



Títol del projecte

**ALLOTJAMENTS DOTACIONALS I UN EQUIPAMENT SANITARI A
GRAN VIA DE LES CORTS CATALANES 724-726 DE BARCELONA**

Adreça

Gran Via de les Corts Catalanes 724-726 de Barcelona .

Tipus

PROJECTE D'EXECUCIÓ – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Redactor

Fabregat&Fabregat arquitectes SCP, Simón Abellán i Pol Monago, UTE Gran Via

Data: Setembre 2024 .

ÍNDIX DEL PROJECTE

M MEMÒRIA

- IN ÍNDEX DE LA MEMÒRIA
- DD DADES GENERALS
- MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA
- MC MEMÒRIA CONSTRUCTIVA
- MN NORMATIVA APLICABLE

DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

- DG IN ÍNDEX DE LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
- DG 0 DEFINICIÓ URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ
- DG A DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI
- DG E PLÀNOLS DE FONAMENTACIÓ I D'ESTRUCTURA
- DG I PLÀNOLS D'INSTAL·LACIONS

PC PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

AM AMIDAMENTS

PR PRESSUPOST

AN ANNEXOS AL PROJECTE

- AN 1 CONDICIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
- AN 2 AVALUACIÓ DEL VOLUM I LES CARACTERÍSTIQUES DELS RESIDUS
- AN 3 ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
- AN 4 PROJECTE D'INFRAESTRUCTURES DE TELECOMUNICACIONS
- AN 5 L·LICÈNCIA AMBIENTAL O SECTORIAL
- AN 6 INFORME FAVORABLE O AUTORITZACIÓ DEL TITULAR DE LA INFRAESTRUCTURA EN CAS DE PROXIMITAT A LÍNIES DE METRO O TREN, TORRES D'ALTA TENSIÓ
- AN 7 INFORME BCASA
- AN 8 ANNEX D'ENERGIES RENOVABLES
- AN 9 ESTUDI DE DESCONTAMINACIÓ DE TERRES
- AN 10 ESTUDI HIDROGEOLO·GIC
- AN 11 INFORME PREVI DE PARCS I JARDINS
- AN 12 PLÀNOL ELEMENTS URBANS DE L'ENTORN
- AN 13 CONSULTES PRÈVIES EFECTUADES
- AN 14 FOTOGRAFIES DE L'ENTORN
- AN 15 CONTROL DE QUALITATS DE MATERIALS
- AN 16 INSTRUCCIONS D'ÚS I MANTENIMENT
- AN 17 JUSTIFICACIÓ HR ENFRONT EL SOROLL
- AN 18 ESTUDI GEOTÈCNIC
- AN 19 CERTIFICACIÓ ENERGÈTICA EN FASE DE PROJECTE EXECUTIU
- AN 20 MEMÒRIA I CÀLCUL D'INSTAL·LACIONS
- AN 21 MEMÒRIA I CÀLCUL D'ESTRUCTURES

AM AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	00	NOTES INFORMATIVES
SUBCAPÍTOL	00	NOTES INFORMATIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZZNNB000	inf	<p>Nota informativa per a la realització de l'habitatge de mostra i per a la realització de les mostres dels altres elements de projecte (façanes, cobertes etc).</p> <p>Totes les partides del pressupost inclouen la pp de formació d'un habitatge de mostra. Cap element o material, ja sigui d'obra civil o instal·lacions, quedarà definitivament escollit i aprovat fins a la finalització al 100% de l'habitatge de mostra, incloent les zones afectades de façana i zones comunes. Aquestes quedaran aprovades i escollides definitivament amb l'habitatge 100% finalitzat i amb l'aprovació explícita de la Propietat i la Direcció Facultativa.</p> <p>Totes les partides del pressupost inclouen la part proporcional de formació de totes les mostres necessàries per a finalitzar l'habitatge de mostra o d'altres elements arquitectònics (façanes, cobertes etc) segons instruccions de la Direcció Facultativa.</p>
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
2	EAQANOTA	u	<p>NOTA GENERAL: Tots els taulers i les fustes han de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>Ahora els taulers han de ser classificats com a classe E1 en quan a contingut de formaldehid, tal com estableix la norma EN 13986, d'acord amb el procediment de determinació que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent.</p>
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
3	01NOTAIN	u	<p>NOTA INICIAL PER A TOTES LES INSTAL·LACIONS DEL PROJECTE, JA FORMIN PART DE L'APARCAMENT, HABITATGES O EQUIPAMENT. S'INCLOUEN FOTOVOLTAICA, AGÈNCIA DE L'ENERGIA DE BARCELONA, LEGALITZACIÓ ELÈCTRICA, CLIMATITZACIÓ, I EN DEFINITIVA TOTES LES AFECTADES EN AQUEST PROJECTE:</p> <p>S'inclou legalització de totes les instal·lacions que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos, incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, inclús l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius habituals que s'hagi de realitzar amb els organismes oficials per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol, així com el contracte de manteniment preceptiu i obligatori que marqui el servei d'Indústria davant la presentació de l'expedient.</p> <p>S'inclou la preparació de tota la documentació d'obra d'instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent:</p> <ul style="list-style-type: none">- Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F.- Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.).- Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.).- Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.).
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
SUBCAPÍTOL	02	ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2211022	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, incloent l'arrancada de petits arbres i arbusts fins a 170 cm d'alçada, arrancada de plantes i retirada de la terra vegetals, amb càrrega a contenidor o camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1.178,300	1,000		1.178,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.178,300**

2	F21R1165	u	Treball necessari per a l'arrencada d'arbre de diferents alçades i diàmetres mitjançant la utilització de mitjans manuals i mecànics. Inclou la tala de branques i tronc, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge autoritzada.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou deconstrucció per trams, execució de talls previs mitjançant discs, classificació i separació de les runes de les terres, i càrrega mecànica i manual de les runes sobre diferents camionso o contenidors
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1.178,300	1,000		1.178,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.178,300**

4	F216R40N	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçada, amb p.p. de portes i fonaments, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	14,410			14,410	C#*D#*E#*F#
2			1,000	19,700			19,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000	31,080			31,080	C#*D#*E#*F#
4	**		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,190**

5	E21D330N	m	Enderroc de clavegueró de formigó amb solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou repercursió d'enderroc de pous i arquetes i retirada de les tapes.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	**		1,000	41,500			41,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,500**

AMIDAMENTS

6	F21QBB01	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, desconnexió i retirada dels conductes d'aigua i de sanejament, càrrega manual i mecànica de l'equipament i restes i la runa sobre camió o contenidor				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	E2135223	m3	Enderroc de mur de contenció i muret de formigó en massa o armat, a mà, amb martell trencador i retroexcavadora, i càrrega mecànica i manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou deconstrucció per trams, execució de talls previs mitjançant discs, etc.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	****		1,000	10,000	0,400	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8	E221000N	u	Aixecament notarial complet de l'estat tant exterior com de l'interior de les finques veïnes abans d'iniciar les obres. Comprén: - Presa de dades, fotografies i informe exhaustiu per part d'un tècnic qualificat. - Acta notarial de verificació de dit informe.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9	K1A2C01N	u	Tasques d'implantació i posterior seguiment per l'Auscultació de totes les finques veïnes previ i durant les obres de construcció realitzat per una empresa de Control especialitzada. Comprén: . Pla d'Auscultació amb llinars de desplaçaments i protocols d'actuació. . Presa de dades de les lesions i delimitació de plànols. . Col·locació de fissuròmetres. . Col·locació de prismes topogràfics . Realització de la lectura inicial "zero" del sistema. . Lectures de seguiment durant el procés d'execució (amb un mínim de 10 lectures) . Redacció d'informes (Informe inicial, parcials i final)				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	02	MOVIMENTS DE TERRES
SUBCAPÍTOL	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E221E001	m3	<p>Excavació per a rebaix i buidatge en soterrani, en terreny de reblert el primer tram (paviments i fonaments antics, terres de reple de llims amb sorres, graves, restes ceràmiques i formigons i altres materials) i un segon tram amb llims sorrencs argilosos amb restes carbonatades descrit a l'Estudi Geotècnic del Projecte i al Pla de Caracterització del terreny. Inclou repercusió del morter excavable dels elements de pantalla (bastaixos) amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió.</p> <p>Inclou la utilització de martell trencador per a l'enderroc de fonaments, instal·lacions i còdols, així com la repercusió de separació dels tipus de terres i residus segons indicacions DAO.</p> <p>C.Amid.:m3 de volum teòric de perfil a excavar segons plànol de l'aixecament topogràfic de projecte i cotes a excavar segons projecte.</p> <p>Inclou la part proporcional de formació i la retirada de les rampes d'accés necessàries, la formació de plataformes de treballs, la formació de la caixa de paviment per a executar la llosa de fonaments, la repercusió de retirada dels primers de bastaixos omplerts amb morter excavable.</p> <p>(La repercusió d'excavar cates és inclòs en aquest preu)</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebaix soterrani:	T						
2			1,000	1.116,750	1,000	3,850	4.299,488	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.299,488

2	E222142A	m3	<p>Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sorres de gra mig i groller de color marró clar amb graveta i graves, saturades, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió</p>
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASA MURET GUIA+BIGA CORONAMENT	T						
2	= Ml muret guia		1,000	183,050	1,500	1,000	274,575	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					274,575	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4	ENCEPS + SABATA	T						
5	Cota sup. -5.22	T						
6	Encepat OS-Ascensor 2		1,000	4,200	6,000	3,000	75,600	C#*D#*E#*F#
7	Encepat OS-Ascensor		1,000	5,000	6,200	3,400	105,400	C#*D#*E#*F#
8	Cota sup. -4.52	T						
9	Enceps de 2 pilots de 65 mm		2,000	3,600	2,300	2,100	34,776	C#*D#*E#*F#
10	Enceps de 3 pilots de 65 mm		5,000	7,850	1,000	2,100	82,425	C#*D#*E#*F#
11	Enceps de 4 pilots de 65 mm		3,000	3,600	3,600	2,100	81,648	C#*D#*E#*F#
12	Cota sup. -4.42	T						
13	Enceps de 1 pilot de 65 mm		6,000	2,300	2,300	2,100	66,654	C#*D#*E#*F#
14	Enceps de 2 pilots de 65 mm		3,000	3,600	2,300	2,100	52,164	C#*D#*E#*F#
15	Enceps de 3 pilots de 65 mm		8,000	7,850	1,000	2,100	131,880	C#*D#*E#*F#
16	Enceps de 4 pilots de 65 mm		8,000	3,600	3,600	2,100	217,728	C#*D#*E#*F#
17		T						
18	TRAVES	T						
19	40x60		1,000	2,450	1,400	1,700	5,831	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

20			1,000	4,200	1,400	1,700	9,996	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,000	1,400	1,700	9,520	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,500	1,400	1,700	3,570	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,100	1,400	1,700	2,618	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,450	1,400	1,700	5,831	C#*D#*E#*F#
25			2,000	1,200	1,400	1,700	5,712	C#*D#*E#*F#
26			2,000	1,900	1,400	1,700	9,044	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,000	1,400	1,700	7,140	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,800	1,400	1,700	6,664	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,600	1,400	1,700	3,808	C#*D#*E#*F#
30			1,000	3,900	1,400	1,700	9,282	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,800	1,400	1,700	6,664	C#*D#*E#*F#
32	Subtotal	S					933,955	SUMSUBTOTAL(G4:G31)

TOTAL AMIDAMENT **1.208,530**

3 E225I010 m3

Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades de qualsevol procedència (aprofitades de la pròpia excavació o subministrades d'altres procedències), en tongades de 25 cm, com a màxim, amb una compactació del 95% pn. C.Amid.:m3 de volum teòric de perfil a terraplenar segons plànol de l'aixecament topogràfic de projecte i cotes a omplir segons projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona biga coronament		1,000	183,050	0,800	1,000	146,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **146,440**

4 E225P70 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		T						
2	Zones rases i pous:	T						
3	Volum excavat de rases i pous		933,955				933,955	C#*D#*E#*F#
4	a deduir Volum formigó:	T						
5	ENCEPS	T						
6	Cota sup. -5.22	T						
7	Encepat OS-Ascensor 2		-1,000	3,200	5,000	2,300	-36,800	C#*D#*E#*F#
8	Encepat OS-Ascensor		-1,000	4,000	5,200	2,300	-47,840	C#*D#*E#*F#
9	Cota sup. -4.52	T						
10	Enceps de 2 pilots de 65 mm		-2,000	2,600	1,300	1,000	-6,760	C#*D#*E#*F#
11	Enceps de 3 pilots de 65 mm		-5,000	4,800	1,000	1,000	-24,000	C#*D#*E#*F#
12	Enceps de 4 pilots de 65 mm		-3,000	2,600	2,600	1,000	-20,280	C#*D#*E#*F#
13	Cota sup. -4.42	T						
14	Enceps de 1 pilot de 65 mm		-3,000	1,300	1,300	1,000	-5,070	C#*D#*E#*F#
15	Enceps de 2 pilots de 65 mm		-3,000	2,600	1,300	1,000	-10,140	C#*D#*E#*F#
16	Enceps de 3 pilots de 65 mm		-8,000	4,800	1,000	1,000	-38,400	C#*D#*E#*F#
17	Enceps de 4 pilots de 65 mm		-8,000	2,600	2,600	1,000	-54,080	C#*D#*E#*F#
18		T						

AMIDAMENTS

19	TRAVES	T							
20	40x60		-1,000	2,450	0,400	0,600	-0,588	C#*D#*E#*F#	
21			-1,000	4,200	0,400	0,600	-1,008	C#*D#*E#*F#	
22			-1,000	4,000	0,400	0,600	-0,960	C#*D#*E#*F#	
23			-1,000	1,500	0,400	0,600	-0,360	C#*D#*E#*F#	
24			-1,000	1,100	0,400	0,600	-0,264	C#*D#*E#*F#	
25			-1,000	2,450	0,400	0,600	-0,588	C#*D#*E#*F#	
26			-2,000	1,200	0,400	0,600	-0,576	C#*D#*E#*F#	
27			-2,000	1,900	0,400	0,600	-0,912	C#*D#*E#*F#	
28			-1,000	3,000	0,400	0,600	-0,720	C#*D#*E#*F#	
29			-1,000	2,800	0,400	0,600	-0,672	C#*D#*E#*F#	
30			-1,000	1,600	0,400	0,600	-0,384	C#*D#*E#*F#	
31			-1,000	3,900	0,400	0,600	-0,936	C#*D#*E#*F#	
32			-1,000	2,800	0,400	0,600	-0,672	C#*D#*E#*F#	
33		T							
34	SABATA (damunt ENCEPS)	T							
35	Encepat OS-Ascensor 2		-1,000	3,200	5,000	0,600	-9,600	C#*D#*E#*F#	
36	Encepat OS-Ascensor		-1,000	4,000	5,200	1,000	-20,800	C#*D#*E#*F#	
37		T							
38	Enceps de 2 pilots de 65 mm		-2,000	2,600	1,300	1,000	-6,760	C#*D#*E#*F#	
39	Enceps de 3 pilots de 65 mm		-5,000	4,800	1,000	1,000	-24,000	C#*D#*E#*F#	
40	Enceps de 4 pilots de 65 mm		-3,000	2,600	2,600	1,000	-20,280	C#*D#*E#*F#	
41		T							
42	Enceps de 1 pilot de 65 mm		-3,000	1,300	1,300	1,000	-5,070	C#*D#*E#*F#	
43	Enceps de 2 pilots de 65 mm		-3,000	2,600	1,300	1,000	-10,140	C#*D#*E#*F#	
44	Enceps de 3 pilots de 65 mm		-8,000	4,800	1,000	1,000	-38,400	C#*D#*E#*F#	
45	Enceps de 4 pilots de 65 mm		-8,000	2,600	2,600	1,000	-54,080	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **492,815**

5 E225T00F m2

Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície total solera		1.116,750				1.116,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.116,750**

6 E2422020 m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum de terres a terraplenar		2,000	146,440	1,000	1,000	292,880	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	25,000				73,220	PERORIGEN(G1:G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT **366,100**

AMIDAMENTS

7 E222B423 m3

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora i posterior tapat amb les propies terres. Inclou la formació dels entibats necessaris y la càrrega y transport de les terres sobrants a l'abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lacions enterrades ****		1,000	60,000	0,600	1,500	54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	03	ELEMENTS ESPECIALS DE RECOLZAMENT
SUBCAPÍTOL	01	ELEMENTS ESPECIALS DE RECOLZAMENT

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

1 E7J1AU0N m2 Làmina separadora entre element formigonat i terreny amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, disposat contra el tauler de l'encofrat o el propi terreny.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	= m2 solera		1.116,750				1.116,750	C#*D#*E#*F#
2	= Trobada pantalla + solera :							
3	EIX -A-	T						
4	Tipus MP2 Tram 1		1,000	31,050		0,400	12,420	C#*D#*E#*F#
5	Dama perpendicular		4,000	2,500	2,000	0,400	8,000	C#*D#*E#*F#
6	Tipus MP1 Tram 2		1,000	20,000		0,400	8,000	C#*D#*E#*F#
7	Tipus MP1 Tram 3		1,000	14,500		0,400	5,800	C#*D#*E#*F#
8	Dama perpendicular		5,000	2,500	2,000	0,400	10,000	C#*D#*E#*F#
9	EIX 1	T						
10	Tipus MP3		1,000	45,000		0,400	18,000	C#*D#*E#*F#
11	Dama perpendicular		6,000	2,500	2,000	0,400	12,000	C#*D#*E#*F#
12	EIX 6	T						
13	Tipus MP3		1,000	27,500		0,400	11,000	C#*D#*E#*F#
14	Dama perpendicular		3,000	2,500	2,000	0,400	6,000	C#*D#*E#*F#
15		T						
16	***		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.257,970**

2 E7CRSR11 m2 Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 0,11 kg/cm2 tipus SR 11 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercussió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Lateral SABATA damunt ENCEP	T			nº cares	alçada		
3	Encepat OS-Ascensor 2		1,000	3,200	2,000	1,900	12,160	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	2,000	1,900	19,000	C#*D#*E#*F#
5	Encepat OS-Ascensor		1,000	4,000	2,000	1,900	15,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,200	2,000	1,900	19,760	C#*D#*E#*F#
7		T						
8	Enceps de 2 pilots de 65 mm		2,000	2,600	2,000	1,000	10,400	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,300	2,000	1,000	5,200	C#*D#*E#*F#
10	Enceps de 3 pilots de 65 mm		5,000	3,550	3,000	1,000	53,250	C#*D#*E#*F#
11	Enceps de 4 pilots de 65 mm		3,000	2,600	4,000	1,000	31,200	C#*D#*E#*F#
12		T						
13	Enceps de 1 pilot de 65 mm		6,000	1,300	4,000	1,000	31,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

14	Enceps de 2 pilots de 65 mm		3,000	2,600	2,000	1,000	15,600	C#*D#*E#*F#
15			3,000	1,300	2,000	1,000	7,800	C#*D#*E#*F#
16	Enceps de 3 pilots de 65 mm		8,000	3,550	3,000	1,000	85,200	C#*D#*E#*F#
17	Enceps de 4 pilots de 65 mm		8,000	2,600	4,000	1,000	83,200	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					389,170	SUMSUBTOTAL(G1:G17)
19		T						
20	Cantell sostre amb Biga Coronament	T						
21	Cantell Ménsula amb Muret Guia	T						
22	EIX -A-	T						
23	Tram 1		1,000	0,500		0,290	0,145	C#*D#*E#*F#
24			1,000	6,300		0,250	1,575	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,600		0,290	0,464	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,000		0,250	0,500	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,400		0,290	0,406	C#*D#*E#*F#
28			1,000	5,600		0,250	1,400	C#*D#*E#*F#
29			1,000	15,000		0,290	4,350	C#*D#*E#*F#
30	Tram 2		1,000	2,300		0,290	0,667	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,600		0,250	0,650	C#*D#*E#*F#
32			1,000	1,000		0,290	0,290	C#*D#*E#*F#
33			1,000	2,600		0,250	0,650	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,000		0,290	0,290	C#*D#*E#*F#
35			1,000	2,600		0,250	0,650	C#*D#*E#*F#
36			1,000	9,200		0,290	2,668	C#*D#*E#*F#
37	Tram 3		1,000	12,350		0,290	3,582	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,300		0,250	0,575	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,050		0,290	0,305	C#*D#*E#*F#
40	EIX 1	T						
41			3,000	0,800		0,290	0,696	C#*D#*E#*F#
42			1,000	26,300		0,250	6,575	C#*D#*E#*F#
43			-3,000	0,800		0,250	-0,600	C#*D#*E#*F#
44	EIX 6	T						
45	*****?		1,000	12,800		0,250	3,200	C#*D#*E#*F#
46		T						
47	Murets fossa ascensor***	T						
48	Ascensor soterrani		4,000	2,400		1,400	13,440	C#*D#*E#*F#
49	Ascensor CAP		2,000	5,200		1,400	14,560	C#*D#*E#*F#
50			2,000	4,050		1,400	11,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **457,548**

3 E7CRSR55 m2

Subministre i col·locacio d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 0,55 kg/cm2 tipus SR 55 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

1	Alçats pantalles	T						
2	Trobada mènsoles o sostres amb Biga Coronament	T						
3	EIX A Tram 1 ** 55 cm?		1,000	3,450	0,550		1,898	C#*D#*E#*F#
4			1,000		0,550	0,390	0,215	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,300	0,550		1,265	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,050	0,550		1,128	C#*D#*E#*F#
7	Alçat Eix 1		1,000		0,550	0,300	0,165	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,350	0,300		1,605	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,050	0,300		1,815	C#*D#*E#*F#
10			2,000	6,000	0,300		3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,691

4 E7CRS110 m2

Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 1,1 kg/cm2 tipus SR 110 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entre SABATA i ENCEP	T						
2	Enceps de 1 pilot de 65 mm		1,000	1,300	1,300		1,690	C#*D#*E#*F#
3		T						
4	Alçats Pantalles	T						
5	Trobada BCO amb sostre	T						
6	EIX A Tram 1		1,000	3,250	0,550		1,788	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,550		0,360	0,198	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,200	0,550		1,210	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,200	0,550		2,420	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,000	0,550		2,200	C#*D#*E#*F#
11	EIX A Tram 2		3,000	2,350	0,320		2,256	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,650	0,550		2,915	C#*D#*E#*F#
13	EIX A Tram 3		1,000	1,800	0,550		0,990	C#*D#*E#*F#
14			3,000	2,000	0,550		3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,967

5 E7CRS220 m2

Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 2,2 kg/cm2 tipus SR 220 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entre SABATA i ENCEP	T						
2	Enceps de 1 pilot de 65 mm		5,000	1,300	1,300		8,450	C#*D#*E#*F#
3	Encepat OS-Ascensor 2		1,000	3,200	5,000		16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,450

AMIDAMENTS

6 E7CRS450 m2

Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 4,5 kg/cm2 tipus SR 450 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercussió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entre SABATA i ENCEP	T						
2	Encepat OS-Ascensor		1,000	4,000	5,200		20,800	C#*D#*E#*F#
3	Enceps de 2 pilots de 65 mm		1,000	2,600	1,300		3,380	C#*D#*E#*F#
4	Enceps de 3 pilots de 65 mm		3,000	4,800	1,000		14,400	C#*D#*E#*F#
5	Enceps de 3 pilots de 65 mm		1,000	4,800	1,000		4,800	C#*D#*E#*F#
6	Enceps de 4 pilots de 65 mm		2,000	2,600	2,600		13,520	C#*D#*E#*F#
7	Enceps de 4 pilots de 65 mm		8,000	2,600	2,600		54,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,980**

7 E7CRS850 m2

Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 8,5 kg/cm2 tipus SR 850 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercussió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Entre SABATA i ENCEP	T						
3	Enceps de 2 pilots de 65 mm		1,000	2,600	1,300		3,380	C#*D#*E#*F#
4	Enceps de 2 pilots de 65 mm		3,000	2,600	1,300		10,140	C#*D#*E#*F#
5	Enceps de 3 pilots de 65 mm		2,000	4,800	1,000		9,600	C#*D#*E#*F#
6	Enceps de 3 pilots de 65 mm		7,000	4,800	1,000		33,600	C#*D#*E#*F#
7	Enceps de 4 pilots de 65 mm		1,000	2,600	2,600		6,760	C#*D#*E#*F#
8		T						
9	Pantalla T enderrocada ****		3,000	0,950	0,500		1,425	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,050	0,500		1,025	C#*D#*E#*F#
11	Alçats Pantalles	T						
12	Trobada BCO amb sostre	T						
13	Eix 1		1,000	18,700	0,550		10,285	C#*D#*E#*F#
14			1,000		0,550	0,300	0,165	C#*D#*E#*F#
15	Eix 6		1,000	27,800	0,550		15,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,670**

8 E7CR1200 m2

Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 12 kg/cm2 tipus SR 1200 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercussió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçats Pantalles	T						
2	Trobada BCO amb sostre	T						
3	EIX A Tram 1		1,000	1,600	0,550		0,880	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,550		0,060	0,033	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,550		0,250	0,138	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000	0,550		1,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,151**

9 E7CRHS30 m2

Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 30 kg/cm2 tipus Sylodin HRB HS 3000 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alçats Pantalles	T						
2	Trobada BCO amb sostre	T						
3	EIX A Tram 1		1,000	1,600	0,550		0,880	C#*D#*E#*F#
4			2,000		0,550	0,390	0,429	C#*D#*E#*F#
5			1,000		0,550	0,290	0,160	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,850	0,550		0,468	C#*D#*E#*F#
7			3,000	1,300	0,550		2,145	C#*D#*E#*F#
8	EIX A Tram 2		1,000	1,900	0,550		1,045	C#*D#*E#*F#
9			1,000		0,550	0,290	0,160	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,300	0,550		1,430	C#*D#*E#*F#
11			5,000		0,550	0,290	0,798	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,150	0,550		0,633	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,000	0,550		0,550	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,750	0,550		0,963	C#*D#*E#*F#
15	EIX A Tram 3		1,000	2,050	0,550		1,128	C#*D#*E#*F#
16			2,000	1,300	0,550		1,430	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,000	0,500		1,000	C#*D#*E#*F#
18			2,000		0,550	0,300	0,330	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,700	0,550		0,385	C#*D#*E#*F#
20	Eix 1		7,000		0,550	0,300	1,155	C#*D#*E#*F#
21			3,000	0,800	0,550		1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,409**

10 E4Z11811 m2

Làmina de neoprè de 20 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir. Inclou treballs previs d'anivellació de superfície de suport i neteja de qualsevol irregularitat que dificulti el contacte entre els diferents elements.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*****		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	04	FONAMENTS
SUBCAPÍTOL	01	FONAMENTS

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

1 E3Z112N1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió, amb cubilot o bombejat. Criteri amidament: superfície teòrica de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCEPS	T						
2	Cota sup. -5.22	T						
3	Encepat OS-Ascensor 2		1,000	3,200	5,000		16,000	C#*D#*E#*F#
4	Encepat OS-Ascensor		1,000	4,000	5,200		20,800	C#*D#*E#*F#
5	Cota sup. -4.52	T						
6	Enceps de 2 pilots de 65 mm		2,000	2,600	1,300		6,760	C#*D#*E#*F#
7	Enceps de 3 pilots de 65 mm		5,000	4,800	1,000		24,000	C#*D#*E#*F#
8	Enceps de 4 pilots de 65 mm		3,000	2,600	2,600		20,280	C#*D#*E#*F#
9	Cota sup. -4.42	T						
10	Enceps de 1 pilot de 65 mm		6,000	1,300	1,300		10,140	C#*D#*E#*F#
11	Enceps de 2 pilots de 65 mm		3,000	2,600	1,300		10,140	C#*D#*E#*F#
12	Enceps de 3 pilots de 65 mm		8,000	4,800	1,000		38,400	C#*D#*E#*F#
13	Enceps de 4 pilots de 65 mm		8,000	2,600	2,600		54,080	C#*D#*E#*F#
14		T						
15	TRAVES	T						
16	40x60		1,000	2,450	0,400		0,980	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,200	0,400		1,680	C#*D#*E#*F#
18			1,000	4,000	0,400		1,600	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,500	0,400		0,600	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,100	0,400		0,440	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,450	0,400		0,980	C#*D#*E#*F#
22			2,000	1,200	0,400		0,960	C#*D#*E#*F#
23			2,000	1,900	0,400		1,520	C#*D#*E#*F#
24			1,000	3,000	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,800	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,600	0,400		0,640	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,900	0,400		1,560	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,800	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 215,000

2 E3C515H4 m3 Formigó per a per a elements de fonaments (enceps, traves, sabates, murets fossa ascensor, etc) HA-25/B/20/XC2, amb additiu hidròfug, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb els sistemes adequats. Inclús, vibrat, curat i acabat aplanat manual.

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

AMIDAMENTS

2	Cota sup. -5.22	T							
3	Encepat OS-Ascensor 2		1,000	3,200	5,000	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#	
4	Encepat OS-Ascensor		1,000	4,000	5,200	1,000	20,800	C#*D#*E#*F#	
5	Cota sup. -4.52	T							
6	Enceps de 2 pilots de 65 mm		2,000	2,600	1,300	1,000	6,760	C#*D#*E#*F#	
7	Enceps de 3 pilots de 65 mm		5,000	4,800	1,000	1,000	24,000	C#*D#*E#*F#	
8	Enceps de 4 pilots de 65 mm		3,000	2,600	2,600	1,000	20,280	C#*D#*E#*F#	
9	Cota sup. -4.42	T							
10	Enceps de 1 pilot de 65 mm		6,000	1,300	1,300	1,000	10,140	C#*D#*E#*F#	
11	Enceps de 2 pilots de 65 mm		3,000	2,600	1,300	1,000	10,140	C#*D#*E#*F#	
12	Enceps de 3 pilots de 65 mm		8,000	4,800	1,000	1,000	38,400	C#*D#*E#*F#	
13	Enceps de 4 pilots de 65 mm		8,000	2,600	2,600	1,000	54,080	C#*D#*E#*F#	
14		T							
15	TRAVES	T							
16	40x60		1,000	2,450	0,400	0,600	0,588	C#*D#*E#*F#	
17			1,000	4,200	0,400	0,600	1,008	C#*D#*E#*F#	
18			1,000	4,000	0,400	0,600	0,960	C#*D#*E#*F#	
19			1,000	1,500	0,400	0,600	0,360	C#*D#*E#*F#	
20			1,000	1,100	0,400	0,600	0,264	C#*D#*E#*F#	
21			1,000	2,450	0,400	0,600	0,588	C#*D#*E#*F#	
22			2,000	1,200	0,400	0,600	0,576	C#*D#*E#*F#	
23			2,000	1,900	0,400	0,600	0,912	C#*D#*E#*F#	
24			1,000	3,000	0,400	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#	
25			1,000	2,800	0,400	0,600	0,672	C#*D#*E#*F#	
26			1,000	1,600	0,400	0,600	0,384	C#*D#*E#*F#	
27			1,000	3,900	0,400	0,600	0,936	C#*D#*E#*F#	
28			1,000	2,800	0,400	0,600	0,672	C#*D#*E#*F#	
29		T							
30	SABATA (damunt ENCEPS)	T							
31	Encepat OS-Ascensor 2		1,000	3,200	5,000	0,600	9,600	C#*D#*E#*F#	
32	Encepat OS-Ascensor		1,000	4,000	5,200	1,000	20,800	C#*D#*E#*F#	
33		T							
34	Enceps de 2 pilots de 65 mm		2,000	2,600	1,300	1,000	6,760	C#*D#*E#*F#	
35	Enceps de 3 pilots de 65 mm		5,000	4,800	1,000	1,000	24,000	C#*D#*E#*F#	
36	Enceps de 4 pilots de 65 mm		3,000	2,600	2,600	1,000	20,280	C#*D#*E#*F#	
37		T							
38	Enceps de 1 pilot de 65 mm		6,000	1,300	1,300	1,000	10,140	C#*D#*E#*F#	
39	Enceps de 2 pilots de 65 mm		3,000	2,600	1,300	1,000	10,140	C#*D#*E#*F#	
40	Enceps de 3 pilots de 65 mm		8,000	4,800	1,000	1,000	38,400	C#*D#*E#*F#	
41	Enceps de 4 pilots de 65 mm		8,000	2,600	2,600	1,000	54,080	C#*D#*E#*F#	
42		T							
43	Fossa ascensor soterrani	T							
44	Llosa fossa		1,000	2,400	2,400	0,600	3,456	C#*D#*E#*F#	
45			4,000	2,400	0,200	1,400	2,688	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **409,584**

3 E3FDD100 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic o tauler de fusta, per a per a enceps, murets fossa ascensor i sabates. Amidament: superfície en contacte amb el formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCEPS	T						
2	Cota sup. -5.22	T						
3	Encepat OS-Ascensor 2		1,000	3,200	2,000	1,000	6,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	2,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
5	Encepat OS-Ascensor		1,000	4,000	2,000	1,000	8,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,200	2,000	1,000	10,400	C#*D#*E#*F#
7	Cota sup. -4.52	T						
8	Enceps de 2 pilots de 65 mm		2,000	2,600	2,000	1,000	10,400	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,300	2,000	1,000	5,200	C#*D#*E#*F#
10	Enceps de 3 pilots de 65 mm		5,000	3,550	3,000	1,000	53,250	C#*D#*E#*F#
11	Enceps de 4 pilots de 65 mm		3,000	2,600	4,000	1,000	31,200	C#*D#*E#*F#
12	Cota sup. -4.42	T						
13	Enceps de 1 pilot de 65 mm		6,000	1,300	4,000	1,000	31,200	C#*D#*E#*F#
14	Enceps de 2 pilots de 65 mm		3,000	2,600	2,000	1,000	15,600	C#*D#*E#*F#
15			3,000	1,300	2,000	1,000	7,800	C#*D#*E#*F#
16	Enceps de 3 pilots de 65 mm		8,000	3,550	3,000	1,000	85,200	C#*D#*E#*F#
17	Enceps de 4 pilots de 65 mm		8,000	2,600	4,000	1,000	83,200	C#*D#*E#*F#
18		T						
19	TRAVES	T						
20	40x60		1,000	2,450	2,000	0,600	2,940	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,200	2,000	0,600	5,040	C#*D#*E#*F#
22			1,000	4,000	2,000	0,600	4,800	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,500	2,000	0,600	1,800	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,100	2,000	0,600	1,320	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,450	2,000	0,600	2,940	C#*D#*E#*F#
26			2,000	1,200	2,000	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,900	2,000	0,600	4,560	C#*D#*E#*F#
28			1,000	3,000	2,000	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,800	2,000	0,600	3,360	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,600	2,000	0,600	1,920	C#*D#*E#*F#
31			1,000	3,900	2,000	0,600	4,680	C#*D#*E#*F#
32			1,000	2,800	2,000	0,600	3,360	C#*D#*E#*F#
33		T						
34	SABATA (damunt ENCEPS)	T						
35	Encepat OS-Ascensor 2		1,000	3,200	2,000	0,600	3,840	C#*D#*E#*F#
36			1,000	5,000	2,000	0,600	6,000	C#*D#*E#*F#
37	Encepat OS-Ascensor		1,000	4,000	2,000	1,000	8,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

38			1,000	5,200	2,000	1,000	10,400	C#*D#*E#*F#
39		T						
40	Enceps de 2 pilots de 65 mm		2,000	2,600	2,000	1,000	10,400	C#*D#*E#*F#
41			2,000	1,300	2,000	1,000	5,200	C#*D#*E#*F#
42	Enceps de 3 pilots de 65 mm		5,000	3,550	3,000	1,000	53,250	C#*D#*E#*F#
43	Enceps de 4 pilots de 65 mm		3,000	2,600	4,000	1,000	31,200	C#*D#*E#*F#
44		T						
45	Enceps de 1 pilot de 65 mm		6,000	1,300	4,000	1,000	31,200	C#*D#*E#*F#
46	Enceps de 2 pilots de 65 mm		3,000	2,600	2,000	1,000	15,600	C#*D#*E#*F#
47			3,000	1,300	2,000	1,000	7,800	C#*D#*E#*F#
48	Enceps de 3 pilots de 65 mm		8,000	3,550	3,000	1,000	85,200	C#*D#*E#*F#
49	Enceps de 4 pilots de 65 mm		8,000	2,600	4,000	1,000	83,200	C#*D#*E#*F#
50		T						
51	Fossa ascensor soterrani	T						
52	Murets		4,000	2,400	2,000	1,400	26,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 779,220

4 E31B3000 kg

Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de fonaments, elaborat a l'obra i manipulats a taller. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	ENCEPS Quantia = Kg/encep	T						
3	Cota sup. -5.22	T						
4	Enceps OS-Ascensor 2		1,000			2.228,950	2.228,950	C#*D#*E#*F#
5	Enceps OS-Ascensor		1,000			2.680,450	2.680,450	C#*D#*E#*F#
6	Cota sup. -4.52	T						
7	Enceps de 2 pilots de 65 mm		2,000			225,650	451,300	C#*D#*E#*F#
8	Enceps de 3 pilots de 65 mm		5,000			1.122,050	5.610,250	C#*D#*E#*F#
9	Enceps de 4 pilots de 65 mm		3,000			1.391,120	4.173,360	C#*D#*E#*F#
10	Cota sup. -4.42	T						
11	Enceps de 1 pilot de 65 mm		6,000			94,770	568,620	C#*D#*E#*F#
12	Enceps de 2 pilots de 65 mm		3,000			225,650	676,950	C#*D#*E#*F#
13	Enceps de 3 pilots de 65 mm		8,000			1.122,050	8.976,400	C#*D#*E#*F#
14	Enceps de 4 pilots de 65 mm		8,000			1.391,120	11.128,960	C#*D#*E#*F#
15		T						
16	TRAVES	T						
17	Quantia= 26,80 kg/ml (longitud real)	T						
18	40x60		1,000	15,850		26,800	424,780	C#*D#*E#*F#
19			1,000	4,000		26,800	107,200	C#*D#*E#*F#
20			1,000	4,000		26,800	107,200	C#*D#*E#*F#
21			1,000	5,000		26,800	134,000	C#*D#*E#*F#
22			2,000	3,200		26,800	171,520	C#*D#*E#*F#
23			2,000	3,600		26,800	192,960	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

24			1,000	6,000		26,800	160,800	C#*D#*E#*F#
25			1,000	5,200		26,800	139,360	C#*D#*E#*F#
26			1,000	4,800		26,800	128,640	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,600		26,800	69,680	C#*D#*E#*F#
28			1,000	6,200		26,800	166,160	C#*D#*E#*F#
29	SABATA (damunt ENCEPS)	T						
30	Quantia = kg/sabata	T						
31	Encepat OS-Ascensor 2		1,000			1.906,540	1.906,540	C#*D#*E#*F#
32	Encepat OS-Ascensor		1,000			2.407,020	2.407,020	C#*D#*E#*F#
33		T						
34	Enceps de 2 pilots de 65 mm		2,000			406,980	813,960	C#*D#*E#*F#
35	Enceps de 3 pilots de 65 mm		5,000			639,910	3.199,550	C#*D#*E#*F#
36	Enceps de 4 pilots de 65 mm		3,000			731,810	2.195,430	C#*D#*E#*F#
37		T						
38	Enceps de 1 pilot de 65 mm		6,000			225,300	1.351,800	C#*D#*E#*F#
39	Enceps de 2 pilots de 65 mm		3,000			406,980	1.220,940	C#*D#*E#*F#
40	Enceps de 3 pilots de 65 mm		8,000			639,910	5.119,280	C#*D#*E#*F#
41	Enceps de 4 pilots de 65 mm		8,000			731,810	5.854,480	C#*D#*E#*F#
42		T						
43	Fossa ascensor soterrani	T						
44	Llosa fossa 45 kg/m2		1,000	2,400	2,400	45,000	259,200	C#*D#*E#*F#
45	Murets fossa 32,5 kg/m2		4,000	2,400	32,500	1,400	436,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63.062,540**

5 E3G5002P u

Formació de fosat de pou de bombeig de 2 metres de profunditat, format per una llosa de base i murets perimetrals, amb formigo HA-25/B/20/XC2, amb additiu hidròfug., encofrat de murets a 2 cares i de fosat, armat amb acer B-500-S de 5100kp/cm2 de límit elàstic. Inclou armadures de connexió amb la llosa i neteja de la superfície de formigó en les juntes de formigonat abans de formigonar, per deixar la superfície neta de pols i rugosa.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	04	FONAMENTS
SUBCAPÍTOL	02	MURS PANTALLES I PILOTS

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

1 E3GZ1000 u Desplaçament a l'obra, muntatge i desmuntatge de l'equip i retirada de l'obra de l'equip de perforació de pantalles amb un mínim de dues pantalladores hidràuliques o guiades amb culleres d'alta potència.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 E3GZCV06 m Execució i posterior enderroc de doble muret guia de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària, amb formigó HA-25/B/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B 500 S, abocat amb els sistemes adequats, inclús vibrat i curat o sistema de guia mitjançant disposició d'estructura d'acer laminat d'una amplada ente 10 i 15 cm. Inclou preparació necessària del terreny, excavació de la rasa i la càrrega sobre camió de la terra i la runa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX -A-	T						
2	Tipus MP2 Tram 1		1,000	31,050			31,050	C#*D#*E#*F#
3	Dama perpendicular		4,000	2,500			10,000	C#*D#*E#*F#
4	Tipus MP1 Tram 2		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	Tipus MP1 Tram 3		1,000	14,500			14,500	C#*D#*E#*F#
6	Dama perpendicular		5,000	2,500			12,500	C#*D#*E#*F#
7	EIX 1	T						
8	Tipus MP3		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
9	Dama perpendicular		6,000	2,500			15,000	C#*D#*E#*F#
10	EIX 6	T						
11	Tipus MP3		1,000	27,500			27,500	C#*D#*E#*F#
12	Dama perpendicular		3,000	2,500			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **183,050**

3 E3G5A00V m2 Perforació de pantalla en terreny de reblert (paviments i fonaments antics), argiles amb sorres i graves, i sorres argiloses, descrit a l'estudi geotècnic del projecte, de 45 cm de gruix i formigonament amb formigó HA-30/F/10/XC3, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm. Inclou càrrega de terres sobre camió, repercusió d'excés de formigó, repercusió de fressadora, martell pneumàtic i/o trepant especials per al trencament de les capes dures i fonaments antics de formigó, part proporcional de cavalcament entre elements pantalles formant encadellats, tant en trams lineals com les cantonades i p.p. de formació d'espai necessari o execució de perforacions per a pas d'instal·lacions i serveis, i posterior segellat de forat i impermeabilització, repercusió de l'aplicació de la tècnica del formigó submergit, formigonant a través de canonades (tremie). Inclou el transport interior de terres i runes i càrrega sobre camió, la disposició i comprovació topogràfica en vuit elements pantalles dels moviments i inclinació de les pantalles en les diferents fases d'excavació i estructura i el subministre i disposició de tubs verticals embeguts per a la realització dels assaïjos d'integritat i "Cross-Hole".
Amidament: m2 superfície teòrica de pantalla acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX -A-	T						
2	Tipus MP2 Tram 1		1,000	31,050		9,000	279,450	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

3	Dama perpendicular		4,000	2,500		9,000	90,000	C#*D#*E#*F#
4	Tipus MP1 Tram 2		1,000	20,000		11,000	220,000	C#*D#*E#*F#
5	Tipus MP1 Tram 3		1,000	14,500		11,000	159,500	C#*D#*E#*F#
6	Dama perpendicular		5,000	2,500		11,000	137,500	C#*D#*E#*F#
7	EIX 1	T						
8	Tipus MP3		1,000	45,000		9,000	405,000	C#*D#*E#*F#
9	Dama perpendicular		6,000	2,500		9,000	135,000	C#*D#*E#*F#
10	EIX 6	T						
11	Tipus MP3		1,000	27,500		9,000	247,500	C#*D#*E#*F#
12	Dama perpendicular		3,000	2,500		9,000	67,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.741,450**

4 E3GZA600 m

Enderroc de coronament de pantalla, inclús p.p. de posterior neteja de superfície preparada per a rebre formigó de jàssera de coronació o encep, executat mitjançant martell pneumàtic manual. Criteri amidament: longitud teòrica projecte. Inclou càrrega de runes sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX -A-	T						
2	Tipus MP2 Tram 1		1,000	31,050			31,050	C#*D#*E#*F#
3	Dama perpendicular		4,000	2,500			10,000	C#*D#*E#*F#
4	Tipus MP1 Tram 2		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	Tipus MP1 Tram 3		1,000	14,500			14,500	C#*D#*E#*F#
6	Dama perpendicular		5,000	2,500			12,500	C#*D#*E#*F#
7	EIX 1	T						
8	Tipus MP3		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
9	Dama perpendicular		6,000	2,500			15,000	C#*D#*E#*F#
10	EIX 6	T						
11	Tipus MP3		1,000	27,500			27,500	C#*D#*E#*F#
12	Dama perpendicular		3,000	2,500			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **183,050**

5 E3GB3000 kg

Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm². S'inclou mermes de perfilat, retalls, armadures de muntatge i de rigització i elements separadors de formigó per a un recobriments mínim de 80 mm. Inclou repercussió s'eslingament en armadures de gran longitud i la disposició d'anses en les armadures curtes, per l'hissat de la "gàbia". Criteri amidament: pes teòric de catàleg i amidament segons plànols projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURS PANTALLA	T						
2	Quantia = 42,55 Kg/m2		1,000	1.741,450		42,550	74.098,698	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74.098,698**

6 E38519H3 m3

Formigó per a biga de coronament, HA-30/F/20/XC3, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20, additiu hidròfug, abocat amb els sistemes adequats (bomba o cubilot), inclús vibrat i curat, repercussió d'execució de la biga per trams alternats i acabat aplanat manual per a rebre la làmina antivibració.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIGUES DE CORONAMENT	T						

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

2	EIX -A-	T							
3	Tram 1		1,000	29,100	0,550	0,800	12,804	C#*D#*E#*F#	
4			1,000	3,000	0,550	1,100	1,815	C#*D#*E#*F#	
5			1,000	3,000	0,250	0,250	0,188	C#*D#*E#*F#	
6	Dama perpendicular		3,000	2,050	0,550	1,100	3,721	C#*D#*E#*F#	
7	Tram 2		1,000	2,300	0,550	0,800	1,012	C#*D#*E#*F#	
8			1,000	2,600	0,550	1,100	1,573	C#*D#*E#*F#	
9			1,000	2,600	0,250	0,250	0,163	C#*D#*E#*F#	
10			1,000	1,000	0,550	0,800	0,440	C#*D#*E#*F#	
11			1,000	2,600	0,550	1,100	1,573	C#*D#*E#*F#	
12			1,000	2,600	0,250	0,250	0,163	C#*D#*E#*F#	
13			1,000	1,000	0,550	0,800	0,440	C#*D#*E#*F#	
14			1,000	2,600	0,550	1,100	1,573	C#*D#*E#*F#	
15			1,000	2,600	0,250	0,250	0,163	C#*D#*E#*F#	
16			1,000	9,200	0,550	0,800	4,048	C#*D#*E#*F#	
17	Tram 3		1,000	12,350	0,550	0,800	5,434	C#*D#*E#*F#	
18			1,000	2,300	0,550	1,100	1,392	C#*D#*E#*F#	
19			1,000	2,300	0,250	0,250	0,144	C#*D#*E#*F#	
20			1,000	1,050	0,550	0,800	0,462	C#*D#*E#*F#	
21	Dama perpendicular		2,000	2,050	0,550	1,100	2,481	C#*D#*E#*F#	
22	EIX 1	T							
23	Tipus MP3		1,000	45,000	0,550	1,100	27,225	C#*D#*E#*F#	
24			-3,000	0,800	0,550	1,100	-1,452	C#*D#*E#*F#	
25			3,000	0,800	0,550	0,800	1,056	C#*D#*E#*F#	
26	Tipus MP3		1,000	45,000	0,250	0,250	2,813	C#*D#*E#*F#	
27			-3,000	0,800	0,250	0,250	-0,150	C#*D#*E#*F#	
28	Dama perpendicular		4,000	2,050	0,550	1,100	4,961	C#*D#*E#*F#	
29	EIX 6	T							
30	Tipus MP3		1,000	27,500	0,550	0,800	12,100	C#*D#*E#*F#	
31	***		1,000	10,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **96,142**

7 E38B3000 kg

Armadura per a bigues de coronament AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm². elaborat a l'obra i manipulats a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric. Inclou repercusió d'execució de la biga per trams alternats, plegant i desplegant les armadures i cavalcaments necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIGUES DE CORONAMENT	T						
2	Quanita = 281.55 Kg/m3		1,000	86,142		281,550	24.253,280	C#*D#*E#*F#
3	***		1,000	10,000		281,550	2.815,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27.068,780**

AMIDAMENTS

8	E38DD100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic o tauler de fusta, per a bigues de coronament de directriu recta, amb repercusió d'encofrats perduts, formació de forats per a passos d'instal·lacions i repercusió de tapes laterals a l'executar la biga per trams alternats. Amidament: superfície teòric en contacte amb el formigó. La fusta a utilitzar haurà de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIGUES DE CORONAMENT	T						
2	EIX -A-	T			2 x laterals			
3	Tram 1		1,000	29,100	2,000	0,800	46,560	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000	2,000	1,100	6,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,000	2,000	0,250	1,500	C#*D#*E#*F#
6	Dama perpendicular		3,000	2,050	2,000	1,100	13,530	C#*D#*E#*F#
7	Tram 2		1,000	2,300	2,000	0,800	3,680	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,600	2,000	1,100	5,720	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,600	2,000	0,250	1,300	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,000	2,000	0,800	1,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,600	2,000	1,100	5,720	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,600	2,000	0,250	1,300	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,000	2,000	0,800	1,600	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,600	2,000	1,100	5,720	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,600	2,000	0,250	1,300	C#*D#*E#*F#
16			1,000	9,200	2,000	0,800	14,720	C#*D#*E#*F#
17	Tram 3		1,000	12,350	2,000	0,800	19,760	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,300	2,000	1,100	5,060	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,300	2,000	0,250	1,150	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,050	2,000	0,800	1,680	C#*D#*E#*F#
21	Dama perpendicular		2,000	2,050	2,000	1,100	9,020	C#*D#*E#*F#
22	EIX 1	T						
23	Tipus MP3		1,000	45,000	2,000	1,100	99,000	C#*D#*E#*F#
24			-3,000	0,800	2,000	1,100	-5,280	C#*D#*E#*F#
25			3,000	0,800	2,000	0,800	3,840	C#*D#*E#*F#
26	Tipus MP3		1,000	45,000	2,000	0,250	22,500	C#*D#*E#*F#
27			-3,000	0,800	2,000	0,250	-1,200	C#*D#*E#*F#
28	Dama perpendicular		4,000	2,050	2,000	1,100	18,040	C#*D#*E#*F#
29	EIX 6	T						
30	Tipus MP3		1,000	27,500	2,000	0,800	44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 328,420

9	G214U12N	m3	Enderroc d'element pantalla de formigó, amb mitjans mecànics, amb compressor i realitzant talls amb fil adiamantat o serra amb disc de diamant, talls de les armadures, i amb mitjans manuals. Inclou disposició de bastides, esmicolat de l'element enderrocat, càrrega i transport interior de runes fins a contenidor.
---	----------	----	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX -A-	T						
2	Dama perpendicular		3,000	2,050	0,500	3,600	11,070	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,050	0,500	3,600	3,690	C#*D#*E#*F#
4	Enderroc parcial		2,000	0,900	0,500	3,600	3,240	C#*D#*E#*F#
5	EIX 1	T						
6	Dama perpendicular		2,000	2,050	0,500	3,600	7,380	C#*D#*E#*F#
7	Enderroc parcial		3,000	0,950	0,500	3,600	5,130	C#*D#*E#*F#
8	EIX 6	T						
9	Dama perpendicular		2,000	2,050	0,500	3,600	7,380	C#*D#*E#*F#
10	Enderroc parcial		1,000	2,050	0,500	1,200	1,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,120

10 E3GZS00N m2

Sanejament de la superfície interior de les pantalles de contenció amb màquina fresadora i carrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou la part proporcional d'enderroc de sobresortins de formigó amb martell trencador per tal de garantir la planeïtat interior de la pantalla, reparació de petits desperfectes, coques i protecció d'armadures desprotegides amb morter de reparació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX -A-	T						
2	Tipus MP2 Tram 1		1,000	31,050		2,800	86,940	C#*D#*E#*F#
3	Dama perpendicular		3,000	2,500	2,000	2,800	42,000	C#*D#*E#*F#
4	Tipus MP1 Tram 2		1,000	20,000		2,800	56,000	C#*D#*E#*F#
5	Tipus MP1 Tram 3		1,000	14,500		2,800	40,600	C#*D#*E#*F#
6	Dama perpendicular		2,000	2,500	2,000	2,800	28,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX 1	T						
8	Tipus MP3		1,000	45,000		2,800	126,000	C#*D#*E#*F#
9	Dama perpendicular		4,000	2,500	2,000	2,800	56,000	C#*D#*E#*F#
10	EIX 6	T						
11	Tipus MP3		1,000	27,500		2,800	77,000	C#*D#*E#*F#
12	Dama perpendicular		1,000	2,500	2,000	2,800	14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 526,540

11 E3EZ1800 u

Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina, desplaçament a obra

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 E3E5600N m

Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny segons estudi geotècnic, amb terreny de reblert, argiles amb sorres i grava, i sorres argiloses, de diàmetre 65 cm amb formigó HA-30/L/10/XA1, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 378 kg/m3 de ciment amb l'equip de llots inclòs Inclou la utilització puntual amb puntes de Widia per a la perforació de crostes o roca. Inclou càrrega de terres i restes a camió.

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

1	ENCEPS	T							
2	Cota sup. -5.22	T							
3	Encepat OS-Ascensor 2		1,000	5,000	14,000		70,000	C#*D#*E#*F#	
4	Encepat OS-Ascensor		1,000	8,000	14,000		112,000	C#*D#*E#*F#	
5	Cota sup. -4.52	T							
6	Enceps de 2 pilots de 65 mm		2,000	2,000	13,000		52,000	C#*D#*E#*F#	
7	Enceps de 3 pilots de 65 mm		5,000	3,000	13,000		195,000	C#*D#*E#*F#	
8	Enceps de 4 pilots de 65 mm		3,000	4,000	13,000		156,000	C#*D#*E#*F#	
9	Cota sup. -4.42	T							
10	Enceps de 1 pilot de 65 mm		6,000	1,000	7,000		42,000	C#*D#*E#*F#	
11	Enceps de 2 pilots de 65 mm		3,000	2,000	13,000		78,000	C#*D#*E#*F#	
12	Enceps de 3 pilots de 65 mm		8,000	3,000	13,000		312,000	C#*D#*E#*F#	
13	Enceps de 4 pilots de 65 mm		8,000	4,000	13,000		416,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **1.433,000**

13 E3EB4000 kg

Armadura per a pilons AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm². Inclou part proporcional de cavalcaments i armadures de muntatge i subministre i col·locació de separadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia= 175.6 kg/ut	T						
2	Cota sup. -5.22	T						
3	Encepat OS-Ascensor 2		1,000	5,000		175,600	878,000	C#*D#*E#*F#
4	Encepat OS-Ascensor		1,000	8,000		175,600	1.404,800	C#*D#*E#*F#
5	Cota sup. -4.52	T						
6	Enceps de 2 pilots de 65 mm		2,000	2,000		175,600	702,400	C#*D#*E#*F#
7	Enceps de 3 pilots de 65 mm		5,000	3,000		175,600	2.634,000	C#*D#*E#*F#
8	Enceps de 4 pilots de 65 mm		3,000	4,000		175,600	2.107,200	C#*D#*E#*F#
9	Cota sup. -4.42	T						
10	Enceps de 1 pilot de 65 mm		6,000	1,000		175,600	1.053,600	C#*D#*E#*F#
11	Enceps de 2 pilots de 65 mm		3,000	2,000		175,600	1.053,600	C#*D#*E#*F#
12	Enceps de 3 pilots de 65 mm		8,000	3,000		175,600	4.214,400	C#*D#*E#*F#
13	Enceps de 4 pilots de 65 mm		8,000	4,000		175,600	5.619,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19.667,200**

14 E3EZA060 m

Enderroc de cap de piló, de diàmetre 65 cm fins a deixar l'armadura totalment neta i extreient tot el formigó barrejat amb restes de terres o fangs. Inclou càrrega de runes a camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILONS	T						
2	Cota sup. -5.22	T						
3	Encepat OS-Ascensor 2		1,000	5,000	1,500		7,500	C#*D#*E#*F#
4	Encepat OS-Ascensor		1,000	8,000	1,500		12,000	C#*D#*E#*F#
5	Cota sup. -4.52	T						
6	Enceps de 2 pilots de 65 mm		2,000	2,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#
7	Enceps de 3 pilots de 65 mm		5,000	3,000	1,500		22,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	Enceps de 4 pilots de 65 mm		3,000	4,000	1,500		18,000	C#*D#*E#*F#
9	Cota sup. -4.42	T						
10	Enceps de 1 pilot de 65 mm		6,000	1,000	1,500		9,000	C#*D#*E#*F#
11	Enceps de 2 pilots de 65 mm		3,000	2,000	1,500		9,000	C#*D#*E#*F#
12	Enceps de 3 pilots de 65 mm		8,000	3,000	1,500		36,000	C#*D#*E#*F#
13	Enceps de 4 pilots de 65 mm		8,000	4,000	1,500		48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 168,000

15 G228U00V m3

Rebliment amb morter fàcilment excavable, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió possibles desmoronaments	T						
2	**		1,000	183,050	1,000	1,000	183,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 183,050

16 E3G5I0RN m2

Segona perforació de pantalla de 40/50 cm amb llots tixotropics en terreny de reblert amb morter excavable. Inclou el transport interior de terres i runes i càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió possibles desmoronaments	T						
2	**		1,000	183,050		1,000	183,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 183,050

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	04	FONAMENTS
SUBCAPÍTOL	03	IMPERMEABILITZACIONS

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

1	E7J211X5	u	Impermeabilització de la superfície del fossat de doble ascensors amb morter flexible bicomponent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar , aplicat amb brotxa en dues o més capes sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un espessor mínim total de 2 mm. Es realitzaran mitges canyes horitzontals i verticals. S'aportará certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat en obra.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	E7J211X7	u	Impermeabilització de la superfície del fossat d'ascensor simple amb morter flexible bicomponent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar , aplicat amb brotxa en dues o més capes sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un espessor mínim total de 2 mm. Es realitzaran mitges canyes horitzontals i verticals.S'aportará certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat en obra.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	E7J101ER	m	Formació d'impermeabilització de junt de construcció, vertical o horitzontal, mitjançant col·locació de perfil hidroexpansiu format per una mescla extruïda i vulcanitzada de cautxú natural, cautxú sintètic i resines hidroexpansives, MasterSeal 921 "BASF" o equivalent, de 20x10 mm, amb una capacitat d'inflament en presència d'aigua del 290% i elevada resistència a la pressió hidrostàtica, fixat al suport mitjançant adhesiu monocomponent. Inclús p/p de preparació de la superfície suport, i cavalcaments dels extrems del perfil.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Juntes horitzontals Biga Coronament	T						
2	EIX -A-	T						
3	Tram 1_ junta H amb BO		1,000	31,050			31,050	C#*D#*E#*F#
4	. _junta BO amb recres.25x25		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram 2_ junta H amb BO		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6	. _junta BO amb recres.25x25		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
7	Tram 3_ junta H amb BO		1,000	14,500			14,500	C#*D#*E#*F#
8	. _junta BO amb recres.25x25		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
9	EIX 1	T						
10	Tipus MP3 _ junta H amb BO		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
11	. _junta BO amb recres.25x25		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
12			-3,000	0,800			-2,400	C#*D#*E#*F#
13	EIX 6	T						
14	Tipus MP3 _ junta H amb BO		1,000	27,500			27,500	C#*D#*E#*F#
15		T						
16		T						
17	Juntes horitzontals Pantalla amb solera	T						

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

18	Tipus MP2 Tram 1		1,000	31,050			31,050	C#*D#*E#*F#
19	Tipus MP1 Tram 2		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
20	Tipus MP1 Tram 3		1,000	14,500			14,500	C#*D#*E#*F#
21	EIX 1	T						
22	Tipus MP3		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
23	EIX 6	T						
24	Tipus MP3		1,000	27,500			27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 333,700

4 E7J2100N m

Tractament impermeabilitzant de junt de formigonat en mur de pantalla soterrani. Comprén: obertura i sanejat del junt mitjançant regata de 5x5 cm en formació de tascó o rectangle; neteja i aspirat d'aquesta; obturació instantània de via d'aigua en l'interior de la regata; emplenat amb morter d'enduriment ultraràpid, formant una mitja canya, neteja del junt mitjançant projecció d'aigua a pressió, aplicació de pont d'unió amb conglomerant hidràulic, recoberta del junt amb morter impermeabilitzant i de propietats elàstiques tipus Morter Vandex BB 75E o equivalent aplicat en 2 capes d'un gruix total de 2-3 mm, aplicant-ho com a revestiment final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Junta vertical	T						
2	EIX -A-	T						
3	Tram 1 _ junta V elements		14,000	2,600			36,400	C#*D#*E#*F#
4	Tram 2 _ junta V elements		9,000	2,600			23,400	C#*D#*E#*F#
5	Tram 3_ _ junta V elements		6,000	2,600			15,600	C#*D#*E#*F#
6	EIX 1	T						
7	junta V elements		20,000	2,600			52,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX 6	T						
9	junta V elements		11,000	2,600			28,600	C#*D#*E#*F#
10		T						
11	Junta horitzontal	T						
12	EIX -A-	T						
13	Tipus MP2 Tram 1		1,000	31,050			31,050	C#*D#*E#*F#
14	Tipus MP1 Tram 2		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
15	Tipus MP1 Tram 3		1,000	14,500			14,500	C#*D#*E#*F#
16	EIX 1	T						
17	Tipus MP3		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
18	EIX 6	T						
19	Tipus MP3		1,000	27,500			27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 294,050

5 E7J211X1 m2

Formació d'impermeabilització de la cara interior de mur de formigó en contacte amb el terreny mitjançant sistema Imper White "PANTALLAX", compost per l'aplicació amb brotxa, raspall o pistola de dues capes de beurada impermeabilitzant, color blanc, composta de ciment Portland, sorra de quars i additiu tensioactius, permeable al vapor d'aigua i resistent a la gelada, que actua com a barrera superficial del formigó, amb un rendiment de 3,5 kg/m² la primera capa i 3,5 kg/m² la segona capa, aplicada mentre la primera capa estigui encara fresca, sense que s'hagi adormit totalment. Inclús preparació de la superfície suport mitjançant sistema Proyec "PANTALLAX", consistent en la projecció d'aigua a alta pressió, deixant el porus obert per aconseguir una perfecta adherència. S'aportará el certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat a obra.

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX -A-	T						
2	Tipus MP2 Tram 1		1,000	31,050		3,350	104,018	C#*D#*E#*F#
3	Dama perpendicular		3,000	2,050	2,000	3,350	41,205	C#*D#*E#*F#
4	Tipus MP1 Tram 2		1,000	20,000		3,350	67,000	C#*D#*E#*F#
5	Tipus MP1 Tram 3		1,000	14,500		3,350	48,575	C#*D#*E#*F#
6	Dama perpendicular		2,000	2,050	2,000	3,350	27,470	C#*D#*E#*F#
7	EIX 1	T						
8	Tipus MP3		1,000	45,000		3,350	150,750	C#*D#*E#*F#
9	Dama perpendicular		4,000	2,050	2,000	3,350	54,940	C#*D#*E#*F#
10	EIX 6	T						
11	Tipus MP3		1,000	27,500		3,350	92,125	C#*D#*E#*F#
12	Dama perpendicular		1,000	2,050	2,000	3,350	13,735	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 599,818

6 G7811100 m2

Formació de impermeabilització de mur de soterrani o estructura soterrada, per la seva cara exterior, mitjançant l'aplicació amb brotxa de dues mans d'emulsió asfàltica no iònica, aplicada en dues mans, amb un rendiment de 1 kg/m² per mà. Fins i tot p/p de neteja prèvia de la superfície a tractar i farciment de barraques, esquerdes i rugositats amb la mateixa emulsió, evitant que quedin buits o forats que puguin trencar la pel·lícula bituminosa una vegada formada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	**	T						
2	EIX -A-	T						
3	Tram 1		1,000	31,050		1,000	31,050	C#*D#*E#*F#
4	Tram 2		1,000	20,000		1,000	20,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram 3		1,000	14,500		1,000	14,500	C#*D#*E#*F#
6	EIX 1	T						
7			1,000	45,000		1,000	45,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX 6	T						
9			1,000	27,500		1,000	27,500	C#*D#*E#*F#
10			3,000	2,500		1,000	7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,550

7 E721B0BN m

Formació d'impermeabilització exterior biga de coronament mur pantalles + biga de recolzament estructural disposant una làmina, de densitat superficial 5,1 kg/m² formada per làmina de betum modificat LBM (APP)-50/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 160 g/m², adherida en calent, adherida en calent, prèvia emprimació, o fornigant contra aquesta en els casos que no es pot treballar des de l'exterior. Inclou formació de plec per a mantenir la junta antivibratòria estructural. Alçada orientativa: 180 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre solar	T						
2	EIX -A-	T						
3	Tram 1		1,000	31,050			31,050	C#*D#*E#*F#
4	Tram 2		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	Tram 3		1,000	14,500			14,500	C#*D#*E#*F#
6	EIX 1	T						
7			1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	EIX 6	T						
9			1,000	27,500			27,500	C#*D#*E#*F#
10			3,000	2,500			7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,550

8 G7B1100R m2

Làmina separadora tipus 'DELTA DRAIN' o equivalent, de polietilè d'alta densitat amb geotextil incorporat de 70 gr/m2 disposada per a protegir les làmines antivibratòries laterals dels fonaments. Inclou part proporcional de cavalcaments i perfil de segellat 'DELTA-MS' en la part superior. Criteri amidament: per superfície realment executada incloent la pp de solapaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció làmina antivibratòria del	T						
2	Lateral SABATA damunt ENCEP	T			nº cares	alçada+30 cm		
3	Encepat OS-Ascensor 2		1,000	3,200	2,000	2,200	14,080	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	2,000	2,200	22,000	C#*D#*E#*F#
5	Encepat OS-Ascensor		1,000	4,000	2,000	2,200	17,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,200	2,000	2,200	22,880	C#*D#*E#*F#
7		T						
8	Enceps de 2 pilots de 65 mm		2,000	2,600	2,000	1,300	13,520	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,300	2,000	1,300	6,760	C#*D#*E#*F#
10	Enceps de 3 pilots de 65 mm		5,000	3,550	3,000	1,300	69,225	C#*D#*E#*F#
11	Enceps de 4 pilots de 65 mm		3,000	2,600	4,000	1,300	40,560	C#*D#*E#*F#
12		T						
13	Enceps de 1 pilot de 65 mm		6,000	1,300	4,000	1,300	40,560	C#*D#*E#*F#
14	Enceps de 2 pilots de 65 mm		3,000	2,600	2,000	1,300	20,280	C#*D#*E#*F#
15			3,000	1,300	2,000	1,300	10,140	C#*D#*E#*F#
16	Enceps de 3 pilots de 65 mm		8,000	3,550	3,000	1,300	110,760	C#*D#*E#*F#
17	Enceps de 4 pilots de 65 mm		8,000	2,600	4,000	1,300	108,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 496,525

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	04	FONAMENTS
SUBCAPÍTOL	04	SOLERA

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

1 E923SG91 m2 Subbase de grava neta de granulat reciclat formigó de 20 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície total		1.116,750				1.116,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.116,750**

2 E7A24K0L m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície total		1.116,750				1.116,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.116,750**

3 E93SLN6Y m2 Solera de 20 cm de gruix, de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 205 cm, abocat amb bomba i remolinat mecànic. Inclou formació de reforços centrals i vores, formació de pendents, canvis de nivells, previsió de passos d'instal·lacions, reblert posterior espai dama enderrocada, junts perimetrals amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats de les juntes amb massilla d'epoxi i elàstica, anivellació, tapes i protecció de la superfície front a cops i taques durant durant l'execució de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície total		1.116,750				1.116,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.116,750**

4 E4BCM8CC m2 Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Inclou reperкусиó de cavalcaments, reforços arrancades escales, disposició de potes en tot el perímetre i disposició de separadors- cavallets per disposar la malla a 3 cm de la cara superior d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície total solera		1.116,750				1.116,750	C#*D#*E#*F#
3	***2A malla		1.116,750				1.116,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.233,500**

5 E9GZI001 m2 Lliscat fi (amb helicòpter) amb addició de 4 kg/m2 pols de quars de la solera, seguint pendents, inclòs qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte i/o normativa CTE SU (qualitat antilliscant C2). C.Amid.: m2 de paviment descomptant forats més grans d'1m2. Inclús protecció front a cops i taques durant tota l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície total		1.116,750				1.116,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.116,750**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	05	ESTRUCTURA
SUBCAPÍTOL	01	PILARS I MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E451100N	m3	Formigó per a pilars, per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb additiu hidròfug, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55a, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou neteja i humiteig de lla superfície en contacte amb el formigó del fonament o sostre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani	T						
2	(De nivell sup.sabata (-3.79)a SPS(-0.19))	T						
3	B-1, E-1		2,000	0,350	0,500	3,350	1,173	C#*D#*E#*F#
4	B-1.2,B1.3,B1.4		3,000	0,500	0,350	3,350	1,759	C#*D#*E#*F#
5	B2,B3,B4 i B5		4,000	0,500	0,350	3,350	2,345	C#*D#*E#*F#
6	C5		1,000	0,550	0,300	3,350	0,553	C#*D#*E#*F#
7	C2,C3,C4		3,000	0,550	0,350	3,350	1,935	C#*D#*E#*F#
8	D2,D3,D4		3,000	0,550	0,350	3,350	1,935	C#*D#*E#*F#
9	D5-E1.2 d45cm		2,000	0,051	3,142	3,350	1,074	C#*D#*E#*F#
10	E5 d50cm		2,000	0,063	3,142	3,350	1,326	C#*D#*E#*F#
11	F2,F3,F4 i F5		4,000	0,500	0,350	3,350	2,345	C#*D#*E#*F#
12	G3,G4,G5		3,000	0,500	0,350	3,350	1,759	C#*D#*E#*F#
13	E2,E3 i E4		3,000	0,600	0,350	3,350	2,111	C#*D#*E#*F#
14	D5.1,E5.1		2,000	0,300	0,350	3,350	0,704	C#*D#*E#*F#
15	suports ET		1,000	0,300	0,300	4,650	0,419	C#*D#*E#*F#
16			3,000	0,300	0,300	3,650	0,986	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,424**

2	E451180N	m3	Formigó per a pilars, per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou neteja i humiteig de lla superfície en contacte amb el nou formigó del sostre.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa 0	T						
2	(De nivell S.Sot (-0.19) a 3.23)	T						
3	B-1, E-1		2,000	0,350	0,500	3,200	1,120	C#*D#*E#*F#
4	B-1.2,B1.3,B1.4		3,000	0,500	0,350	3,200	1,680	C#*D#*E#*F#
5	B2,B3,B4 i B5		4,000	0,500	0,350	3,200	2,240	C#*D#*E#*F#
6	C5		1,000	0,550	0,300	3,200	0,528	C#*D#*E#*F#
7	C2,C3,C4		3,000	0,550	0,350	3,200	1,848	C#*D#*E#*F#
8	D2,D3,D4		3,000	0,550	0,350	3,200	1,848	C#*D#*E#*F#
9	D5-E2 d45cm		2,000	0,051	3,142	3,200	1,026	C#*D#*E#*F#
10	E5 d45cm		1,000	0,051	3,142	3,200	0,513	C#*D#*E#*F#
11	F2,F3,F4 i F5		4,000	0,500	0,350	3,200	2,240	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12	G3,G4,G5		3,000	0,500	0,350	3,200	1,680	C#*D#*E#*F#
13	E2,E3 i E4		3,000	0,550	0,350	3,200	1,848	C#*D#*E#*F#
14	1-3		1,000	0,500	0,350	3,200	0,560	C#*D#*E#*F#
15	1-4 i 1.5		2,000	0,500	0,350	3,200	1,120	C#*D#*E#*F#
16	(de -0.77 a +2.63)	T						
17	A4-A5		2,000	0,300	0,300	3,400	0,612	C#*D#*E#*F#
18	B4-B5		2,000	0,300	0,300	3,400	0,612	C#*D#*E#*F#
19		T						
20	Planta Baixa 1	T						
21	(De nivell SPB0 (+3.23) a SPB1 (6.75))	T						
22	B-1		1,000	0,350	0,500	3,300	0,578	C#*D#*E#*F#
23	B-1.2,B1.3,B1.4		3,000	0,500	0,350	3,300	1,733	C#*D#*E#*F#
24	B2,B3,B4 i B5		4,000	0,500	0,350	3,300	2,310	C#*D#*E#*F#
25		T						
26	(De nivell SPB0 (+3.23) a SPB1 (6.90))	T						
27	(llosa de 25 cm)	T						
28	E-1		1,000	0,350	0,500	3,450	0,604	C#*D#*E#*F#
29	C5		1,000	0,550	0,300	3,450	0,569	C#*D#*E#*F#
30	C2,C3,C4		3,000	0,550	0,350	3,450	1,992	C#*D#*E#*F#
31	(llosa de 55 cm)	T						
32	D2,D3,D4		3,000	0,550	0,350	3,200	1,848	C#*D#*E#*F#
33	D5-E2 d45cm		2,000	0,051	3,142	3,200	1,026	C#*D#*E#*F#
34	E5 d45cm		1,000	0,051	3,142	3,200	0,513	C#*D#*E#*F#
35	F2,F3,F4 i F5		4,000	0,500	0,350	3,200	2,240	C#*D#*E#*F#
36	G3,G4,G5		3,000	0,500	0,350	3,200	1,680	C#*D#*E#*F#
37	E2,E3 i E4		3,000	0,550	0,350	3,200	1,848	C#*D#*E#*F#
38	1-3		1,000	0,500	0,350	3,200	0,560	C#*D#*E#*F#
39		T						
40	Planta Primera	T						
41	(De nivell SPB1 (6.75) a S.P.1 (10.43))	T						
42	(llosa de 50 cm)	T						
43	B-1		1,000	0,350	0,500	3,200	0,560	C#*D#*E#*F#
44	B-1.2,B1.3,B1.4		3,000	0,500	0,350	3,200	1,680	C#*D#*E#*F#
45	B2,B3,B4 i B5		4,000	0,500	0,350	3,200	2,240	C#*D#*E#*F#
46		T						
47	(De nivell SPB1 (6.90) a S.P1 (10.43))	T						
48	(llosa de 50 cm)	T						
49	E-1		1,000	0,350	0,500	3,050	0,534	C#*D#*E#*F#
50	C5		1,000	0,550	0,300	3,050	0,503	C#*D#*E#*F#
51	C2,C3,C4		3,000	0,550	0,350	3,050	1,761	C#*D#*E#*F#
52	D2,D3,D4		3,000	0,550	0,350	3,200	1,848	C#*D#*E#*F#
53	D5-E2 d45cm		2,000	0,051	3,142	3,200	1,026	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,128

AMIDAMENTS

3 E451181N m3

Formigó per a murs, HA - 30 / F / 10 / XC3 amb additiu hidròfug, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55a, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou neteja i humiteig de la superfície en contacte amb el formigó del fonament o sostre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Mur formigó Nucli ascensor mitgera	T						
3	P.Soterrani		2,000	2,900	0,200	4,150	4,814	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,900	0,200	1,400	1,092	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,900	0,200	4,150	3,237	C#*D#*E#*F#
6	P.Baixa 0		2,000	3,100	0,200	3,200	3,968	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,900	0,200	3,200	2,496	C#*D#*E#*F#
8	P.Baixa 1		2,000	3,100	0,200	3,200	3,968	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,900	0,200	3,200	2,496	C#*D#*E#*F#
10	P.1a		2,000	3,100	0,200	0,350	0,434	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,900	0,200	0,350	0,273	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					22,778	SUMSUBTOTAL(G1:G11)
13		T						
14	Mur formigó Nucli ascensor CAP	T						
15	P.Soterrani		1,000	4,200	0,200	4,150	3,486	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,200	0,200	1,400	1,176	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,550	0,200	4,150	4,233	C#*D#*E#*F#
18	P.Baixa 0		1,000	4,200	0,200	3,200	2,688	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,550	0,200	3,200	3,264	C#*D#*E#*F#
20	P.Baixa 1		1,000	4,200	0,200	3,450	2,898	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,550	0,200	3,450	3,519	C#*D#*E#*F#
22	P.Primera		1,000	4,200	0,200	3,050	2,562	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,550	0,200	3,050	3,111	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,715**

4 P4513-K00N m3

Formigonament per a elements façana amb formigó per armar autocompactant HA-30/F/10/XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, tintat en massa color RAL 9001 (similar E8 07 87 de carta color de Barcelona)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	T						
2	Façana Carrer Nàpols	T						
3	Pilars		1,000	0,800	0,350	7,350	2,058	C#*D#*E#*F#
4			3,000	1,000	0,350	7,350	7,718	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,000	0,350	6,950	9,730	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,150	0,350	6,950	2,797	C#*D#*E#*F#
7	Bigues		1,000	5,800	0,350	0,650	1,320	C#*D#*E#*F#
8			7,000	2,300	0,350	0,650	3,663	C#*D#*E#*F#
9	Ampits		4,000	2,300	0,350	1,350	4,347	C#*D#*E#*F#
10	Façana Xamfrà	T						

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

11	Pilars		2,000	1,200	0,350	6,700	5,628	C#*D#*E#*F#
12			3,000	1,000	0,350	6,700	7,035	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,050	0,350	6,700	2,462	C#*D#*E#*F#
14	Bigues		5,000	2,650	0,350	0,650	3,014	C#*D#*E#*F#
15	Ampits		2,000	2,650	0,350	1,100	2,041	C#*D#*E#*F#
16	Façana Gran Via	T						
17	Pilars		1,000	1,100	0,350	6,700	2,580	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,050	0,350	6,700	2,462	C#*D#*E#*F#
19			3,000	1,000	0,350	6,700	7,035	C#*D#*E#*F#
20	Bigues		4,000	2,300	0,350	0,650	2,093	C#*D#*E#*F#
21	Ampits		3,000	2,300	0,350	1,100	2,657	C#*D#*E#*F#
22		T						
23	PLANTA PRIMERA	T						
24	Façana Carrer Nàpols	T						
25	Pilars		1,000	0,750	0,200	3,200	0,480	C#*D#*E#*F#
26			8,000	1,400	0,200	3,200	7,168	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,300	0,200	3,200	0,832	C#*D#*E#*F#
28	Bigues		1,000	2,500	0,200	0,400	0,200	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,700	0,200	0,400	0,136	C#*D#*E#*F#
30			1,000	2,100	0,200	0,400	0,168	C#*D#*E#*F#
31			6,000	1,900	0,200	0,400	0,912	C#*D#*E#*F#
32	Façana Xamfrà	T						
33	Pilars		1,000	1,600	0,200	3,200	1,024	C#*D#*E#*F#
34			4,000	1,400	0,200	3,200	3,584	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,200	0,200	3,200	0,768	C#*D#*E#*F#
36	Bigues		3,000	1,900	0,200	0,400	0,456	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,100	0,200	0,400	0,168	C#*D#*E#*F#
38	Façana Gran Via	T						
39	Pilars		1,000	1,300	0,200	3,200	0,832	C#*D#*E#*F#
40			3,000	1,400	0,200	3,200	2,688	C#*D#*E#*F#
41			1,000	1,100	0,200	3,200	0,704	C#*D#*E#*F#
42	Bigues		3,000	1,900	0,200	0,400	0,456	C#*D#*E#*F#
43			1,000	2,100	0,200	0,400	0,168	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **89,384**

5 E4B130ZZ kg

Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de pilars, elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars	T						
2	Esperes	T						
3	B-1, E-1 d25		2,000	14,000	2,000	3,850	215,600	C#*D#*E#*F#
4	B-1.2,B1.3,B1.4		3,000	12,000	2,000	2,470	177,840	C#*D#*E#*F#
5	B2,B3,B4 i B5		4,000	14,000	2,000	3,850	431,200	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

6	C5		1,000	12,000	2,000	3,850	92,400	C#*D#*E#*F#
7	C2,C3,C4		3,000	14,000	2,000	3,850	323,400	C#*D#*E#*F#
8	D2,D3,D4		3,000	18,000	2,000	2,470	266,760	C#*D#*E#*F#
9	D5-E1.2 d45cm		2,000	12,000	2,000	3,850	184,800	C#*D#*E#*F#
10	E5 d50cm		2,000	12,000	2,000	3,850	184,800	C#*D#*E#*F#
11	F2,F3,F4 i F5		4,000	16,000	2,000	2,470	316,160	C#*D#*E#*F#
12	G3,G4,G5		3,000	16,000	2,000	2,470	237,120	C#*D#*E#*F#
13	E2,E3 i E4		3,000	16,000	2,000	3,850	369,600	C#*D#*E#*F#
14	D5.1,E5.1		2,000	10,000	2,000	1,580	63,200	C#*D#*E#*F#
15	suports ET		1,000	8,000	2,000	1,580	25,280	C#*D#*E#*F#
16			3,000	8,000	2,000	1,580	75,840	C#*D#*E#*F#
17	Quantia = 408,2 kg/m3	T						
18	Pilars Sota Rasant		20,424			408,200	8.337,077	C#*D#*E#*F#
19	Pilars Sobre Rasant		47,128			408,200	19.237,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30.538,727**

6 E4B1300Z kg

Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de murs elaborat a l'obra i manipulats a taller. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs Nuclis ascensors	T						
2	Quantia = 260.56 kg/m3		260,560	49,715			12.953,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12.953,740**

7 E4B1301Z kg

Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de façana, elaborat a l'obra i manipulats a taller. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS, BIGUES i AMPITS formigó tintat	T						
2	quantia = 280,92 kg/m2		280,920	89,384			25.109,753	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25.109,753**

8 E4D1JE25 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 40 a 50 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani	T						
2	(De nivell sup.sabata (-3.79)a SPS(-0.19)	T						
3	D5-E1.2 d45cm		2,000	0,230	3,142	3,350	4,842	C#*D#*E#*F#
4	E5 d50cm		2,000	0,250	3,142	3,350	5,263	C#*D#*E#*F#
5	Planta Baixa 0	T						
6	(De nivell S.Sot (-0.19) a 3.23	T						
7	D5-E2 d45cm		2,000	0,230	3,142	3,200	4,625	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	E5 d45cm		1,000	0,250	3,142	3,200	2,514	C#*D#*E#*F#
9		T						
10	Planta Baixa 1	T						
11	(llosa de 55 cm)	T						
12	D5-E2 d45cm		2,000	0,230	3,142	3,200	4,625	C#*D#*E#*F#
13	E5 d45cm		1,000	0,250	3,142	3,200	2,514	C#*D#*E#*F#
14		T						
15	Planta Primera	T						
16		T						
17	(De nivell SPB1 (6.90) a S.P1 (10.43)	T						
18	(llosa de 50 cm)	T						
19	D5-E2 d45cm		2,000	0,230	3,142	3,200	4,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,008**

9 E4D1110W m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar vist, a qualsevol alçada. Inclou formació de plataformes volades fora de l'àmbit del sostre; formació de matavius i reserves passos d'instal·lacions disposant contratubs, repercussió de formació de mènsules i estintolaments, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixat les reserves corresponents i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre de pilars:	T						
2	Planta soterrani	T						
3	(De nivell sup.sabata (-3.79)a SPS(-0.19)	T						
4	B-1, E-1		2,000	1,700		3,350	11,390	C#*D#*E#*F#
5	B-1.2,B1.3,B1.4		3,000	1,700		3,350	17,085	C#*D#*E#*F#
6	B2,B3,B4 i B5		4,000	1,700		3,350	22,780	C#*D#*E#*F#
7	C5		1,000	1,700		3,350	5,695	C#*D#*E#*F#
8	C2,C3,C4		3,000	1,700		3,350	17,085	C#*D#*E#*F#
9	D2,D3,D4		3,000	1,700		3,350	17,085	C#*D#*E#*F#
10	D5-E1.2 d45cm		2,000	0,051		3,350	0,342	C#*D#*E#*F#
11	E5 d50cm		2,000	0,063		3,350	0,422	C#*D#*E#*F#
12	F2,F3,F4 i F5		4,000	1,700		3,350	22,780	C#*D#*E#*F#
13	G3,G4,G5		3,000	1,700		3,350	17,085	C#*D#*E#*F#
14	E2,E3 i E4		3,000	1,000		3,350	10,050	C#*D#*E#*F#
15	D5.1,E5.1		2,000	1,300		3,350	8,710	C#*D#*E#*F#
16	suports ET		1,000	1,200		4,650	5,580	C#*D#*E#*F#
17			3,000	1,200		3,650	13,140	C#*D#*E#*F#
18	Planta Baixa 0	T						
19	(De nivell S.Sot (-0.19) a 3.23	T						
20	B-1, E-1		2,000	1,700		3,200	10,880	C#*D#*E#*F#
21	B-1.2,B1.3,B1.4		3,000	1,700		3,200	16,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

22	B2,B3,B4 i B5		4,000	1,700		3,200	21,760	C#*D#*E#*F#
23	C5		1,000	1,700		3,200	5,440	C#*D#*E#*F#
24	C2,C3,C4		3,000	1,700		3,200	16,320	C#*D#*E#*F#
25	D2,D3,D4		3,000	1,800		3,200	17,280	C#*D#*E#*F#
26	F2,F3,F4 i F5		4,000	1,700		3,200	21,760	C#*D#*E#*F#
27	G3,G4,G5		3,000	1,700		3,200	16,320	C#*D#*E#*F#
28	E2,E3 i E4		3,000	1,800		3,200	17,280	C#*D#*E#*F#
29	1-3		1,000	1,700		3,200	5,440	C#*D#*E#*F#
30	1-4 i 1.5		2,000	1,700		3,200	10,880	C#*D#*E#*F#
31	(de -0.77 a +2.63)	T						
32	A4-A5		2,000	1,200		3,400	8,160	C#*D#*E#*F#
33	B4-B5		2,000	1,200		3,400	8,160	C#*D#*E#*F#
34		T						
35	Planta Baixa 1	T						
36	(De nivell SPB0 (+3.23) a SPB1 (6.75))	T						
37	B-1		1,000	1,700		3,300	5,610	C#*D#*E#*F#
38	B-1.2,B1.3,B1.4		3,000	1,700		3,300	16,830	C#*D#*E#*F#
39	B2,B3,B4 i B5		4,000	1,700		3,300	22,440	C#*D#*E#*F#
40		T						
41	(De nivell SPB0 (+3.23) a SPB1 (6.90))	T						
42	(llosa de 25 cm)	T						
43	E-1		1,000	1,700		3,450	5,865	C#*D#*E#*F#
44	C5		1,000	1,700		3,450	5,865	C#*D#*E#*F#
45	C2,C3,C4		3,000	1,800		3,450	18,630	C#*D#*E#*F#
46	(llosa de 55 cm)	T						
47	D2,D3,D4		3,000	1,800		3,200	17,280	C#*D#*E#*F#
48	F2,F3,F4 i F5		4,000	1,700		3,200	21,760	C#*D#*E#*F#
49	G3,G4,G5		3,000	1,700		3,200	16,320	C#*D#*E#*F#
50	E2,E3 i E4		3,000	1,800		3,200	17,280	C#*D#*E#*F#
51	1-3		1,000	1,800		3,200	5,760	C#*D#*E#*F#
52		T						
53	Planta Primera	T						
54	(De nivell SPB1 (6.75) a S.P.1 (10.43))	T						
55	(llosa de 50 cm)	T						
56	B-1		1,000	1,700		3,200	5,440	C#*D#*E#*F#
57	B-1.2,B1.3,B1.4		3,000	1,700		3,200	16,320	C#*D#*E#*F#
58	B2,B3,B4 i B5		4,000	1,700		3,200	21,760	C#*D#*E#*F#
59		T						
60	(De nivell SPB1 (6.90) a S.P1 (10.43))	T						
61	(llosa de 50 cm)	T						
62	E-1		1,000	1,700		3,050	5,185	C#*D#*E#*F#
63	C5		1,000	1,700		3,050	5,185	C#*D#*E#*F#
64	C2,C3,C4		3,000	1,800		3,050	16,470	C#*D#*E#*F#
65	D2,D3,D4		3,000	1,800		3,200	17,280	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 37

66		T							
67	PILARS FAÇANA Formigó Tintat	T							
68	PLANTA BAIXA	T							
69	Façana Carrer Nàpols	T							
70	Pilars		1,000	2,300		7,350	16,905	C#*D#*E#*F#	
71			3,000	2,700		7,350	59,535	C#*D#*E#*F#	
72			4,000	2,700		6,950	75,060	C#*D#*E#*F#	
73			1,000	3,000		6,950	20,850	C#*D#*E#*F#	
74	Façana Xamfrà	T							
75	Pilars		2,000	3,100		6,700	41,540	C#*D#*E#*F#	
76			3,000	2,700		6,700	54,270	C#*D#*E#*F#	
77			1,000	2,800		6,700	18,760	C#*D#*E#*F#	
78	Façana Gran Via	T							
79	Pilars		1,000	2,900		6,700	19,430	C#*D#*E#*F#	
80			1,000	2,800		6,700	18,760	C#*D#*E#*F#	
81			3,000	2,700		6,700	54,270	C#*D#*E#*F#	
82		T							
83	PLANTA PRIMERA	T							
84	Façana Carrer Nàpols	T							
85	Pilars		1,000	2,100		3,200	6,720	C#*D#*E#*F#	
86			8,000	3,200		3,200	81,920	C#*D#*E#*F#	
87			1,000	3,000		3,200	9,600	C#*D#*E#*F#	
88	Façana Xamfrà	T							
89	Pilars		1,000	3,600		3,200	11,520	C#*D#*E#*F#	
90			4,000	3,200		3,200	40,960	C#*D#*E#*F#	
91			1,000	2,800		3,200	8,960	C#*D#*E#*F#	
92	Façana Gran Via	T							
93	Pilars		1,000	3,000		3,200	9,600	C#*D#*E#*F#	
94			3,000	3,200		3,200	30,720	C#*D#*E#*F#	
95			1,000	2,600		3,200	8,320	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **1.174,209**

10 E4D3D503 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi per a bigues de cantell, murs pòrtics, murs baranes i canvis de nivell de directriu recta, a qualsevol alçada. Inclòs repercusió de passos d'instal·lacions, retalls per a trobades amb els sostres i pilars seguint la geometria dels elements prefabricats, mermes, cantells, matavius, doble muntatge d'encofrat o cimbres, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixar les reserves corresponents i mitjans auxiliars.

Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ELEMENTS FAÇANA FORMIGÓ TINTAT	T						
2	PLANTA BAIXA	T						
3	Façana Carrer Nàpols	T						
4	Bigues		1,000	5,800	0,350		2,030	C#*D#*E#*F#
5			7,000	2,300	0,350		5,635	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

6			1,000	5,800	2,000	0,650	7,540	C#*D#*E#*F#
7			7,000	2,300	2,000	0,650	20,930	C#*D#*E#*F#
8	Ampits		4,000	2,300	2,000	1,350	24,840	C#*D#*E#*F#
9	Façana Xamfrà	T						
10	Bigues		5,000	2,650	0,350		4,638	C#*D#*E#*F#
11			5,000	2,650	2,000	0,650	17,225	C#*D#*E#*F#
12	Ampits		2,000	2,650	2,000	1,100	11,660	C#*D#*E#*F#
13	Façana Gran Via	T						
14	Bigues		4,000	2,300	0,350		3,220	C#*D#*E#*F#
15			4,000	2,300	2,000	0,650	11,960	C#*D#*E#*F#
16	Ampits		3,000	2,300	2,000	1,100	15,180	C#*D#*E#*F#
17		T						
18	PLANTA PRIMERA	T						
19	Façana Carrer Nàpols	T						
20	Bigues		1,000	2,500	0,200		0,500	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,700	0,200		0,340	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,100	0,200		0,420	C#*D#*E#*F#
23			6,000	1,900	0,200		2,280	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,500	2,000	0,400	2,000	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,700	2,000	0,400	1,360	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,100	2,000	0,400	1,680	C#*D#*E#*F#
27			6,000	1,900	2,000	0,400	9,120	C#*D#*E#*F#
28	Façana Xamfrà	T						
29	Bigues		3,000	1,900	0,200		1,140	C#*D#*E#*F#
30			1,000	2,100	0,200		0,420	C#*D#*E#*F#
31			3,000	1,900	2,000	0,400	4,560	C#*D#*E#*F#
32			1,000	2,100	2,000	0,400	1,680	C#*D#*E#*F#
33	Façana Gran Via	T						
34	Bigues		3,000	1,900	0,200		1,140	C#*D#*E#*F#
35			1,000	2,100	0,200		0,420	C#*D#*E#*F#
36	Bigues		3,000	1,900	2,000	0,400	4,560	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,100	2,000	0,400	1,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 158,158

11 E4D2TA13 m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb consola trepant per a encofrat, d'una alçària <= 4 m en cada trepada, amb encofrat a dues cares, amb tauler fenòlic nou per a deixar el formigó vist, amb espejament segons projecte i indicacions DF. Inclou part proporcional de mermes, cantells, formació de forats, formació d'obertures, formació d'encaixos per a minvells i matavius i reserves passos d'instal·lacions disposant contratubs, repercussió de formació de mènsules i estintolaments, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixat les reserves corresponents i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Mur formigó Nucli ascensor mitgera	T						

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

3	P.Soterrani		2,000	2,900	2,000	4,150	48,140	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,200		4,150	1,660	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,900	2,000	4,150	32,370	C#*D#*E#*F#
6	P.Baixa 0		2,000	3,100	2,000	3,200	39,680	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,200		3,200	1,280	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,900	2,000	3,200	24,960	C#*D#*E#*F#
9	P.Baixa 1		2,000	3,100	2,000	3,200	39,680	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,200		3,200	1,280	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,900	2,000	3,200	24,960	C#*D#*E#*F#
12	P.1a		2,000	3,100	2,000	0,350	4,340	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,200		0,350	0,140	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,900	2,000	0,350	2,730	C#*D#*E#*F#
15		T						
16	Mur formigó Nucli ascensor CAP	T						
17	P.Soterrani		1,000	4,200	2,000	4,150	34,860	C#*D#*E#*F#
18			1,000	4,200	2,000	1,400	11,760	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,550	2,000	4,150	42,330	C#*D#*E#*F#
20			2,000	0,200		4,150	1,660	C#*D#*E#*F#
21	P.Baixa 0		1,000	4,200	2,000	3,200	26,880	C#*D#*E#*F#
22			2,000	2,550	2,000	3,200	32,640	C#*D#*E#*F#
23			2,000	0,200		3,200	1,280	C#*D#*E#*F#
24	P.Baixa 1		1,000	4,200	2,000	3,450	28,980	C#*D#*E#*F#
25			2,000	2,550	2,000	3,450	35,190	C#*D#*E#*F#
26			2,000	0,200		3,450	1,380	C#*D#*E#*F#
27	P.Primerà		1,000	4,200	2,000	3,050	25,620	C#*D#*E#*F#
28			2,000	2,550	2,000	3,050	31,110	C#*D#*E#*F#
29			2,000	0,200		3,050	1,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 496,130

12 E4DC201V m2

Suplement en el muntatge i desmuntatge d'encofrat per a pilars, bigues i murs rectangulars amb la disposició de tauler fenòlic per a deixar el formigó vist amb especejament segons indicacions direcció facultativa. Inclou repercusió de formació de matavius.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Pilars Façana Formigó tintat	T						
3	PLANTA BAIXA	T						
4	Façana Carrer Nàpols	T						
5	Pilars		1,000	2,300		7,350	16,905	C#*D#*E#*F#
6			3,000	2,700		7,350	59,535	C#*D#*E#*F#
7			4,000	2,700		6,950	75,060	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,000		6,950	20,850	C#*D#*E#*F#
9	Façana Xamfrà	T						
10	Pilars		2,000	3,100		6,700	41,540	C#*D#*E#*F#
11			3,000	2,700		6,700	54,270	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12			1,000	2,800		6,700	18,760	C#*D#*E#*F#
13	Façana Gran Via	T						
14	Pilars		1,000	2,900		6,700	19,430	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,800		6,700	18,760	C#*D#*E#*F#
16			3,000	2,700		6,700	54,270	C#*D#*E#*F#
17		T						
18	PLANTA PRIMERA	T						
19	Façana Carrer Nàpols	T						
20	Pilars		1,000	2,100		3,200	6,720	C#*D#*E#*F#
21			8,000	3,200		3,200	81,920	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,000		3,200	9,600	C#*D#*E#*F#
23	Façana Xamfrà	T						
24	Pilars		1,000	3,600		3,200	11,520	C#*D#*E#*F#
25			4,000	3,200		3,200	40,960	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,800		3,200	8,960	C#*D#*E#*F#
27	Façana Gran Via	T						
28	Pilars		1,000	3,000		3,200	9,600	C#*D#*E#*F#
29			3,000	3,200		3,200	30,720	C#*D#*E#*F#
30			1,000	2,600		3,200	8,320	C#*D#*E#*F#
31	Bigues i ampits elements tintats façana	T						
32	PLANTA BAIXA	T						
33	Façana Carrer Nàpols	T						
34	Bigues		1,000	5,800	0,350		2,030	C#*D#*E#*F#
35			7,000	2,300	0,350		5,635	C#*D#*E#*F#
36			1,000	5,800	2,000	1,150	13,340	C#*D#*E#*F#
37			7,000	2,300	2,000	1,150	37,030	C#*D#*E#*F#
38	Ampits		4,000	2,300	2,000	1,350	24,840	C#*D#*E#*F#
39	Façana Xamfrà	T						
40	Bigues		5,000	2,650	0,350		4,638	C#*D#*E#*F#
41			5,000	2,650	2,000	1,150	30,475	C#*D#*E#*F#
42	Ampits		2,000	2,650	2,000	1,100	11,660	C#*D#*E#*F#
43	Façana Gran Via	T						
44	Bigues		4,000	2,300	0,350		3,220	C#*D#*E#*F#
45			4,000	2,300	2,000	1,150	21,160	C#*D#*E#*F#
46	Ampits		3,000	2,300	2,000	1,100	15,180	C#*D#*E#*F#
47		T						
48	PLANTA PRIMERA	T						
49	Façana Carrer Nàpols	T						
50	Bigues		1,000	2,500	0,200		0,500	C#*D#*E#*F#
51			1,000	1,700	0,200		0,340	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,100	0,200		0,420	C#*D#*E#*F#
53			6,000	1,900	0,200		2,280	C#*D#*E#*F#
54			1,000	2,500	2,000	0,400	2,000	C#*D#*E#*F#
55			1,000	1,700	2,000	0,400	1,360	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

56			1,000	2,100	2,000	0,400	1,680	C#*D#*E#*F#
57			6,000	1,900	2,000	0,400	9,120	C#*D#*E#*F#
58	Façana Xamfrà	T						
59	Bigues		3,000	1,900	0,200		1,140	C#*D#*E#*F#
60			1,000	2,100	0,200		0,420	C#*D#*E#*F#
61			3,000	1,900	2,000	0,400	4,560	C#*D#*E#*F#
62			1,000	2,100	2,000	0,400	1,680	C#*D#*E#*F#
63	Façana Gran Via	T						
64	Bigues		3,000	1,900	0,200		1,140	C#*D#*E#*F#
65			1,000	2,100	0,200		0,420	C#*D#*E#*F#
66	Bigues		3,000	1,900	2,000	0,400	4,560	C#*D#*E#*F#
67			1,000	2,100	2,000	0,400	1,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **790,208**

13 E4E25624 m2

Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm²), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm², incloent formació de traves i connectors amb l'estructura i el massissat amb armat vertical i horitzontal amb barres d'acer corrugat, i amb reblert de formigó HA25/B/20/IIa, peces especials i reforços en cantonades
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament. Inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur mitgera rampa Eix 6	T						
2	P.Baixa 0		1,000	10,350		3,200	33,120	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,400		4,200	10,080	C#*D#*E#*F#
4	P.Baixa 1		1,000	6,450		3,450	22,253	C#*D#*E#*F#
5			1,000	15,400		3,150	48,510	C#*D#*E#*F#
6	P.Primerà		1,000	10,500		3,200	33,600	C#*D#*E#*F#
7	Mur mitgera Eix 1	T						
8	P.Baixa 0		1,000	12,100		3,200	38,720	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,000		3,450	10,350	C#*D#*E#*F#
10	P.Baixa 1		1,000	9,250		3,200	29,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,200		3,450	17,940	C#*D#*E#*F#
12	****		1,000	4,000		3,300	13,200	C#*D#*E#*F#
13	P.Primerà	T						
14	Eix façana		1,000	6,000		3,050	18,300	C#*D#*E#*F#
15			1,000	3,800		3,200	12,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **287,833**

AMIDAMENTS

14	E4E25614	m2	<p>Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm²), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm²., incloent formació de traves i connectors amb l'estructura i el massissat amb armat vertical i horitzontal amb barres d'acer corrugat, i amb reblert de formigó HA25/B/20/Ila, peces especials i reforços en cantonades</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament.</p> <p>Inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur mitgera rampa Eix 6	T						
2	P.Baixa 0		1,000	2,400		4,200	10,080	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,500		3,200	40,000	C#*D#*E#*F#
4	P.Baixa 1		1,000	4,000		3,300	13,200	C#*D#*E#*F#
5		T						
6	Mur ascensor		1,000	3,950		10,950	43,253	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,533

15	E6184L1K	m2	<p>Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 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, incloent formació de traves i connectors amb l'estructura i el massissat amb armat vertical i horitzontal amb barres d'acer corrugat, i amb reblert de formigó HA25/B/20/Ila, peces especials i reforços en cantonades</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament.</p> <p>Inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur divisòria Nucli ascensor CAP	T						
2	***	T						
3	P.Soterrani		1,000	2,500		4,150	10,375	C#*D#*E#*F#
4	P.Baixa 0		1,000	2,500		3,200	8,000	C#*D#*E#*F#
5	P.Baixa 1		1,000	2,500		3,450	8,625	C#*D#*E#*F#
6	P.Primera		1,000	2,500		3,050	7,625	C#*D#*E#*F#
8	Mur divisòria Nucli ascensor Habitatges	T						
9	***	T						
10	P.Soterrani		1,000	1,950		4,150	8,093	C#*D#*E#*F#
11	P.Baixa 0		1,000	1,950		3,200	6,240	C#*D#*E#*F#
12	P.Baixa 1		1,000	1,950		3,150	6,143	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,101

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	05	ESTRUCTURA
SUBCAPÍTOL	02	SOSTRES I ESCALES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E45C000N	m3	Formigó per a lloses, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduïnt tots els forats de més d'1 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Soterrani -1	T						
2	Llosa 25 cm		1,000	1.178,300	1,000	0,250	294,575	C#*D#*E#*F#
3	. a deduir fora escala 1		-1,000	6,960	1,000	0,250	-1,740	C#*D#*E#*F#
4	. a deduir fora escala 2		-1,000	10,750	1,000	0,250	-2,688	C#*D#*E#*F#
5	. a deduir forat escala 3		-1,000	7,640	1,000	0,250	-1,910	C#*D#*E#*F#
6	. a deduir forat rampa		-1,000	50,230	1,000	0,250	-12,558	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 275,679

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E45C003N	m3	Formigó per a lloses, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduïnt tots els forats de més d'1 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Sostre Planta Baixa SPB1	T						
3	Nivells NFA +6.90	T						
4	Llosa de 55 cm		1,000	543,500	1,000	0,550	298,925	C#*D#*E#*F#
5	. a deduir fora escala 1		-1,000	10,800	1,000	0,550	-5,940	C#*D#*E#*F#
6	. a deduir forat escala 4		-1,000	8,100	1,000	0,550	-4,455	C#*D#*E#*F#
7		T						
8		T						
9	Sostre Planta Primera	T						
10	Nivells NFA +10.43	T						
11	Llosa 50 cm		1,000	623,100	1,000	0,500	311,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 600,080

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E45CC8H4	m3	Formigó per a lloses, per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduïnt tots els forats de més d'1 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa SPB0	T						

AMIDAMENTS

2	Nivells NFA +3.23 i +4.24	T						
3	Llosa 25 cm		1,000	980,850	1,000	0,250	245,213	C#*D#*E#*F#
4	. a deduir forat interior CAP		-1,000	89,000	1,000	0,250	-22,250	C#*D#*E#*F#
5	. a deduir forats lluernaris >4		-2,000	4,900	1,000	0,250	-2,450	C#*D#*E#*F#
6	. a deduir fora escala 1		-1,000	9,800	1,000	0,250	-2,450	C#*D#*E#*F#
7	. a deduir forat escala 4		-1,000	4,800	1,000	0,250	-1,200	C#*D#*E#*F#
8		T						
9	Llosa 20 cm sostre de CDT		1,000	45,300	1,000	0,200	9,060	C#*D#*E#*F#
10			-1,000	10,000	1,000	0,200	-2,000	C#*D#*E#*F#
11	Llosa de 15 cm sostre caixa ascensor PK		1,000	2,000	2,000	0,150	0,600	C#*D#*E#*F#
12		T						
13		T						
14	Sostre Planta Baixa SPB1	T						
15	Llosa 25 cm		1,000	288,500	1,000	0,250	72,125	C#*D#*E#*F#
16		T						
17		T						
18	Sostre Planta Primera	T						
19	Nivells NFA +10.43	T						
20	Llosa 15 cm		1,000	1,000	1,000	0,150	0,150	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,300	1,000	0,150	0,345	C#*D#*E#*F#
22			1,000	25,300	1,000	0,150	3,795	C#*D#*E#*F#
23		T						
24	Sostre Planta Tipus (SP2,SP3,SP4)	T						
25	Llosa 15 cm		3,000	3,000	1,000	0,150	1,350	C#*D#*E#*F#
26			3,000	63,000	1,000	0,150	28,350	C#*D#*E#*F#
27			3,000	63,000	1,000	0,150	28,350	C#*D#*E#*F#
28			3,000	3,750	1,000	0,150	1,688	C#*D#*E#*F#
29			3,000	2,000	1,000	0,150	0,900	C#*D#*E#*F#
30			3,000	15,600	1,000	0,150	7,020	C#*D#*E#*F#
31		T						
32	Sostre Planta Cinquena (Sp5)	T						
33	Llosa 15 cm		1,000	3,000	1,000	0,150	0,450	C#*D#*E#*F#
34			1,000	63,000	1,000	0,150	9,450	C#*D#*E#*F#
35			1,000	63,000	1,000	0,150	9,450	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,750	1,000	0,150	0,563	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,000	1,000	0,150	0,300	C#*D#*E#*F#
38			1,000	15,600	1,000	0,150	2,340	C#*D#*E#*F#
39		T						
40	Sostre Planta Sisena (Sp6)	T						
41	Llosa 15 cm		1,000	3,000	1,000	0,150	0,450	C#*D#*E#*F#
42			1,000	63,000	1,000	0,150	9,450	C#*D#*E#*F#
43			1,000	63,000	1,000	0,150	9,450	C#*D#*E#*F#
44			1,000	3,750	1,000	0,150	0,563	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 45

45			1,000	2,000	1,000	0,150	0,300	C#*D#*E#*F#
46			1,000	15,600	1,000	0,150	2,340	C#*D#*E#*F#
47		T						
48	Sostre Sotacoberta PC2	T						
49	Llosa de 20		1,000	5,000	1,000	0,200	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 414,702

4 E45CC8TN m3

Formigó tintat per a lloses, per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, tintat en massa color RAL 9001 (similar E8 07 87 de carta color de Barcelona), acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduïnt tots els forats de més d'1 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa SPB1	T						
2	Nivells NFA +6.76	T						
3	Llosa 25 cm		1,000	245,840	1,000	0,250	61,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,460

5 E45C001N m3

Formigó per a lloses inclinades i horitzontals per a escales i rampes, per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou formació dels esglaons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa	T						
2	Llosa de 25 cm		1,000	4,800	3,800	0,250	4,560	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,500	3,800	0,250	13,775	C#*D#*E#*F#
4	Escala 1	T						
5	P.Sot -1 a P.B.0	T						
6	Muret arrancada		1,000	1,000	0,200	1,000	0,200	C#*D#*E#*F#
7	Llosa inclinada		2,000	3,200	1,000	0,200	1,280	C#*D#*E#*F#
8	LLosa replà		1,000	2,050	1,000	0,200	0,410	C#*D#*E#*F#
9	Esglaons		19,000	1,000	0,300	0,200	1,140	C#*D#*E#*F#
10		T						
11	Escala 2	T						
12	P.Sot -1 a P.B.0	T						
13	Muret arrancada		1,000	1,200	0,200	1,000	0,240	C#*D#*E#*F#
14	Llosa inclinada		2,000	3,200	1,400	0,200	1,792	C#*D#*E#*F#
15	LLosa replà		1,000	2,550	1,000	0,200	0,510	C#*D#*E#*F#
16	Muret suport replà escala 2		1,000	2,800	0,200	1,800	1,008	C#*D#*E#*F#
17	Esglaons		20,000	1,200	0,300	0,200	1,440	C#*D#*E#*F#
18		T						
19	Escala 3	T						
20	P.Sot -1 a P.B.0	T						
21	Muret arrancada		1,000	1,000	0,200	1,000	0,200	C#*D#*E#*F#
22	Llosa inclinada		2,000	3,200	1,000	0,200	1,280	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 46

23	Llosa replà		1,000	2,050	1,000	0,200	0,410	C#*D#*E#*F#
24	Muret suport replà escala 4		1,000	2,000	0,200	1,800	0,720	C#*D#*E#*F#
25	Esglaons		19,000	1,000	0,300	0,200	1,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,105

6 E45CA8C3 m3

Formigó per a lloses inclinades i horitzontals per a escales, 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 mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou formació dels esglaons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala 1	T						
2	P.B.0 a P.B.1	T						
3	Llosa inclinada		2,000	3,200	1,350	0,200	1,728	C#*D#*E#*F#
4	Llosa replà		1,000	2,600	1,200	0,200	0,624	C#*D#*E#*F#
5	Esglaons		19,000	1,350	0,300	0,200	1,539	C#*D#*E#*F#
6	P.B.1 a P1	T						
7	Llosa inclinada		2,000	3,400	1,200	0,200	1,632	C#*D#*E#*F#
8	Llosa replà		1,000	2,650	1,200	0,200	0,636	C#*D#*E#*F#
9	Esglaons		21,000	1,200	0,300	0,200	1,512	C#*D#*E#*F#
10		T						
11	Escala 4	T						
12	P.B.0 a PB1	T						
13	Llosa inclinada		1,000	1,100	1,000	0,200	0,220	C#*D#*E#*F#
14	replà		1,000	1,000	2,700	0,200	0,540	C#*D#*E#*F#
15	Llosa inclinada		1,000	1,500	1,000	0,200	0,300	C#*D#*E#*F#
16	replà		1,000	1,000	1,000	0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
17	Llosa inclinada		1,000	4,000	1,000	0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
18	Esglaons		19,000	1,000	0,300	0,200	1,140	C#*D#*E#*F#
19	P.B.1 a P1	T						
20	Llosa inclinada		1,000	4,000	1,000	0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
21	Llosa replà		1,000	1,100	2,100	0,200	0,462	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,800	1,000	0,200	0,760	C#*D#*E#*F#
23	Esglaons		21,000	1,000	0,300	0,200	1,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,153

7 E9GZ2000 m2

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa	T						
2	Llosa de 25 cm		1,000	4,800	3,800		18,240	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,500	3,800		55,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,340

AMIDAMENTS

8 E453002N m3

Formigó per a bigues de cantell, murets i canvis de nivell dels pòrtics sostres, que sobresurten de la llosa, mènsules en murs, per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte que sobresurt d'altres elements. (Volum no inclòs en l'amidament de murs ni lloses ni pantalles)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Soterrani -1	T						
2	Mènsules pilars/ Bigues murs damunt Biga Coronament	T						
3	c/Nàpols		3,000	1,600	0,550	0,300	0,792	C#*D#*E#*F#
4			1,000	15,100	0,550	0,300	2,492	C#*D#*E#*F#
5	Xamfrà		1,000	12,500	0,550	0,300	2,063	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,300	0,550	0,300	0,215	C#*D#*E#*F#
7	Gran via		1,000	2,700	0,550	0,300	0,446	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,300	0,550	0,300	0,429	C#*D#*E#*F#
9			1,000	10,000	0,550	0,300	1,650	C#*D#*E#*F#
10	Mitgera Gran Via		1,000	18,900	0,550	0,300	3,119	C#*D#*E#*F#
11			4,000	0,800	0,550	0,300	0,528	C#*D#*E#*F#
12	Mitgera Nàpols		1,000	28,200	0,550	0,300	4,653	C#*D#*E#*F#
13	Bigues sostre	T						
14	BCN Bigues canvi nivell accés vianants 40x61		1,000	0,650	0,400	0,610	0,159	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,150	0,400	0,610	0,525	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,350	0,400	0,610	0,573	C#*D#*E#*F#
17	BCN Bigues canvi nivell accés vianants 50x61		1,000	3,200	0,500	0,610	0,976	C#*D#*E#*F#
18			1,000	0,700	0,500	0,350	0,123	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,200	0,400	0,610	0,781	C#*D#*E#*F#
20	BCN Bigues canvi de nivell CDT 20x30		1,000	5,600	0,200	0,300	0,336	C#*D#*E#*F#
21	BCN Canvi nivell RAMPA 20x50		1,000	5,100	0,200	0,500	0,510	C#*D#*E#*F#
22		T						
23	Murs Façana Interior planta baixa	T						
24	Gran Via		1,000	1,400	0,200	1,100	0,308	C#*D#*E#*F#
25			1,000	9,300	0,200	1,100	2,046	C#*D#*E#*F#
26	Xamfrà		1,000	8,600	0,200	1,100	1,892	C#*D#*E#*F#
27			1,000	4,500	0,200	1,100	0,990	C#*D#*E#*F#
28	Nàpols		1,000	15,500	0,200	1,100	3,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,016**

9 E45318C3 m3

Formigó per a bigues de cantell, murets i canvis de nivell dels pòrtics sostres, que sobresurten de la llosa, mènsules en murs, per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte que sobresurt d'altres elements. (Volum no inclòs en l'amidament de murs ni lloses)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa SPB0	T						

AMIDAMENTS

Pàg.: 48

2	Nivells NFA +3.23	T							
3		T							
4	Biga de 45x70		1,000	14,000	0,450	0,700	4,410	C#*D#*E#*F#	
5	Biga de 35x50		2,000	15,200	0,350	0,500	5,320	C#*D#*E#*F#	
6		T							
7	Sostre Planta Baixa SPB1	T							
8	Nivell NFA +7..8	T							
9	Murets suport Sostre plaques		1,000	24,800	0,200	1,050	5,208	C#*D#*E#*F#	
10			2,000	26,000	0,200	1,050	10,920	C#*D#*E#*F#	
11			1,000	19,500	0,200	1,050	4,095	C#*D#*E#*F#	
12			1,000	7,200	0,200	1,050	1,512	C#*D#*E#*F#	
13	L		1,000	10,900	0,200	1,050	2,289	C#*D#*E#*F#	
14			1,000	3,300	0,200	1,050	0,693	C#*D#*E#*F#	
15			2,000	2,850	0,200	1,050	1,197	C#*D#*E#*F#	
16			1,000	2,400	0,200	1,050	0,504	C#*D#*E#*F#	
17			1,000	9,800	0,200	1,050	2,058	C#*D#*E#*F#	
18			1,000	1,900	0,200	1,050	0,399	C#*D#*E#*F#	
19		T							
20	Sostre Planta Primera	T							
21	Nivells NFA +10.43	T							
22	Muret		1,000	5,600	0,200	0,500	0,560	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 39,165

10 E453180N m3

Formigó per a bigues de cantell, murets i canvis de nivell dels pòrtics sostres, que sobresurten de la llosa, mènsules en murs, per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte que sobresurt d'altres elements. (Volum no inclòs en l'amidament de murs ni lloses)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Sostre Planta Baixa SPB1	T						
3	Nivells NFA +6.90	T						
4	BCN 35x39		1,000	29,650	0,350	0,390	4,047	C#*D#*E#*F#
5			1,000	17,000	0,350	0,390	2,321	C#*D#*E#*F#
6			1,000	13,150	0,350	0,390	1,795	C#*D#*E#*F#
7	30x100		1,000	20,800	0,300	1,000	6,240	C#*D#*E#*F#
8	35x55		1,000	15,200	0,350	0,550	2,926	C#*D#*E#*F#
9		T						
10	Sostre Planta Primera	T						
11	Nivells NFA +10.43	T						
12	50x80		1,000	21,000	0,500	0,800	8,400	C#*D#*E#*F#
13			1,000	9,500	0,500	0,800	3,800	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,500	0,500	0,800	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,529

AMIDAMENTS

11 E4DC2D0N m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a sostres horitzontals i inclinats, per a les alçades i tots els gruixos del projecte amb tauler de fusta de pi (seminous) per a deixar el formigó vist, amb reserves passos d'instal·lacions, contratubs i beines. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars necessaris i, repercusió d'encofrats d'alçada superior a 5 metres disposant subestructures, doble muntatge d'encofrat o cimbres i execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixat les reserves corresponents i repercusió de trams corbats.
Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó, incloent cantells de llosa i canvis de nivells.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Soterrani -1	T						
2	Llosa 25 cm		1,000	1.178,300	1,000		1.178,300	C#*D#*E#*F#
3	. a deduir fora escala 1		-1,000	6,960	1,000		-6,960	C#*D#*E#*F#
4	. a deduir fora escala 2		-1,000	10,750	1,000		-10,750	C#*D#*E#*F#
5	. a deduir forat escala 3		-1,000	7,640	1,000		-7,640	C#*D#*E#*F#
6	. a deduir forat rampa		-1,000	50,230	1,000		-50,230	C#*D#*E#*F#
7	. tapes laterals	T						
8			1,000	138,600		0,250	34,650	C#*D#*E#*F#
9	Sostre Planta Baixa SPB0	T						
10	Nivells NFA +3.23 i +4.24	T						
11	Llosa 25 cm		1,000	980,850	1,000		980,850	C#*D#*E#*F#
12	. a deduir forat interior CAP		-1,000	89,000	1,000		-89,000	C#*D#*E#*F#
13	. a deduir forats lluernaris >4		-3,000	1,000	4,900		-14,700	C#*D#*E#*F#
14	. a deduir fora escala 1		-1,000	9,800	1,000		-9,800	C#*D#*E#*F#
15	. a deduir forat escala 4		-1,000	4,800	1,000		-4,800	C#*D#*E#*F#
16	Tapes laterals		1,000	13,100		0,250	3,275	C#*D#*E#*F#
17			1,000	17,150		0,250	4,288	C#*D#*E#*F#
18			1,000	29,750		0,250	7,438	C#*D#*E#*F#
19			2,000	25,200		0,250	12,600	C#*D#*E#*F#
20			1,000	15,500		0,250	3,875	C#*D#*E#*F#
21	. forat interior CAP		2,000	5,800		0,250	2,900	C#*D#*E#*F#
22			2,000	15,200		0,250	7,600	C#*D#*E#*F#
23	. forats lluernaris >4		6,000	1,000		0,250	1,500	C#*D#*E#*F#
24			6,000	4,900		0,250	7,350	C#*D#*E#*F#
25	. forat escala 1		2,000	2,600		0,250	1,300	C#*D#*E#*F#
26			2,000	4,000		0,250	2,000	C#*D#*E#*F#
27	. forat escala 4		2,000	3,800		0,250	1,900	C#*D#*E#*F#
28			2,000	2,100		0,250	1,050	C#*D#*E#*F#
29		T						
30	Llosa 20 cm sostre de CDT		1,000	45,300	1,000		45,300	C#*D#*E#*F#
31			-1,000	10,000	1,000		-10,000	C#*D#*E#*F#
32	Tapes laterals		2,000	5,000		0,200	2,000	C#*D#*E#*F#
33			2,000	5,600		0,200	2,240	C#*D#*E#*F#
34			2,000	3,000		0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
35			2,000	3,400		0,200	1,360	C#*D#*E#*F#
36	Llosa de 15 cm sostre caixa ascensor PK		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
37			4,000	2,000		0,150	1,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

38		T						
39		T						
40	Sostre Planta Baixa SPB1	T						
41	Nivells NFA +6.90	T						
42	Llosa de 55 cm		1,000	543,500	1,000		543,500	C#*D#*E#*F#
43	. a deduir fora escala 1		-1,000	10,800	1,000		-10,800	C#*D#*E#*F#
44	. a deduir forat escala 4		-1,000	8,100	1,000		-8,100	C#*D#*E#*F#
45	Tapes laterals		1,000	10,330		0,550	5,682	C#*D#*E#*F#
46			1,000	10,800		0,550	5,940	C#*D#*E#*F#
47			1,000	27,550		0,550	15,153	C#*D#*E#*F#
48			1,000	15,400		0,550	8,470	C#*D#*E#*F#
49			1,000	19,050		0,550	10,478	C#*D#*E#*F#
50			1,000	2,400		0,550	1,320	C#*D#*E#*F#
51			1,000	7,100		0,550	3,905	C#*D#*E#*F#
52	Llosa 25 cm		1,000	288,500	1,000		288,500	C#*D#*E#*F#
53			2,000	6,500		0,250	3,250	C#*D#*E#*F#
54	Nivells NFA +6.76	T						
55	Llosa 25 cm		1,000	245,840	1,000		245,840	C#*D#*E#*F#
56			1,000	14,350		0,250	3,588	C#*D#*E#*F#
57			1,000	19,600		0,250	4,900	C#*D#*E#*F#
58			1,000	30,900		0,250	7,725	C#*D#*E#*F#
59			1,000	4,350		0,250	1,088	C#*D#*E#*F#
60		T						
61		T						
62	Sostre Planta Primera	T						
63	Nivells NFA +10.43	T						
64	Llosa 15 cm		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
65			1,000	2,300	1,000		2,300	C#*D#*E#*F#
66			1,000	25,300	1,000		25,300	C#*D#*E#*F#
67			1,000	6,000		0,150	0,900	C#*D#*E#*F#
68			1,000	11,000		0,150	1,650	C#*D#*E#*F#
69	Llosa 50 cm		1,000	623,100	1,000		623,100	C#*D#*E#*F#
70	. Tapes laterals		1,000	10,500		0,500	5,250	C#*D#*E#*F#
71			1,000	31,000		0,500	15,500	C#*D#*E#*F#
72			1,000	19,600		0,500	9,800	C#*D#*E#*F#
73			1,000	14,400		0,500	7,200	C#*D#*E#*F#
74			1,000	11,000		0,500	5,500	C#*D#*E#*F#
75			1,000	3,400		0,500	1,700	C#*D#*E#*F#
76			1,000	4,500		0,500	2,250	C#*D#*E#*F#
77		T						
78	Sostre Planta Tipus (SP2,SP3,SP4)	T						
79	Llosa 15 cm		3,000	3,000	1,000		9,000	C#*D#*E#*F#
80			3,000	63,000	1,000		189,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

81			3,000	63,000	1,000		189,000	C#*D#*E#*F#
82			3,000	3,750	1,000		11,250	C#*D#*E#*F#
83			3,000	2,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
84			3,000	15,600	1,000		46,800	C#*D#*E#*F#
85	. Tapes laterals		3,000	10,000		0,150	4,500	C#*D#*E#*F#
86			6,000	4,800		0,150	4,320	C#*D#*E#*F#
87			6,000	5,700		0,150	5,130	C#*D#*E#*F#
88			6,000	1,500		0,150	1,350	C#*D#*E#*F#
89			3,000	3,000		0,150	1,350	C#*D#*E#*F#
90			3,000	12,000		0,150	5,400	C#*D#*E#*F#
91		T						
92	Sostre Planta Cinquena (Sp5)	T						
93	Llosa 15 cm		1,000	3,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
94			1,000	63,000	1,000		63,000	C#*D#*E#*F#
95			1,000	63,000	1,000		63,000	C#*D#*E#*F#
96			1,000	3,750	1,000		3,750	C#*D#*E#*F#
97			1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
98			1,000	15,600	1,000		15,600	C#*D#*E#*F#
99	. Tapes laterals		1,000	10,000		0,150	1,500	C#*D#*E#*F#
100			2,000	4,800		0,150	1,440	C#*D#*E#*F#
101			2,000	5,700		0,150	1,710	C#*D#*E#*F#
102			2,000	1,500		0,150	0,450	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,000		0,150	0,450	C#*D#*E#*F#
104			1,000	12,000		0,150	1,800	C#*D#*E#*F#
105		T						
106	Sostre Planta Sisena (Sp6)	T						
107	Llosa 15 cm		1,000	3,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
108			1,000	63,000	1,000		63,000	C#*D#*E#*F#
109			1,000	63,000	1,000		63,000	C#*D#*E#*F#
110			1,000	3,750	1,000		3,750	C#*D#*E#*F#
111			1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
112			1,000	15,600	1,000		15,600	C#*D#*E#*F#
113	. Tapes laterals		1,000	10,000		0,150	1,500	C#*D#*E#*F#
114			2,000	4,800		0,150	1,440	C#*D#*E#*F#
115			2,000	5,700		0,150	1,710	C#*D#*E#*F#
116			2,000	1,500		0,150	0,450	C#*D#*E#*F#
117			1,000	3,000		0,150	0,450	C#*D#*E#*F#
118			1,000	12,000		0,150	1,800	C#*D#*E#*F#
119		T						
120	Sostre Sotacoberta PC2	T						
121	Llosa de 20		1,000	5,000	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#
122			4,000	2,250		0,200	1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.731,485

AMIDAMENTS

12 E4D3D503 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi per a bigues de cantell, murs pòrtics, murs baranes i canvis de nivell de directriu recta, a qualsevol alçada. Inclòs repercusió de passos d'instal·lacions, retalls per a trobades amb els sostres i pilars seguint la geometria dels elements prefabricats, mermes, cantells, matavius, doble muntatge d'encofrat o cimbres, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixat les reserves corresponents i mitjans auxiliars.

criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Soterrani -1	T						
2	Mènules pilars/ Bigues murs damunt Biga Coronament	T						
3	c/Nàpols		3,000	1,600	2,000	0,300	2,880	C#*D#*E#*F#
4			1,000	15,100	2,000	0,300	9,060	C#*D#*E#*F#
5	Xamfrà		1,000	12,500	2,000	0,300	7,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,300	2,000	0,300	0,780	C#*D#*E#*F#
7	Gran via		1,000	2,700	2,000	0,300	1,620	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,300	2,000	0,300	1,560	C#*D#*E#*F#
9			1,000	10,000	2,000	0,300	6,000	C#*D#*E#*F#
10	Mitgera Gran Via		1,000	18,900	2,000	0,300	11,340	C#*D#*E#*F#
11			4,000	0,800	2,000	0,300	1,920	C#*D#*E#*F#
12	Mitgera Nàpols		1,000	28,200	2,000	0,300	16,920	C#*D#*E#*F#
13	Bigues Sostres	T						
14	BCN Bigues canvi nivell accés vianants 40x61		1,000	0,650	0,400		0,260	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,150	0,400		0,860	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,350	0,400		0,940	C#*D#*E#*F#
17	BCN Bigues canvi nivell accés vianants 50x61		1,000	3,200	0,500		1,600	C#*D#*E#*F#
18			1,000	0,700	0,500		0,350	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,200	0,400		1,280	C#*D#*E#*F#
20	BCN Bigues canvi de nivell CDT 20x30		1,000	5,600	0,200		1,120	C#*D#*E#*F#
21	BCN Canvi nivell RAMPA 20x50		1,000	5,100	0,200		1,020	C#*D#*E#*F#
22	. cantells	T						
23	BCN Bigues canvi nivell accés vianants 40x61		1,000	0,650	2,000	0,610	0,793	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,150	2,000	0,610	2,623	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,350	2,000	0,610	2,867	C#*D#*E#*F#
26	BCN Bigues canvi nivell accés vianants 50x61		1,000	3,200	2,000	0,610	3,904	C#*D#*E#*F#
27			1,000	0,700	2,000	0,350	0,490	C#*D#*E#*F#
28			1,000	3,200	2,000	0,610	3,904	C#*D#*E#*F#
29	BCN Bigues canvi de nivell CDT 20x30		1,000	5,600	2,000	0,300	3,360	C#*D#*E#*F#
30	BCN Canvi nivell RAMPA 20x50		1,000	5,100	2,000	0,500	5,100	C#*D#*E#*F#
32	Murets Façana Interior planta baixa	T						
33	Gran Via		1,000	1,400	2,000	1,100	3,080	C#*D#*E#*F#
34			1,000	9,300	2,000	1,100	20,460	C#*D#*E#*F#
35	Xamfrà		1,000	8,600	2,000	1,100	18,920	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

36			1,000	4,500	2,000	1,100	9,900	C#*D#*E#*F#
37	Nàpols		1,000	15,500	2,000	1,100	34,100	C#*D#*E#*F#
38		T						
39		T						
40	Sostre Planta Baixa SPB0	T						
41	Nivells NFA +3.23	T						
42		T						
43	Biga de 45x70		1,000	14,000	0,450		6,300	C#*D#*E#*F#
44	Biga de 35x50		2,000	15,200	0,350		10,640	C#*D#*E#*F#
45	. cantells	T						
46	Biga de 45x70		1,000	14,000	2,000	0,700	19,600	C#*D#*E#*F#
47	Biga de 35x50		2,000	15,200	2,000	0,500	30,400	C#*D#*E#*F#
48		T						
49	Sostre Planta Baixa SPB1	T						
50	Nivells NFA +6.90	T						
51	35x39		1,000	29,650	0,350		10,378	C#*D#*E#*F#
52			1,000	17,000	0,350		5,950	C#*D#*E#*F#
53			1,000	13,150	0,350		4,603	C#*D#*E#*F#
54	30x100		1,000	20,800	0,300		6,240	C#*D#*E#*F#
55	35x55		1,000	15,200	0,350		5,320	C#*D#*E#*F#
56	. cantells	T						
57	35x39		1,000	29,650	2,000	0,390	23,127	C#*D#*E#*F#
58			1,000	17,000	2,000	0,390	13,260	C#*D#*E#*F#
59			1,000	13,150	2,000	0,390	10,257	C#*D#*E#*F#
60	30x100		1,000	20,800	2,000	1,000	41,600	C#*D#*E#*F#
61	35x55		1,000	15,200	2,000	0,550	16,720	C#*D#*E#*F#
62	Nivell NFA +7.38	T						
63	Murets suport Sostre plaques		1,000	24,800	2,000	1,050	52,080	C#*D#*E#*F#
64			2,000	26,000	2,000	1,050	109,200	C#*D#*E#*F#
65			1,000	19,500	2,000	1,050	40,950	C#*D#*E#*F#
66			1,000	7,200	2,000	1,050	15,120	C#*D#*E#*F#
67	L		1,000	10,900	2,000	1,050	22,890	C#*D#*E#*F#
68			1,000	3,300	2,000	1,050	6,930	C#*D#*E#*F#
69			2,000	2,850	2,000	1,050	11,970	C#*D#*E#*F#
70			1,000	2,400	2,000	1,050	5,040	C#*D#*E#*F#
71			1,000	9,800	2,000	1,050	20,580	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,900	2,000	1,050	3,990	C#*D#*E#*F#
73		T						
74	Sostre Planta Primera	T						
75	Nivells NFA +10.43	T						
76	50x80		1,000	20,800	0,500		10,400	C#*D#*E#*F#
77			1,000	9,500	0,500		4,750	C#*D#*E#*F#
78			1,000	2,500	0,500		1,250	C#*D#*E#*F#
79	. cantells	T						

AMIDAMENTS

80	50x80		1,000	20,800	2,000	0,800	33,280	C#*D#*E#*F#
81			1,000	9,500	2,000	0,800	15,200	C#*D#*E#*F#
82			1,000	2,500	2,000	0,800	4,000	C#*D#*E#*F#
83		T						
84	Muret mitgera *		1,000	5,600	2,000	0,500	5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 744,136

13 E4DCAD02 m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades i horitzontals d'escales, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, incloent la formació de l'esglaonat. C.Amid.: m2 superfície teòrica en contacte amb el formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa	T						
2	Llosa de 25 cm		1,000	4,800	3,800		18,240	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,500	3,800		55,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,800		0,250	1,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,500		0,250	3,625	C#*D#*E#*F#
6	. canal		1,000	4,800		0,500	2,400	C#*D#*E#*F#
7	Escala 1	T						
8	P.Sot -1 a P.B.0	T						
9	Muret arrancada		1,000	1,000	2,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
10	Llosa inclinada		2,000	3,200	1,000		6,400	C#*D#*E#*F#
11	LLosa replà		1,000	2,050	1,000		2,050	C#*D#*E#*F#
12			3,000	3,200		0,200	1,920	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,000		0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
14	Esglaons		19,000	1,000		0,200	3,800	C#*D#*E#*F#
15	P.B.0 a P.B.1	T						
16	Llosa inclinada		2,000	3,200	1,350		8,640	C#*D#*E#*F#
17	LLosa replà		1,000	2,600	1,200		3,120	C#*D#*E#*F#
18			3,000	3,200		0,200	1,920	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,000		0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
20	Esglaons		19,000	1,350		0,200	5,130	C#*D#*E#*F#
21	P.B.1 a P1	T						
22	Llosa inclinada		2,000	3,400	1,200		8,160	C#*D#*E#*F#
23	LLosa replà		1,000	2,650	1,200		3,180	C#*D#*E#*F#
24			3,000	3,400		0,200	2,040	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,000		0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,650		0,200	0,530	C#*D#*E#*F#
27	Esglaons		21,000	1,200		0,200	5,040	C#*D#*E#*F#
28		T						
29	Escala 2	T						
30	P.Sot -1 a P.B.0	T						
31	Muret arrancada		1,000	1,200	2,000	1,000	2,400	C#*D#*E#*F#
32	Llosa inclinada		2,000	3,200	1,400		8,960	C#*D#*E#*F#
33	LLosa replà		1,000	2,550	1,000		2,550	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 55

34	Muret suport replà escala 2		1,000	2,800	2,000	1,800	10,080	C#*D#*E#*F#
35			4,000	3,200		0,200	2,560	C#*D#*E#*F#
36			2,000	1,000		0,200	0,400	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,550		0,200	0,510	C#*D#*E#*F#
38	Esglaons		20,000	1,200		0,200	4,800	C#*D#*E#*F#
39		T						
40	Escala 3	T						
41	P.Sot -1 a P.B.0	T						
42	Muret arrancada		1,000	1,000	2,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
43	Llosa inclinada		2,000	3,200	1,000		6,400	C#*D#*E#*F#
44	Llosa replà		1,000	2,050	1,000		2,050	C#*D#*E#*F#
45	Muret suport replà escala 4		1,000	2,000	2,000	1,800	7,200	C#*D#*E#*F#
46			4,000	3,200		0,200	2,560	C#*D#*E#*F#
47			2,000	1,000		0,200	0,400	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,050		0,200	0,410	C#*D#*E#*F#
49	Esglaons		19,000	1,000		0,200	3,800	C#*D#*E#*F#
50		T						
51	Escala 4	T						
52	P.B.0 a PB1	T						
53	Llosa inclinada		1,000	1,100	1,000		1,100	C#*D#*E#*F#
54	replà		1,000	1,000	2,700		2,700	C#*D#*E#*F#
55	Llosa inclinada		1,000	1,500	1,000		1,500	C#*D#*E#*F#
56	replà		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
57	Llosa inclinada		1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
58			2,000	1,100		0,200	0,440	C#*D#*E#*F#
59			1,000	1,000		0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
60			1,000	2,700		0,200	0,540	C#*D#*E#*F#
61			1,000	1,700		0,200	0,340	C#*D#*E#*F#
62			1,000	1,000		0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
63			1,000	4,000		0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
64	Esglaons		19,000	1,000		0,200	3,800	C#*D#*E#*F#
65	P.B.1 a P1	T						
66	Llosa inclinada		1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
67	Llosa replà		1,000	1,100	2,100		2,310	C#*D#*E#*F#
68			1,000	3,800	1,000		3,800	C#*D#*E#*F#
69			2,000	4,000		0,200	1,600	C#*D#*E#*F#
70			1,000	1,100		0,200	0,220	C#*D#*E#*F#
71			1,000	2,100		0,200	0,420	C#*D#*E#*F#
72			1,000	3,800		0,200	0,760	C#*D#*E#*F#
73	Esglaons		21,000	1,000		0,200	4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 226,105

AMIDAMENTS

14 E4DC220N m2

Suplement en el muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses horitzontals i inclinades, bigues i murets, amb la disposició de tauler fenòlic per a deixar el formigó vist amb espejament segons indicacions direcció facultativa. Inclou repercusió de formació de matavius i trencaigües.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa SPB1	T						
2	Nivells NFA +6.76	T						
3	Llosa 25 cm		1,000	245,840	1,000		245,840	C#*D#*E#*F#
4			1,000	14,350		0,250	3,588	C#*D#*E#*F#
5			1,000	19,600		0,250	4,900	C#*D#*E#*F#
6			1,000	30,900		0,250	7,725	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,350		0,250	1,088	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **263,141**

15 E4BC3000 kg

Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura de lloses, elaborat a l'obra i manipulat a taller. Inclou part proporcional de sistema industrialitzat per reforç de punxonament tipus Peikko o equivalent, retalls, mermes, armadures de muntatge, cavalcaments, armadures auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = kg/m2	T						
2	Sostre Soterrani -1	T						
3	Llosa 25 cm		1,000	1.178,300	1,000	25,650	30.223,395	C#*D#*E#*F#
4	. a deduir fora escala 1		-1,000	6,960	1,000	25,650	-178,524	C#*D#*E#*F#
5	. a deduir fora escala 2		-1,000	10,750	1,000	25,650	-275,738	C#*D#*E#*F#
6	. a deduir forat escala 3		-1,000	7,640	1,000	25,650	-195,966	C#*D#*E#*F#
7	. a deduir forat rampa		-1,000	50,230	1,000	25,650	-1288,400	C#*D#*E#*F#
8	Sostre Planta Baixa SPB0	T						
9	Nivells NFA +3.23 i +4.24	T						
10	Llosa 25 cm		1,000	980,850	1,000	28,700	28.150,395	C#*D#*E#*F#
11	. a deduir forat interior CAP		-1,000	89,000	1,000	28,700	-2554,300	C#*D#*E#*F#
12	. a deduir forats lluernaris >4		-2,000	4,900	1,000	28,700	-281,260	C#*D#*E#*F#
13	. a deduir fora escala 1		-1,000	9,800	1,000	28,700	-281,260	C#*D#*E#*F#
14	. a deduir forat escala 4		-1,000	4,800	1,000	28,700	-137,760	C#*D#*E#*F#
15		T						
16	Llosa 20 cm sostre de CDT		1,000	45,300	1,000	18,100	819,930	C#*D#*E#*F#
17			-1,000	10,000	1,000	18,100	-181,000	C#*D#*E#*F#
18	Llosa de 15 cm sostre caixa ascensor PK		1,000	2,000	2,000	18,100	72,400	C#*D#*E#*F#
19		T						
20		T						
21	Sostre Planta Baixa SPB1	T						
22	Nivells NFA +6.90	T						
23	Llosa de 55 cm		1,000	543,500	1,000	80,800	43.914,800	C#*D#*E#*F#
24	. a deduir fora escala 1		-1,000	10,800	1,000	80,800	-872,640	C#*D#*E#*F#
25	. a deduir forat escala 4		-1,000	8,100	1,000	80,800	-654,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

26	Llosa 25 cm		1,000	288,500	1,000	28,700	8.279,950	C#*D#*E#*F#
27	Nivells NFA +6.76	T						
28	Llosa 25 cm		1,000	245,840	1,000	28,700	7.055,608	C#*D#*E#*F#
29		T						
30		T						
31	Sostre Planta Primera	T						
32	Nivells NFA +10.43	T						
33	Llosa 15 cm		1,000	1,000	1,000	18,100	18,100	C#*D#*E#*F#
34			1,000	2,300	1,000	18,100	41,630	C#*D#*E#*F#
35			1,000	25,300	1,000	18,100	457,930	C#*D#*E#*F#
36	Llosa 50 cm		1,000	623,100	1,000	63,850	39.784,935	C#*D#*E#*F#
37		T						
38	Sostre Planta Tipus (SP2,SP3,SP4)	T						
39	Llosa 15 cm		3,000	3,000	1,000	18,100	162,900	C#*D#*E#*F#
40			3,000	63,000	1,000	18,100	3.420,900	C#*D#*E#*F#
41			3,000	63,000	1,000	18,100	3.420,900	C#*D#*E#*F#
42			3,000	3,750	1,000	18,100	203,625	C#*D#*E#*F#
43			3,000	2,000	1,000	18,100	108,600	C#*D#*E#*F#
44			3,000	15,600	1,000	18,100	847,080	C#*D#*E#*F#
45		T						
46	Sostre Planta Cinquena (Sp5)	T						
47	Llosa 15 cm		1,000	3,000	1,000	18,100	54,300	C#*D#*E#*F#
48			1,000	63,000	1,000	18,100	1.140,300	C#*D#*E#*F#
49			1,000	63,000	1,000	18,100	1.140,300	C#*D#*E#*F#
50			1,000	3,750	1,000	18,100	67,875	C#*D#*E#*F#
51			1,000	2,000	1,000	18,100	36,200	C#*D#*E#*F#
52			1,000	15,600	1,000	18,100	282,360	C#*D#*E#*F#
53		T						
54	Sostre Planta Sisena (Sp6)	T						
55	Llosa 15 cm		1,000	3,000	1,000	18,100	54,300	C#*D#*E#*F#
56			1,000	63,000	1,000	18,100	1.140,300	C#*D#*E#*F#
57			1,000	63,000	1,000	18,100	1.140,300	C#*D#*E#*F#
58			1,000	3,750	1,000	18,100	67,875	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,000	1,000	18,100	36,200	C#*D#*E#*F#
60			1,000	15,600	1,000	18,100	282,360	C#*D#*E#*F#
61		T						
62	Sostre Sotacoberta PC2	T						
63	Llosa de 20		1,000	5,000	1,000	18,100	90,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **165.614,920**

16 E4BC300I kg

Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura de lloses d'escala, elaborat a l'obra i manipulat a taller. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, cavalcaments, armadures auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric

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

AMIDAMENTS

1	Rampa	T							
2	Quantia = 29,5 kg/m2	T							
3	Llosa de 25 cm		1,000	4,800	3,800	29,500	538,080	C#*D#*E#*F#	
4			1,000	14,500	3,800	29,500	1.625,450	C#*D#*E#*F#	
5	Escales	T							
6	Quantia = 24,7 kg/m2								
7	Escala 1	T							
8	P.Sot -1 a P.B.0	T							
9	Muret arrancada		1,000	1,000	24,700	1,000	24,700	C#*D#*E#*F#	
10	Llosa inclinada		2,000	3,200	1,000	24,700	158,080	C#*D#*E#*F#	
11	LLosa replà		1,000	2,050	1,000	24,700	50,635	C#*D#*E#*F#	
12	P.B.0 a P.B.1	T							
13	Llosa inclinada		2,000	3,200	1,350	24,700	213,408	C#*D#*E#*F#	
14	LLosa replà		1,000	2,600	1,200	24,700	77,064	C#*D#*E#*F#	
15	P.B.1 a P1	T							
16	Llosa inclinada		2,000	3,400	1,200	24,700	201,552	C#*D#*E#*F#	
17	LLosa replà		1,000	2,650	1,200	24,700	78,546	C#*D#*E#*F#	
18		T							
19	Escala 2	T							
20	P.Sot -1 a P.B.0	T							
21	Muret arrancada		1,000	1,200	24,700	1,000	29,640	C#*D#*E#*F#	
22	Llosa inclinada		2,000	3,200	1,400	24,700	221,312	C#*D#*E#*F#	
23	LLosa replà		1,000	2,550	1,000	24,700	62,985	C#*D#*E#*F#	
24	Muret suport replà escala 2		1,000	2,800	24,700	1,800	124,488	C#*D#*E#*F#	
25		T							
26	Escala 3	T							
27	P.Sot -1 a P.B.0	T							
28	Muret arrancada		1,000	1,000	24,700	1,000	24,700	C#*D#*E#*F#	
29	Llosa inclinada		2,000	3,200	1,000	24,700	158,080	C#*D#*E#*F#	
30	LLosa replà		1,000	2,050	1,000	24,700	50,635	C#*D#*E#*F#	
31	Muret suport replà escala 4		1,000	2,000	24,700	1,800	88,920	C#*D#*E#*F#	
32		T							
33	Escala 4	T							
34	P.B.0 a PB1	T							
35	Llosa inclinada		1,000	1,100	1,000	24,700	27,170	C#*D#*E#*F#	
36	replà		1,000	1,000	2,700	24,700	66,690	C#*D#*E#*F#	
37	Llosa inclinada		1,000	1,500	1,000	24,700	37,050	C#*D#*E#*F#	
38	replà		1,000	1,000	1,000	24,700	24,700	C#*D#*E#*F#	
39	Llosa inclinada		1,000	4,000	1,000	24,700	98,800	C#*D#*E#*F#	
40	P.B.1 a P1	T							
41	Llosa inclinada		1,000	4,000	1,000	24,700	98,800	C#*D#*E#*F#	
42	LLosa replà		1,000	1,100	2,100	24,700	57,057	C#*D#*E#*F#	
43			1,000	3,800	1,000	24,700	93,860	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **4.232,402**

17 E4B35000 kg

Armadura per a bigues i murets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm² elaborat a l'obra i manipulats a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Soterrani -1	T						
2	Mènsules pilars/ Bigues murs damunt Biga Coronament	T						
3	c/Nàpols		3,000			132,950	398,850	C#*D#*E#*F#
4			1,000	15,100		31,200	471,120	C#*D#*E#*F#
5	Xamfrà		1,000	12,500		31,200	390,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000			108,250	108,250	C#*D#*E#*F#
7	Gran via		1,000	2,700		225,830	609,741	C#*D#*E#*F#
8			2,000			108,250	216,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	10,000		31,200	312,000	C#*D#*E#*F#
10	Mitgera Gran Via		1,000	18,900		31,200	589,680	C#*D#*E#*F#
11			4,000			108,250	433,000	C#*D#*E#*F#
12	Mitgera Nàpols		1,000	28,200		31,200	879,840	C#*D#*E#*F#
13	Bigues sostre	T						
14	Quantia kg/ml	T						
15	BCN Bigues canvi nivell accés vianants 40x61		1,000	0,650		12,500	8,125	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,150		12,500	26,875	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,350		12,500	29,375	C#*D#*E#*F#
18	BCN Bigues canvi nivell accés vianants 50x61		1,000	3,200		12,500	40,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,700		12,500	8,750	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,200		12,500	40,000	C#*D#*E#*F#
21	BCN Bigues canvi de nivell CDT 20x30		1,000	5,600		6,500	36,400	C#*D#*E#*F#
22	BCN Canvi nivell RAMPA 20x50		1,000	5,100		9,000	45,900	C#*D#*E#*F#
23		T						
24	Murets Façana Interior planta baixa	T						
25	Gran Via		1,000	1,400		23,500	32,900	C#*D#*E#*F#
26			1,000	9,300		23,500	218,550	C#*D#*E#*F#
27	Xamfrà		1,000	8,600		23,500	202,100	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,500		23,500	105,750	C#*D#*E#*F#
29	Nàpols		1,000	15,500		23,500	364,250	C#*D#*E#*F#
30		T						
31	Sostre Planta Baixa SPB0	T						
32	Nivells NFA +3.23	T						
33		T						
34	Biga de 35x50		2,000	15,200		20,550	624,720	C#*D#*E#*F#
35		T						
36	Sostre Planta Baixa SPB1	T						

AMIDAMENTS

Pàg.: 60

37	Nivells NFA +6.90	T						
38	BCN 35x39		1,000	29,650		18,500	548,525	C#*D#*E#*F#
39			1,000	17,000		18,500	314,500	C#*D#*E#*F#
40			1,000	13,150		18,500	243,275	C#*D#*E#*F#
41	30x100		1,000	20,800		58,900	1.225,120	C#*D#*E#*F#
42	35x55		1,000	15,200		20,550	312,360	C#*D#*E#*F#
43	Nivell NFA +7..8	T						
44	Murets suport Sostre plaques 20x110 cm		1,000	24,800		27,600	684,480	C#*D#*E#*F#
45			2,000	26,000		27,600	1.435,200	C#*D#*E#*F#
46			1,000	19,500		27,600	538,200	C#*D#*E#*F#
47			1,000	7,200		27,600	198,720	C#*D#*E#*F#
48	L		1,000	10,900		27,600	300,840	C#*D#*E#*F#
49			1,000	3,300		27,600	91,080	C#*D#*E#*F#
50			2,000	2,850		27,600	157,320	C#*D#*E#*F#
51			1,000	2,400		27,600	66,240	C#*D#*E#*F#
52			1,000	9,800		27,600	270,480	C#*D#*E#*F#
53			1,000	1,900		27,600	52,440	C#*D#*E#*F#
54		T						
55	Sostre Planta Primera	T						
56	Nivells NFA +10.43	T						
57	50x80		1,000	21,000		54,400	1.142,400	C#*D#*E#*F#
58			1,000	9,500		54,400	516,800	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,500		54,400	136,000	C#*D#*E#*F#
60	Muret		1,000	5,600		22,100	123,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14.550,416**

18 E4BP1112 u

Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 ó 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	Rampa	T						
2	unió rampa a mur pantalla		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala 1	T						
5	P.Sot -1 a P.B.0	T						
6			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	P.B.0 a P.B.1	T						
8			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
9	P.B.1 a P.1	T						
10			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
11	Escala 4	T						
12	P.B.0 a P.B.1	T						
13			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
14	P.B.1 a P.1	T						

AMIDAMENTS

15			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
16		T						
17	***		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 123,000

19 E5Z2F00N m2

Formació de recrescuts i arrancades d'escales fins a 70 cm d'alçada mitjançant paredons de sostre mort separats cada 50 cm i perimetralment, encadellat ceràmic de 4 cm., malla electrosoldada i capa de compressió de 5-7 cm de gruix. Inclou la repercusió de formació de passos lliures i nets per a les ventilacions, formació de rampes seguint pendents i esglaonats i repercusió de doble malla per a reforç en zones de pas de vehicles. (Criteri d'amidament: superfície en projecció horitzontal)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrancades escales		4,000	1,200	1,000		4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,800

20 E4DC200N m

Suplement en la formació d'esglaonat de formigó armat per a deixar-lo vist, disposant tauler fenòlic nou, formació de matavis i fent un acabat remolinat manualment. (Amidament= ml de formació d'esglaó)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Aparcament	T						
2	esglaons		19,000	1,000			19,000	C#*D#*E#*F#
3	***formació replà		3,000	3,050			9,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,150

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	05	ESTRUCTURA
SUBCAPÍTOL	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E4435325	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, per a estructura i elements d'ancoratge formats per peça composta, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou aplicació a taller d'una capa d'emprimació antioxidant i dues d'acabat en les cares ocultes, part proporcional de tacs hilti ,soldadures, morter d'assentament de les plaques i repercussió de mecanització dels perfils per a rebre estructura del lluernari. C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mènsules i suports metàl·lics plaques alveolars	T						
2	L100x200x10 mm	T						
3	Sostre Planta Primera	T						
4	Nivells NFA +10.43	T						
5	Sostre PA 20+5		1,000	2,000	1,400	23,000	64,400	C#*D#*E#*F#
6	Sostre PA 25+5		1,000	2,000	1,850	23,000	85,100	C#*D#*E#*F#
7		T						
8	Sostre Planta Tipus (SP2,SP3,SP4)	T						
9	Sostre PA 20+5		3,000	2,000	1,400	23,000	193,200	C#*D#*E#*F#
10	Sostre PA 20+5		3,000	2,000	1,850	23,000	255,300	C#*D#*E#*F#
11		T						
12	Sostre Planta Cinquena Tipus (SP5)	T						
13	Sostre PA 20+5		1,000	2,000	1,400	23,000	64,400	C#*D#*E#*F#
14	Sostre PA 20+5		3,000	2,000	1,850	23,000	255,300	C#*D#*E#*F#
15		T						
16	Sostre Planta Sisena (SP6)	T						
17	Sostre PA 20+5		1,000	2,000	3,600	23,000	165,600	C#*D#*E#*F#
18	Sostre PA 20+5		3,000	2,000	1,850	23,000	255,300	C#*D#*E#*F#
19		T						
20	Sobrecoberta	T						
21	Pilars	T						
22	CHS 114.0x6.3		16,000	3,200		16,800	860,160	C#*D#*E#*F#
23	plaques ancoratge 15 mm		32,000	0,340	0,300	117,750	384,336	C#*D#*E#*F#
24			64,000	0,250		0,890	14,240	C#*D#*E#*F#
25	LXX		64,000	0,340		25,000	544,000	C#*D#*E#*F#
26	Bigues	T						
27	TREC 200x150x6	T	31,1 kg/ml					
28	L		1,000	5,050		31,100	157,055	C#*D#*E#*F#
29			1,000	8,400		31,100	261,240	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

30			1,000	11,600		31,100	360,760	C#*D#*E#*F#
31			1,000	13,200		31,100	410,520	C#*D#*E#*F#
32	T		5,000	9,100		31,100	1.415,050	C#*D#*E#*F#
33			1,000	8,700		31,100	270,570	C#*D#*E#*F#
34			1,000	9,100		31,100	283,010	C#*D#*E#*F#
35	TREC 200x150x5	T	26,2 kg/ml					
36	L		7,000	6,100		26,200	1.118,740	C#*D#*E#*F#
37			1,000	3,700		26,200	96,940	C#*D#*E#*F#
38	T		1,000	23,500		26,200	615,700	C#*D#*E#*F#
39			1,000	26,400		26,200	691,680	C#*D#*E#*F#
40			1,000	27,200		26,200	712,640	C#*D#*E#*F#
41			1,000	28,700		26,200	751,940	C#*D#*E#*F#
42			1,000	30,000		26,200	786,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	20,300		26,200	531,860	C#*D#*E#*F#
44	I		1,000	10,000		26,200	262,000	C#*D#*E#*F#
45	C		1,000	2,700		26,200	70,740	C#*D#*E#*F#
46			4,000	1,200		26,200	125,760	C#*D#*E#*F#
47	10% perfileria petita i ancoratges	P	10,000				1.206,354	PERORIGEN(G1:G46,C 47)

TOTAL AMIDAMENT 13.269,895

2 E8940BJ0 m2

Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrecoberta	T						
2	Pilars	T						
3	CHS 114.0x6.3		16,000	3,200		0,400	20,480	C#*D#*E#*F#
4	plaques ancoratge 15 mm		32,000	0,240	0,240		1,843	C#*D#*E#*F#
5	Bigues	T						
6	TREC 200x150x6	T						
7	L		1,000	5,050		0,700	3,535	C#*D#*E#*F#
8			1,000	8,400		0,700	5,880	C#*D#*E#*F#
9			1,000	11,600		0,700	8,120	C#*D#*E#*F#
10			1,000	13,200		0,700	9,240	C#*D#*E#*F#
11	T		5,000	9,100		0,700	31,850	C#*D#*E#*F#
12			1,000	8,700		0,700	6,090	C#*D#*E#*F#
13			1,000	9,100		0,700	6,370	C#*D#*E#*F#
14	TREC 200x150x5	T	26,2 kg/ml					
15	L		7,000	6,100		0,700	29,890	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,700		0,700	2,590	C#*D#*E#*F#
17	T		1,000	23,500		0,700	16,450	C#*D#*E#*F#
18			1,000	26,400		0,700	18,480	C#*D#*E#*F#
19			1,000	27,200		0,700	19,040	C#*D#*E#*F#
20			1,000	28,700		0,700	20,090	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

21			1,000	30,000		0,700	21,000	C#*D#*E#*F#
22			1,000	20,300		0,700	14,210	C#*D#*E#*F#
23	I		1,000	10,000		0,700	7,000	C#*D#*E#*F#
24	C		1,000	2,700		0,700	1,890	C#*D#*E#*F#
25			4,000	1,200		0,700	3,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 247,408

3 E4ZZU001 dm3

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobrecoberta	T						
2	Pilars	T						
3	plaques ancoratge 15 mm		16,000	2,400	2,400	0,200	18,432	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,432

4 E7D69TK0 m2

Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent, per aconseguir una REI 90. Inclou: càlcul previ de micres necessaris, mesurament a obra del gruix aplicat i certificat de l'aplicador i aplicació de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*****	T						
2	Mènsules metàl·liques	T						
3	L100x200x10 mm (0,60 m2/ml****)	T						
4	Sostre Planta Primera	T						
5	Nivells NFA +10.43	T				***		
6	Sostre PA 20+5		1,000	2,000	1,400	0,600	1,680	C#*D#*E#*F#
7	Sostre PA 25+5		1,000	2,000	1,850	0,600	2,220	C#*D#*E#*F#
8		T						
9	Sostre Planta Tipus (SP2,SP3,SP4)	T						
10	Sostre PA 20+5		3,000	2,000	1,400	0,600	5,040	C#*D#*E#*F#
11	Sostre PA 20+5		3,000	2,000	1,850	0,600	6,660	C#*D#*E#*F#
12		T						
13	Sostre Planta Cinquena Tipus (SP5)	T						
14	Sostre PA 20+5		1,000	2,000	1,400	0,600	1,680	C#*D#*E#*F#
15	Sostre PA 20+5		3,000	2,000	1,850	0,600	6,660	C#*D#*E#*F#
16		T						
17	Sostre Planta Sisena (SP6)	T						
18	Sostre PA 20+5		1,000	2,000	3,600	0,600	4,320	C#*D#*E#*F#
19	Sostre PA 20+5		3,000	2,000	1,850	0,600	6,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,920

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	05	ESTRUCTURA
SUBCAPÍTOL	04	ESTRUCTURA PREFABRICADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E450PRLN	m2	Sostre unidireccional amb prelloses d'una cantell de 15 cm (6+9) amb prellosa de formigó pretensat unidireccional (tipus prellosa amb armadura de gelosia i esperes sortints), d'intereix 120 cm segons fabricant, acabat inferior llis. Queda inclòs la capa de compressió amb 9 cm de HA-25/F/20/XC1 armada amb malla electrosoldada d'acer B 500 T de 20x20 cm de 5 mm i 5 mm de diàmetre respectivament, armadura de reforç negatiu i dels congrenys amb barres d'acer corrugat B/500S s, repercusió de muntatge i desmuntatge l'encofrat perimetral, apuntalament per a recolzar la peça durant el procés d'execució, elements d'estintolament en forats de plaques, formació de passos d'instal·lacions mitjançant broca d'aigua i talls de prelloses segons plànols. Es segellaran les juntes entre plaques per la cara inferior i juntes amb elements estructurals. Inclòs reserves per passos d'instal·lacions per deixar vista la cara inferior. Es preceptiva la posició d'un Document d'Idoneïtat Tècnica. C.Amid.: m2 d'estructura mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 i sense descomptar les jàsseres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta Baixa 1	T						
2	Nivell NFA +7.38	T						
3	Sostre 9+6		1,000	289,510	1,000		289,510	C#*D#*E#*F#
4		T						
5	Sostre Planta Primera	T						
6	Nivells NFA +10.43	T						
7	Sostre 9+6		1,000	308,200	1,000		308,200	C#*D#*E#*F#
8		T						
9	Sostre Planta Tipus (SP2,SP3,SP4)	T						
10	Sostre 9+6		3,000	308,200	1,000		924,600	C#*D#*E#*F#
11			3,000	93,900	1,000		281,700	C#*D#*E#*F#
12			3,000	92,600	1,000		277,800	C#*D#*E#*F#
13			3,000	295,900	1,000		887,700	C#*D#*E#*F#
14		T						
15	Sostre Planta Cinquena Tipus (SP5)	T						
16	Sostre 9+6		1,000	308,200	1,000		308,200	C#*D#*E#*F#
17			1,000	93,900	1,000		93,900	C#*D#*E#*F#
18			1,000	92,600	1,000		92,600	C#*D#*E#*F#
19			1,000	295,900	1,000		295,900	C#*D#*E#*F#
20		T						
21	Sostre Planta Sisena (SP6)	T						
22	Sostre 9+6		1,000	300,000	1,000		300,000	C#*D#*E#*F#
23			1,000	93,900	1,000		93,900	C#*D#*E#*F#
24			1,000	92,600	1,000		92,600	C#*D#*E#*F#
25			1,000	284,900	1,000		284,900	C#*D#*E#*F#
26		T						
27	Sostre Sotacoberta	T						
28	Sostre 9+6		1,000	58,100	1,000		58,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **4.589,610**

2 E450F25N m2

Sostre unidireccional amb plaques alveolars d'un cantell de 25 cm (20+5). Comprén: lloses alveolars de formigó pretesat semiresistent d'intereix 120 cm, acabat inferior llis; capa de compressió de 5 cm gruix amb formigó HA-25/F/20/XC1 armada amb malla electrosoldada d'acer B 500 T de 20x20 cm de 10 mm i 10 mm de diàmetre respectivament i armadura de reforç negatiu amb barres d'acer corrugat B/500S s, repercusió de massiat de formigó i muntatge i desmuntatge l'encofrat perimetral, apuntament per a recolzar la peça durant el procés d'execució, elements d'estintolament en forats de plaques, formació de passos d'instal·lacions mitjançant broca d'aigua i talls de lloses segons plànols. Es segellaran les juntes entre plaques per la cara inferior i juntes amb elements estructurals. Inclòs reserves per passos d'instal·lacions per deixar vista la cara inferior. Es preceptiva la posesió d'un Document d'Idoneïtat Tècnica. C.Amid.: m2 d'estructura mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 i sense descomptar les jàsseres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Sostre Planta Primera	T						
3	Nivells NFA +10.43	T						
4	Sostre PA 20+5		1,000	4,600	1,400		6,440	C#*D#*E#*F#
5		T						
6	Sostre Planta Tipus (SP2,SP3,SP4)	T						
7	Sostre PA 20+5		3,000	5,800	1,400		24,360	C#*D#*E#*F#
8		T						
9	Sostre Planta Cinquena Tipus (SP5)	T						
10	Sostre PA 20+5		1,000	5,800	1,400		8,120	C#*D#*E#*F#
11		T						
12	Sostre Planta Sisena (SP6)	T						
13	Sostre PA 20+5		1,000	6,200	3,600		22,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,240**

3 E450F30N m2

Sostre unidireccional amb plaques alveolars d'un cantell de 30 cm (20+5). Comprén: lloses alveolars de formigó pretesat semiresistent d'intereix 120 cm, acabat inferior llis; capa de compressió de 5 cm gruix amb formigó HA-25/F/20/XC1 armada amb malla electrosoldada d'acer B 500 T de 20x20 cm de 10 mm i 10 mm de diàmetre respectivament i armadura de reforç negatiu amb barres d'acer corrugat B/500S s, repercusió de massiat de formigó i muntatge i desmuntatge l'encofrat perimetral, apuntament per a recolzar la peça durant el procés d'execució, elements d'estintolament en forats de plaques, formació de passos d'instal·lacions mitjançant broca d'aigua i talls de lloses, i previsió de separació entre les plaques alveolars per a pas d'instal·lacions segons plànols. Es segellaran les juntes entre plaques per la cara inferior i juntes amb elements estructurals. Inclòs reserves per passos d'instal·lacions per deixar vista la cara inferior. Es preceptiva la posesió d'un Document d'Idoneïtat Tècnica. C.Amid.: m2 d'estructura mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 i sense descomptar les jàsseres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Sostre Planta Primera	T						
3	Nivells NFA +10.43	T						
4	Sostre PA 25+5		1,000	1,850	7,600		14,060	C#*D#*E#*F#
5		T						
6	Sostre Planta Tipus (SP2,SP3,SP4)	T						
7	Sostre PA 20+5		3,000	1,850	8,800		48,840	C#*D#*E#*F#
8		T						

AMIDAMENTS

9	Sostre Planta Cinquena Tipus (SP5)	T						
10	Sostre PA 20+5		3,000	1,850	8,800		48,840	C#*D#*E#*F#
11		T						
12	Sostre Planta Sisena (SP6)	T						
13	Sostre PA 20+5		1,000	1,850	8,800		16,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,020**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	05	ESTRUCTURA
SUBCAPÍTOL	05	ESTRUCTURA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E43BHP0N	m2	<p>Façana amb panell industrialitzat tipus sanvitx de 29 cm de gruix "Hybridwall" d'Hormipresa o equivalent, format per una capa interior portant de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24 N/m2 (amb configuració 40mm+20mm+20mm+20mm+40mm) encolades amb adhesiu; una capa intermitja d'aïllament de llana de roca de 9 cm de gruix, tipus "Rockroad de 223" de Rocwool o equivalent; i una capa exterior de façana de 6 cm de gruix, de formigó pigmentat, i en alguns casos texturitzat, reforçat amb fibres de polipropilè tipus "Masterfiber 249" de Basf o equivalent.</p> <p>Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable.</p> <p>Inclou formació de biga de fusta massissa en l'àmbit de l'aïllament en els extrems per la unió amb altres elements estructurals.</p> <p>Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint espejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície realment col·locada deduint tots els forats.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PANELLS SENCERS	T						
2	Plantes 2a, 3a 4a, 5a	T						
3	Façana C/Lepant EIX H Tram 1		1,000	1,550	4,000	3,050	18,910	C#*D#*E#*F#
4			8,000	1,800	4,000	3,050	175,680	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,450	4,000	3,050	17,690	C#*D#*E#*F#
6	Façana Xamfrà EIX H Tram 2		1,000	1,750	4,000	3,050	21,350	C#*D#*E#*F#
7			4,000	2,150	4,000	3,050	104,920	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,750	4,000	3,050	21,350	C#*D#*E#*F#
9	Façana Gran Via EIX H Tram 3		1,000	1,450	4,000	3,050	17,690	C#*D#*E#*F#
10			3,000	1,800	4,000	3,050	65,880	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,400	4,000	3,050	17,080	C#*D#*E#*F#
12	Planta 6a	T						
13	Façana C/Lepant EIX H Tram 1		1,000	0,460		3,550	1,633	C#*D#*E#*F#
14			8,000	1,800		3,550	51,120	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,450		3,550	5,148	C#*D#*E#*F#
16	Façana Xamfrà EIX H Tram 2		1,000	1,750		3,550	6,213	C#*D#*E#*F#
17			4,000	2,150		3,550	30,530	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,750		3,550	6,213	C#*D#*E#*F#
19	Façana Gran Via EIX H Tram 3		1,000	1,450		3,550	5,148	C#*D#*E#*F#
20			3,000	1,800		3,550	19,170	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,400		3,550	4,970	C#*D#*E#*F#
22		T						
23	PANELLS DAMUNT OBERTURES	T						

AMIDAMENTS

24	Plantes 2a, 3a 4a, 5a	T							
25	Façana C/Lepant EIX H Tram 1		9,000	1,800	4,000	0,800	51,840	C#*D#*E#*F#	
26	Façana Xamfrà EIX H Tram 2		5,000	1,800	4,000	0,800	28,800	C#*D#*E#*F#	
27	Façana Gran Via EIX H Tram 3		4,000	1,800	4,000	0,800	23,040	C#*D#*E#*F#	
28	Planta 6a	T							
29	Façana C/Lepant EIX H Tram 1		9,000	1,800		1,050	17,010	C#*D#*E#*F#	
30	Façana Xamfrà EIX H Tram 2		5,000	1,800		1,050	9,450	C#*D#*E#*F#	
31	Façana Gran Via EIX H Tram 3		4,000	1,800		1,050	7,560	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **728,395**

2 E43BHP1N m2

Balcons de panell estructural de fusta contralaminada de 150 mm de gruix (CLT 150s) formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24 N/m2 (amb configuració 40mm+20mm+30mm+20mm+40mm) encolades amb adhesiu, fixat amb ferratges sobre mur de façana i al forjat de prelossa + capa de compressió de formigó, acabat superficial qualitat vista a la cara i cantell exterior.

Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, etc, col·locat amb fixacions mecàniques. Tots els tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable i els apuntaments provisionals o estintolats i fixacions provisionals per a garantir la seva correcta posició un cop formigonats els sostres.

Inclou resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat.

Inclou: plànols de muntatge de taller seguint especejament i indicacions DF, prova a taller d'un balcó per a confirmar la qualitat de vibracions de la solució per a ser validat per la DF abans de la seva execució, coordinació entre els panells de façana, l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.

Criteri d'amidament: Superfície realment col·locada deduint tots els forats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre Planta 1a		18,000	1,500	1,150	1,000	31,050	C#*D#*E#*F#
2	Sostre Planta 2a,3a,4a		18,000	1,500	1,150	3,000	93,150	C#*D#*E#*F#
3	Sostre Planta 5a		18,000	1,500	1,150	1,000	31,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **155,250**

3 E433A00N m

Biga mixta 200x420 de fusta massissa, classe resistent C24, amb una placa intermitja d'acer de 20 mm de gruix i dos pernès metàl·lics roscats cada 40 cm, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o formigó.

Inclou ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.

Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.

Criteri d'amidament: Longitud de la biga.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIGA MIXTA 200x420	T						
2	Obertures Parets estructurals divisòries	T						
3	Planta 1a	T						
4	EIX M i N		2,000	4,700			9,400	C#*D#*E#*F#
5			2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	4,550			9,100	C#*D#*E#*F#
7	Plantes 2a, 3a 4a, 5a	T						

AMIDAMENTS

Pàg.: 70

8	EIX I i J Tram 1		2,000	4,750	4,000		38,000	C#*D#*E#*F#
9	EIX I i J Tram 2		2,000	5,100	4,000		40,800	C#*D#*E#*F#
10	EIX I i J Tram 3		2,000	5,000	4,000		40,000	C#*D#*E#*F#
11	EIX M i N		2,000	4,750	4,000		38,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000	4,700	4,000		37,600	C#*D#*E#*F#
13			2,000	5,200	4,000		41,600	C#*D#*E#*F#
14			2,000	4,550	4,000		36,400	C#*D#*E#*F#
15		T						
16	Planta 6a	T						
17	EIX I i J Tram 2		2,000	5,100			10,200	C#*D#*E#*F#
18	EIX I i J Tram 3		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
19	EIX M i N		2,000	4,700			9,400	C#*D#*E#*F#
20			2,000	5,200			10,400	C#*D#*E#*F#
21			2,000	4,550			9,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 350,400

4 E433A01N m

Biga 200x420 de fusta massissa, classe resistent C24, amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o formigó.
Inclou ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.
Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint espejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.
Criteri d'amidament: Longitud de la biga.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIGA BF 200X420	T						
2	Obertures Parets estructurals divisòries	T						
3	Planta 1a	T						
4	EIX M i N		2,000	4,750			9,500	C#*D#*E#*F#
5	Plantes 2a, 3a 4a, 5a	T						
6	EIX I i J Tram 1		2,000	4,600	4,000		36,800	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,550	4,000		36,400	C#*D#*E#*F#
8			2,000	4,650	4,000		37,200	C#*D#*E#*F#
9	EIX I i J Tram 2		1,000	4,400	4,000		17,600	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,850	4,000		11,400	C#*D#*E#*F#
11	EIX I i J Tram 3		1,000	3,650	4,000		14,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,200	4,000		8,800	C#*D#*E#*F#
13		T						
14	Planta 6a	T						
15	EIX I i J Tram 1		2,000	3,600			7,200	C#*D#*E#*F#
16			2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
17			2,000	4,550			9,100	C#*D#*E#*F#
18			2,000	4,650			9,300	C#*D#*E#*F#
19	EIX I i J Tram 2		1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,850			2,850	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

21	EIX I i J Tram 3		1,000	3,650			3,650	C##D##E##F#
22			1,000	2,200			2,200	C##D##E##F#
23	EIX M i N		2,000	3,700			7,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 227,600

5 E43B100N m2

Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 100 mm gruix, tipus CLT 5C 100 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferrament, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrízincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;

Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.

El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1a	T						
2	Divisió ascensor		1,000	2,000		3,550	7,100	C##D##E##F#
3	Tancament ascensor		1,000	3,700		3,550	13,135	C##D##E##F#
4			1,000	2,000		3,550	7,100	C##D##E##F#
5	Armari instal·lacions		1,000	2,550		3,550	9,053	C##D##E##F#
6			2,000	0,500		3,550	3,550	C##D##E##F#
7	Plantes 2a 3a, 4a 5a	T						
8	Divisió ascensor		1,000	2,000	4,000	3,050	24,400	C##D##E##F#
9	Tancament ascensor		1,000	3,700	4,000	3,050	45,140	C##D##E##F#
10			1,000	2,000	4,000	3,050	24,400	C##D##E##F#
11	Armari instal·lacions		1,000	2,550	4,000	3,050	31,110	C##D##E##F#
12			2,000	0,500	4,000	3,050	12,200	C##D##E##F#
13	Planta 6a	T						
14	Divisió ascensor		1,000	2,000		3,050	6,100	C##D##E##F#
15	Tancament ascensor		1,000	3,700		3,050	11,285	C##D##E##F#
16			1,000	2,000		3,050	6,100	C##D##E##F#
17	Armari instal·lacions		1,000	2,550		3,050	7,778	C##D##E##F#
18			2,000	0,500		3,050	3,050	C##D##E##F#
19	Coberta	T						
20	Divisió ascensor		1,000	2,000		2,650	5,300	C##D##E##F#
21	Tancament ascensor		1,000	3,700		2,650	9,805	C##D##E##F#
22			1,000	2,000		2,650	5,300	C##D##E##F#
23	Armari instal·lacions		1,000	2,550		2,650	6,758	C##D##E##F#
24			2,000	0,500		2,650	2,650	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **241,314**

6 E43B120N m2

Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 120 mm gruix, tipus CLT 5C 120 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;

Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.

El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1a	T						
2	Eix 10 posterior		1,000	2,850		2,900	8,265	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,900		2,900	8,410	C#*D#*E#*F#
4	Plantes 2a 3a, 4a 5a	T						
5	Eix 10 posterior		1,000	2,850	4,000	2,900	33,060	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,900	4,000	2,900	33,640	C#*D#*E#*F#
7	Eix 10 davant		2,000	3,150	4,000	2,900	73,080	C#*D#*E#*F#
8			2,000	3,100	4,000	2,900	71,920	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,900	4,000	2,900	33,640	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,100	4,000	2,900	35,960	C#*D#*E#*F#
11	Planta 6a	T						
12	Eix 10 posterior		1,000	2,850		2,900	8,265	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,900		2,900	8,410	C#*D#*E#*F#
14	Eix 10 davant		2,000	3,150		2,900	18,270	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,100		2,900	17,980	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,900		2,900	8,410	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,100		2,900	8,990	C#*D#*E#*F#
18	CLT NP	T						
19	Coberta	T						
20	Tancament badalot		1,000	12,150		2,650	32,198	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **400,498**

AMIDAMENTS

7	E43B140N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT 5C 140 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizinat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó. cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p> criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 5C 140 TT	T						
2	PANEL·L SENCER	T						
3	Planta 1a	T						
4	Eix O Tram 1		1,000	1,800		2,900	5,220	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,600		2,900	18,560	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,150		2,900	9,135	C#*D#*E#*F#
7	Eix 7		1,000	7,100		2,900	20,590	C#*D#*E#*F#
8			1,000	8,750		3,400	29,750	C#*D#*E#*F#
9	Eix 2 Mitgera Rampa		1,000	9,450		2,900	27,405	C#*D#*E#*F#
10			1,000	5,600		2,900	16,240	C#*D#*E#*F#
11	Plantes 2a, 3a 4a, 5a	T						
12	Eix O Tram 1		1,000	1,800	4,000	2,900	20,880	C#*D#*E#*F#
13			4,000	1,600	4,000	2,900	74,240	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,150	4,000	2,900	36,540	C#*D#*E#*F#
15	Eix 7		1,000	7,100	4,000	2,900	82,360	C#*D#*E#*F#
16			1,000	8,750	4,000	3,050	106,750	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,100	4,000	3,050	37,820	C#*D#*E#*F#
18			1,000	6,900	4,000	2,900	80,040	C#*D#*E#*F#
19	Eix 2 Mitgera Rampa		1,000	9,450	4,000	2,900	109,620	C#*D#*E#*F#
20			1,000	5,800	4,000	2,900	67,280	C#*D#*E#*F#
21			1,000	9,950	4,000	2,900	115,420	C#*D#*E#*F#
22	Planta 6a	T						
23	Eix O Tram 1		1,000	0,750		2,900	2,175	C#*D#*E#*F#
24			4,000	1,600		2,900	18,560	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,150		2,900	9,135	C#*D#*E#*F#
26	Eix 7		1,000	7,100		2,900	20,590	C#*D#*E#*F#
27			1,000	8,750		3,050	26,688	C#*D#*E#*F#
28			1,000	3,100		3,050	9,455	C#*D#*E#*F#
29			1,000	6,900		2,900	20,010	C#*D#*E#*F#
30	Eix 2 Mitgera Rampa		1,000	6,100		2,900	17,690	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

31		T						
32	Coberta	T						
33	Eix L (Tancament escala)		1,000	4,600		2,650	12,190	C#*D#*E#*F#
34	Eix 7		1,000	12,100		2,650	32,065	C#*D#*E#*F#
35		T						
36		T						
37	PANELL DAMUNT LES OBERTURES	T						
38	Planta 1a	T						
39	Eix 0 Tram 1		5,000	1,900		0,540	5,130	C#*D#*E#*F#
40	Eix 0 Tram 2		1,000	2,200		0,540	1,188	C#*D#*E#*F#
41	Plantes 2a, 3a 4a, 5a	T						
42	Eix 0 Tram 1		5,000	1,900	4,000	0,540	20,520	C#*D#*E#*F#
43	Eix 0 Tram 2		1,000	2,200	4,000	0,540	4,752	C#*D#*E#*F#
44		T						
45	Planta 6a	T						
46	Eix 0 Tram 1		5,000	1,900		0,540	5,130	C#*D#*E#*F#
47	Eix 0 Tram 2		1,000	2,200		0,540	1,188	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.064,316**

8 E43B160N m2

Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 160 mm gruix, tipus CLT 7C 160 TT, GL24c, formada per 7 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferrament, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrificat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Syldodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;

Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.

El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 7C 160TT	T						
2	PANELLS VERTICALS	T						
3	Planta 1a	T						
4	Eix L 1r tram		1,000	5,200		2,900	15,080	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,650		2,900	16,385	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,300		2,900	21,170	C#*D#*E#*F#
7	Eix L 2n tram		1,000	1,800		2,900	5,220	C#*D#*E#*F#
8	Eix L 3r tram		1,000	0,500		2,900	1,450	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,600		2,900	4,640	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,750		2,900	5,075	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,450		2,900	10,005	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12		T							
13	Plantes 2a, 3a 4a, 5a i 6a	T							
14	Eix K 1r tram		1,000	5,200	5,000	2,900	75,400	C##D##E##F#	
15			1,000	5,650	5,000	2,900	81,925	C##D##E##F#	
16			1,000	5,200	5,000	2,900	75,400	C##D##E##F#	
17			1,000	3,350	5,000	2,900	48,575	C##D##E##F#	
18	Eix K 2n tram		1,000	2,000	5,000	2,900	29,000	C##D##E##F#	
19			1,000	1,900	5,000	2,900	27,550	C##D##E##F#	
20			1,000	3,750	5,000	2,900	54,375	C##D##E##F#	
21	Eix K 3n tram		1,000	0,600	5,000	2,900	8,700	C##D##E##F#	
22			1,000	3,650	5,000	2,900	52,925	C##D##E##F#	
23		T							
24	Eix L 1r tram		1,000	5,200	5,000	2,900	75,400	C##D##E##F#	
25			1,000	5,650	5,000	2,900	81,925	C##D##E##F#	
26			1,000	7,300	5,000	2,900	105,850	C##D##E##F#	
27	Eix L 2n tram		1,000	1,800	5,000	2,900	26,100	C##D##E##F#	
28	Eix L 3r tram		1,000	6,200	5,000	2,900	89,900	C##D##E##F#	
29			1,000	3,450	5,000	2,900	50,025	C##D##E##F#	
30	DAMUNT OBERTURES	T							
31	CLT 160X590	T							
32	Planta 1a	T							
33	Eix L 1r tram		1,000	1,400		0,590	0,826	C##D##E##F#	
34			1,000	1,450		0,590	0,856	C##D##E##F#	
35			1,000	1,850		0,590	1,092	C##D##E##F#	
36			1,000	1,500		0,590	0,885	C##D##E##F#	
37			1,000	1,900		0,590	1,121	C##D##E##F#	
38			2,000	1,500		0,590	1,770	C##D##E##F#	
39	Eix L 3r tram		1,000	1,450		0,590	0,856	C##D##E##F#	
40			1,000	1,500		0,590	0,885	C##D##E##F#	
41			1,000	1,400		0,590	0,826	C##D##E##F#	
42		T							
43	Plantes 2a, 3a 4a, 5a i 6a	T							
44	Eix K 1r tram		1,000	1,250	5,000	0,590	3,688	C##D##E##F#	
45			4,000	1,500	5,000	0,590	17,700	C##D##E##F#	
46			3,000	1,850	5,000	0,590	16,373	C##D##E##F#	
47	Eix K 2n tram		2,000	1,850	5,000	0,590	10,915	C##D##E##F#	
48			1,000	1,500	5,000	0,590	4,425	C##D##E##F#	
49	Eix K 3n tram		1,000	1,850	5,000	0,590	5,458	C##D##E##F#	
50			1,000	1,500	5,000	0,590	4,425	C##D##E##F#	
51			1,000	1,300	5,000	0,590	3,835	C##D##E##F#	
52			2,000	0,850	5,000	0,580	4,930	C##D##E##F#	
53		T							
54	Eix L 1r tram		1,000	1,400	5,000	0,590	4,130	C##D##E##F#	
55			1,000	1,450	5,000	0,590	4,278	C##D##E##F#	

AMIDAMENTS

Pàg.: 76

56			1,000	1,850	5,000	0,590	5,458	C##D##E##F#
57			1,000	1,500	5,000	0,590	4,425	C##D##E##F#
58			1,000	1,900	5,000	0,590	5,605	C##D##E##F#
59			2,000	1,500	5,000	0,590	8,850	C##D##E##F#
60	Eix L 3r tram		1,000	1,450	5,000	0,590	4,278	C##D##E##F#
61			1,000	1,500	5,000	0,590	4,425	C##D##E##F#
62			1,000	1,400	5,000	0,590	4,130	C##D##E##F#
63	CLT 160x300 l 160x788	T						
64	Coberta	T						
65	Eix K 3n tram		1,000	1,200		0,300	0,360	C##D##E##F#
66			1,000	0,850		0,800	0,680	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **1.089,560**

9 E43B160M m2

Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 160 mm gruix, tipus CLT 5C 160 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferrament, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;

Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.

El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 5C 160 TT	T						
2	Planta 1a	T						
3	Eix L (1r tram Tancament escala)		1,000	2,250		2,900	6,525	C##D##E##F#
4	Eix L" tancament escala 1		1,000	3,150		2,900	9,135	C##D##E##F#
5		T						
6	Plantes 2a, 3a 4a, 5a i 6a	T						
7	Eix K (1r tram Tancament escala)		1,000	2,100	5,000	2,900	30,450	C##D##E##F#
8	Eix K 3n tram tancament escala		1,000	3,150	5,000	2,900	45,675	C##D##E##F#
9	Eix L (1r tram Tancament escala)		1,000	2,250	5,000	2,900	32,625	C##D##E##F#
10	Eix L" tancament escala 1		1,000	3,150	5,000	2,900	45,675	C##D##E##F#
11		T						
12	Coberta	T						
13	Eix K 3n tram tancament escala		1,000	0,850		2,650	2,253	C##D##E##F#
14			1,000	2,850		2,650	7,553	C##D##E##F#
15	Eix E (Tancament escala)		1,000	12,100		2,650	32,065	C##D##E##F#
16	Eix L" tancament escala 1		1,000	3,150		2,650	8,348	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **220,304**

10 E43B180N m2

Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 180 mm gruix, tipus CLT 5C 180 TT2, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;

Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.

El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 5C 180 TT2	T						
2	PARETS DIVISÒRIES	T						
3	Planta 1a	T						
4	EIX M i N		6,000	2,500		2,900	43,500	C#*D#*E#*F#
5	Eix N" *****		1,000	8,750		2,900	25,375	C#*D#*E#*F#
6	Eix 11'' Tancament escala 4		1,000	4,600		2,900	13,340	C#*D#*E#*F#
7	Plantes 2a, 3a 4a, 5a	T						
8	EIX I i J Tram 1		4,000	2,500	4,000	2,900	116,000	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,550	4,000	2,900	59,160	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,900	4,000	2,900	56,840	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,200	4,000	2,900	25,520	C#*D#*E#*F#
12	EIX I i J Tram 2		2,000	2,500	4,000	2,900	58,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	5,300	4,000	2,900	61,480	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,700	4,000	2,900	42,920	C#*D#*E#*F#
15	EIX I i J Tram 3		2,000	2,500	4,000	2,900	58,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,300	4,000	2,900	53,360	C#*D#*E#*F#
17	EIX M i N		6,000	2,500	4,000	2,900	174,000	C#*D#*E#*F#
18	Eix N" *****		1,000	8,750	4,000	2,900	101,500	C#*D#*E#*F#
19	Eix 11'' Tancament escala 4		1,000	5,800	4,000	2,900	67,280	C#*D#*E#*F#
20		T						
21	Planta 6a	T						
22	EIX I i J Tram 1		4,000	2,500		2,900	29,000	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,550		2,900	14,790	C#*D#*E#*F#
24			1,000	4,900		2,900	14,210	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,200		2,900	6,380	C#*D#*E#*F#
26	EIX I i J Tram 2		2,000	2,500		2,900	14,500	C#*D#*E#*F#
27			1,000	5,300		2,900	15,370	C#*D#*E#*F#
28			1,000	3,700		2,900	10,730	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 78

29	EIX I i J Tram 3		2,000	2,500		2,900	14,500	C#*D#*E#*F#
30			2,000	2,300		2,900	13,340	C#*D#*E#*F#
31	EIX M i N		6,000	2,500		2,900	43,500	C#*D#*E#*F#
32	Eix N" *****		1,000	8,750		2,900	25,375	C#*D#*E#*F#
33	Eix 11'' Tancament escala 4		1,000	5,800		2,900	16,820	C#*D#*E#*F#
34		T						
35	CLT 180X590	T						
36	DAMUNT OBERTURES	T						
37	Planta 1a	T						
38	Eix N" *****		1,000	3,200		0,590	1,888	C#*D#*E#*F#
39			1,000	1,500		0,590	0,885	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,150		0,590	1,269	C#*D#*E#*F#
41			1,000	1,250		0,590	0,738	C#*D#*E#*F#
42	Eix 11'' Tancament escala 4		1,000	1,500		0,590	0,885	C#*D#*E#*F#
43	Plantes 2a,3a,4,5,,6	T						
44	Eix N" *****		1,000	3,200	5,000	0,590	9,440	C#*D#*E#*F#
45			1,000	1,500	5,000	0,590	4,425	C#*D#*E#*F#
46			1,000	2,150	5,000	0,590	6,343	C#*D#*E#*F#
47			1,000	1,250	5,000	0,590	3,688	C#*D#*E#*F#
48	Eix 11'' Tancament escala 4		1,000	1,500	5,000	0,590	4,425	C#*D#*E#*F#
49			1,000	1,200	5,000	0,590	3,540	C#*D#*E#*F#
50	Planta Coberta	T						
51	Eix N" *****		1,000	3,200		0,590	1,888	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,500		0,590	0,885	C#*D#*E#*F#
53			1,000	2,150		0,590	1,269	C#*D#*E#*F#
54			1,000	1,250		0,590	0,738	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.217,096

11 E43B200N m2

Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 200 mm gruix, tipus CLT 5C 200, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formaldehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;

Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.

El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT5C 200	T						
2	Planta 6a	T						

AMIDAMENTS

3	Eix 2 Mitgera Rampa		1,000	9,950		2,900	28,855	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,600		2,900	27,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,695

12 E43GC00N m

Mènsula correguda de fusta microlaminada "LVL" GL24h, de secció constant de 20x20 cm, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, fixada sobre suport amb cargols de rosca per a fusta d'alt rendiment VGZ tipus VGZ 9-200 de Rothoblaas o equivalent.
Inclou ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.
Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint espejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.
Criteri d'amidament: Longitud de la mènsula.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Sostre Planta Primera	T						
3	Nivells NFA +10.43	T						
4	Sostre PA 20+5		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
5	Sostre PA 25+5		1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
6		T						
7	Sostre Planta Tipus (SP2,SP3,SP4)	T						
8	Sostre PA 20+5		3,000	5,800			17,400	C#*D#*E#*F#
9	Sostre PA 20+5		3,000	8,800			26,400	C#*D#*E#*F#
10		T						
11	Sostre Planta Cinquena Tipus (SP5)	T						
12	Sostre PA 20+5		1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
13	Sostre PA 20+5		1,000	8,800			8,800	C#*D#*E#*F#
14		T						
15	Sostre Planta Sisena (SP6)	T						
16	Sostre PA 20+5		1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
17	Sostre PA 20+5		1,000	8,800			8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,600

AMIDAMENTS

13	E43B140E	m2	<p>Muntant i replans d'escala amb panells inclinats i horitzontals de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT 5C 140 TL, GL24c, formats per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formaldehids i acabat per revestir. Inclou: arrancades de les lloses amb perfils laminats d'acer galvanitzat tipus L fixats amb tacs químics; tacs mecànics Rothblaas o equivalents, cargols en arrancades, i tota ferramentada d'esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, bandes elastomèriques acústiques, junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·licula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, 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.</p>					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Habitatges	T						
2	Planta 1a a P.Coberta		12,000	3,650	1,200		52,560	C#*D#*E#*F#
3			6,000	2,600	1,200		18,720	C#*D#*E#*F#
4			7,000	2,600	1,500		27,300	C#*D#*E#*F#
5	Escala Evacuació	T						
6	Planta 1a a P.Coberta		10,000	3,650	1,000		36,500	C#*D#*E#*F#
7			5,000	2,050	1,750		17,938	C#*D#*E#*F#
8			5,000	2,050	1,100		11,275	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 164,293

14	E43B1ESG	ml	<p>Formació d'esglaonat previ de fusta laminada fixat mecànicament al muntant d'escala de panell inclinat de fusta contralaminada, i acabat per revestir. Inclou: tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat, transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: ml realment executats.</p>					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Habitatges	T						
2	Planta 1a a 2a		20,000	1,200			24,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2a a P.6a		18,000	1,200	4,000		86,400	C#*D#*E#*F#
4	P6a a Coberta		19,000	1,200			22,800	C#*D#*E#*F#
5	Escala Evacuació	T						
6	Planta 1a a 2a		21,000	1,000			21,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta 2a a P.6a		20,000	1,200	4,000		96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,200

15	E4ZZA001	m	<p>Anivellament de superfície de formigó per recolzament de panells estructurals de CLT de fins a 250mm de gruix, amb morter d'alta resistència sense retracció, encofrat a tots els costats.</p>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PANELLS SENCERS SANVITX	T						
2	Plantes 2a, 3a 4a, 5a	T						
3	Façana C/Lepant EIX H Tram 1		1,000	1,550	4,000		6,200	C#*D#*E#*F#
4			8,000	1,800	4,000		57,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,450	4,000		5,800	C#*D#*E#*F#
6	Façana Xamfrà EIX H Tram 2		1,000	1,750	4,000		7,000	C#*D#*E#*F#
7			4,000	2,150	4,000		34,400	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,750	4,000		7,000	C#*D#*E#*F#
9	Façana Gran Via EIX H Tram 3		1,000	1,450	4,000		5,800	C#*D#*E#*F#
10			3,000	1,800	4,000		21,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,400	4,000		5,600	C#*D#*E#*F#
12	Planta 6a	T						
13	Façana C/Lepant EIX H Tram 1		1,000	0,460			0,460	C#*D#*E#*F#
14			8,000	1,800			14,400	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
16	Façana Xamfrà EIX H Tram 2		1,000	1,750			1,750	C#*D#*E#*F#
17			4,000	2,150			8,600	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,750			1,750	C#*D#*E#*F#
19	Façana Gran Via EIX H Tram 3		1,000	1,450			1,450	C#*D#*E#*F#
20			3,000	1,800			5,400	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
22		T						
23	PANELLS VERTICALS	T						
24	CLT5100	T						
25	Planta 1a	T						
26	Divisòria ascensor		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
27	Tancament ascensor		1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
29	Armari instal·lacions		1,000	2,550			2,550	C#*D#*E#*F#
30			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
31	Plantes 2a 3a, 4a 5a	T						
32	Divisòria ascensor		1,000	2,000	4,000		8,000	C#*D#*E#*F#
33	Tancament ascensor		1,000	3,700	4,000		14,800	C#*D#*E#*F#
34			1,000	2,000	4,000		8,000	C#*D#*E#*F#
35	Armari instal·lacions		1,000	2,550	4,000		10,200	C#*D#*E#*F#
36			2,000	0,500	4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
37	Planta 6a	T						
38	Divisòria ascensor		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
39	Tancament ascensor		1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
41	Armari instal·lacions		1,000	2,550			2,550	C#*D#*E#*F#
42			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
43	Coberta	T						

AMIDAMENTS

44	Divisòria ascensor		1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
45	Tancament ascensor		1,000	3,700		3,700	C#*D#*E#*F#
46			1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
47	Armari instal·lacions		1,000	2,550		2,550	C#*D#*E#*F#
48			2,000	0,500		1,000	C#*D#*E#*F#
49		T					
50	CLT5C120	T					
51	Planta 1a	T					
52	Eix 10 posterior		1,000	2,850		2,850	C#*D#*E#*F#
53			1,000	2,900		2,900	C#*D#*E#*F#
54	Plantes 2a 3a, 4a 5a	T					
55	Eix 10 posterior		1,000	2,850	4,000	11,400	C#*D#*E#*F#
56			1,000	2,900	4,000	11,600	C#*D#*E#*F#
57	Eix 10 davant		2,000	3,150	4,000	25,200	C#*D#*E#*F#
58			2,000	3,100	4,000	24,800	C#*D#*E#*F#
59			1,000	2,900	4,000	11,600	C#*D#*E#*F#
60			1,000	3,100	4,000	12,400	C#*D#*E#*F#
61	Planta 6a	T					
62	Eix 10 posterior		1,000	2,850		2,850	C#*D#*E#*F#
63			1,000	2,900		2,900	C#*D#*E#*F#
64	Eix 10 davant		2,000	3,150		6,300	C#*D#*E#*F#
65			2,000	3,100		6,200	C#*D#*E#*F#
66			1,000	2,900		2,900	C#*D#*E#*F#
67			1,000	3,100		3,100	C#*D#*E#*F#
68	CLT NP	T					
69	Coberta	T					
70	Tancament badalot		1,000	12,150		12,150	C#*D#*E#*F#
71		T					
72	CLT 5C 140 TT	T					
73	PANELL SENCER	T					
74	Planta 1a	T					
75	Eix O Tram 1		1,000	1,800		1,800	C#*D#*E#*F#
76			4,000	1,600		6,400	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,150		3,150	C#*D#*E#*F#
78	Eix 7		1,000	7,100		7,100	C#*D#*E#*F#
79			1,000	8,750		8,750	C#*D#*E#*F#
80	Eix 2 Mitgera Rampa		1,000	9,450		9,450	C#*D#*E#*F#
81			1,000	5,600		5,600	C#*D#*E#*F#
82	Plantes 2a, 3a 4a, 5a	T					
83	Eix O Tram 1		1,000	1,800	4,000	7,200	C#*D#*E#*F#
84			4,000	1,600	4,000	25,600	C#*D#*E#*F#
85			1,000	3,150	4,000	12,600	C#*D#*E#*F#
86	Eix 7		1,000	7,100	4,000	28,400	C#*D#*E#*F#
87			1,000	8,750	4,000	35,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

88			1,000	3,100	4,000	12,400	C#*D#*E#*F#
89			1,000	6,900	4,000	27,600	C#*D#*E#*F#
90	Eix 2 Mitgera Rampa		1,000	9,450	4,000	37,800	C#*D#*E#*F#
91			1,000	5,800	4,000	23,200	C#*D#*E#*F#
92			1,000	9,950	4,000	39,800	C#*D#*E#*F#
93	Planta 6a	T					
94	Eix O Tram 1		1,000	0,750		0,750	C#*D#*E#*F#
95			4,000	1,600		6,400	C#*D#*E#*F#
96			1,000	3,150		3,150	C#*D#*E#*F#
97	Eix 7		1,000	7,100		7,100	C#*D#*E#*F#
98			1,000	8,750		8,750	C#*D#*E#*F#
99			1,000	3,100		3,100	C#*D#*E#*F#
100			1,000	6,900		6,900	C#*D#*E#*F#
101	Eix 2 Mitgera Rampa		1,000	9,450		9,450	C#*D#*E#*F#
102			1,000	6,100		6,100	C#*D#*E#*F#
103			1,000	9,950		9,950	C#*D#*E#*F#
104		T					
105	Coberta	T					
106	Eix L (Tancament escala)		1,000	4,600		4,600	C#*D#*E#*F#
107	Eix 7		1,000	12,100		12,100	C#*D#*E#*F#
108		T					
109	CLT 7C 160TT	T					
110	PANELLS VERTICALS	T					
111	Planta 1a	T					
112	Eix L 1r tram		1,000	5,200		5,200	C#*D#*E#*F#
113			1,000	5,650		5,650	C#*D#*E#*F#
114			1,000	7,300		7,300	C#*D#*E#*F#
115	Eix L 2n tram		1,000	1,800		1,800	C#*D#*E#*F#
116	Eix L 3r tram		1,000	0,500		0,500	C#*D#*E#*F#
117			1,000	1,600		1,600	C#*D#*E#*F#
118			1,000	1,750		1,750	C#*D#*E#*F#
119			1,000	3,450		3,450	C#*D#*E#*F#
120		T					
121	Plantes 2a, 3a 4a, 5a i 6a	T					
122	Eix K 1r tram		1,000	5,200	5,000	26,000	C#*D#*E#*F#
123			1,000	5,650	5,000	28,250	C#*D#*E#*F#
124			1,000	5,200	5,000	26,000	C#*D#*E#*F#
125			1,000	3,350	5,000	16,750	C#*D#*E#*F#
126	Eix K 2n tram		1,000	2,000	5,000	10,000	C#*D#*E#*F#
127			1,000	1,900	5,000	9,500	C#*D#*E#*F#
128			1,000	3,750	5,000	18,750	C#*D#*E#*F#
129	Eix K 3n tram		1,000	0,600	5,000	3,000	C#*D#*E#*F#
130			1,000	3,650	5,000	18,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

131		T						
132	Eix L 1r tram		1,000	5,200	5,000		26,000	C#*D#*E#*F#
133			1,000	5,650	5,000		28,250	C#*D#*E#*F#
134			1,000	7,300	5,000		36,500	C#*D#*E#*F#
135	Eix L 2n tram		1,000	1,800	5,000		9,000	C#*D#*E#*F#
136	Eix L 3r tram		1,000	6,200	5,000		31,000	C#*D#*E#*F#
137			1,000	3,450	5,000		17,250	C#*D#*E#*F#
138		T						
139	CLT 5C 160 TT	T						
140	Planta 1a	T						
141	Eix L (1r tram Tancament escala)		1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
142	Eix L" tancament escala 1		1,000	3,150			3,150	C#*D#*E#*F#
143		T						
144	Plantes 2a, 3a 4a, 5a i 6a	T						
145	Eix K (1r tram Tancament escala)		1,000	2,100	5,000		10,500	C#*D#*E#*F#
146	Eix K 3n tram tancament escala		1,000	3,150	5,000		15,750	C#*D#*E#*F#
147	Eix L (1r tram Tancament escala)		1,000	2,250	5,000		11,250	C#*D#*E#*F#
148	Eix L" tancament escala 1		1,000	3,150	5,000		15,750	C#*D#*E#*F#
149		T						
150	Coberta	T						
151	Eix K 3n tram tancament escala		1,000	0,850			0,850	C#*D#*E#*F#
152			1,000	2,850			2,850	C#*D#*E#*F#
153	Eix E (Tancament escala)		1,000	12,100			12,100	C#*D#*E#*F#
154	Eix L" tancament escala 1		1,000	3,150			3,150	C#*D#*E#*F#
155		T						
156	CLT 5C 180 TT2	T						
157	PARETS DIVISÒRIES	T						
158	Planta 1a	T						
159	EIX M i N		6,000	2,500			15,000	C#*D#*E#*F#
160	Eix N" *****		1,000	8,750			8,750	C#*D#*E#*F#
161	Eix 11'' Tancament escala 4		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
162	Plantes 2a, 3a 4a, 5a	T						
163	EIX I i J Tram 1		4,000	2,500	4,000		40,000	C#*D#*E#*F#
164			2,000	2,550	4,000		20,400	C#*D#*E#*F#
165			1,000	4,900	4,000		19,600	C#*D#*E#*F#
166			1,000	2,200	4,000		8,800	C#*D#*E#*F#
167	EIX I i J Tram 2		2,000	2,500	4,000		20,000	C#*D#*E#*F#
168			1,000	5,300	4,000		21,200	C#*D#*E#*F#
169			1,000	3,700	4,000		14,800	C#*D#*E#*F#
170	EIX I i J Tram 3		2,000	2,500	4,000		20,000	C#*D#*E#*F#
171			2,000	2,300	4,000		18,400	C#*D#*E#*F#
172	EIX M i N		6,000	2,500	4,000		60,000	C#*D#*E#*F#
173	Eix N" *****		1,000	8,750	4,000		35,000	C#*D#*E#*F#
174	Eix 11'' Tancament escala 4		1,000	5,800	4,000		23,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

175		T					
176	Planta 6a	T					
177	EIX I i J Tram 1		4,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#
178			2,000	2,550		5,100	C#*D#*E#*F#
179			1,000	4,900		4,900	C#*D#*E#*F#
180			1,000	2,200		2,200	C#*D#*E#*F#
181	EIX I i J Tram 2		2,000	2,500		5,000	C#*D#*E#*F#
182			1,000	5,300		5,300	C#*D#*E#*F#
183			1,000	3,700		3,700	C#*D#*E#*F#
184	EIX I i J Tram 3		2,000	2,500		5,000	C#*D#*E#*F#
185			2,000	2,300		4,600	C#*D#*E#*F#
186	EIX M i N		6,000	2,500		15,000	C#*D#*E#*F#
187	Eix N" *****		1,000	8,750		8,750	C#*D#*E#*F#
188	Eix 11" Tancament escala 4		1,000	5,800		5,800	C#*D#*E#*F#
189		T					
190	CLT5C 200	T					
191	Planta 6a	T					
192	Eix 2 Mitgera Rampa		1,000	9,950		9,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.600,160

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	06	COBERTES, BALCONS I TERRASSES
SUBCAPÍTOL	01	AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

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

1	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, incloent part proporcional de cavalcaments i remuntades.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P06: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:131 4966 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
2	P02: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 68834 IFCSLAB		134,552				134,552	C#*D#*E#*F#
3	P03: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 73881 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
4	P04: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 77548 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
5	P05: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 81215 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
6	P02: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 98890 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
7	P03: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03401 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
8	P04: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03412 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
9	P05: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03423 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
10	P06: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03434 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
11	P01_1: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03445 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
12	P02: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77358 IFCSLAB		1,160				1,160	C#*D#*E#*F#
13	P03: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77470 IFCSLAB		1,160				1,160	C#*D#*E#*F#
14	P04: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77481 IFCSLAB		1,160				1,160	C#*D#*E#*F#
15	P05: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77492 IFCSLAB		1,160				1,160	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16	PC0: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:2 480914 IFCSLAB	18,973			18,973	C#*D#*E#*F#
17	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853762 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
18	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853774 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
19	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853786 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
20	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853798 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
21	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853810 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
22	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853822 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
23	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853834 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
24	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853846 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
25	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853858 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
26	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853870 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
27	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 854122 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
28	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 854134 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
29	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 854146 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
30	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 854158 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
31	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 905910 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
32	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 906093 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
33	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 906268 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
34	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 906443 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

35	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 547094 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
36	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 547299 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
37	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 547504 IFCSLAB	1,860				1,860	C#*D#*E#*F#
38	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 547709 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
39	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 547914 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
40	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 548119 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
41	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 548324 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
42	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 548529 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
43	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 548734 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
44	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 548939 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
45	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 549144 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
46	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 549349 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
47	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 549554 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
48	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 549759 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
49	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 549964 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
50	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 550169 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
51	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 550374 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
52	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 550579 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
53	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 550784 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

54	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 550989 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
55	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 551194 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
56	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 551399 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
57	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 551604 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
58	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 551809 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
59	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 552014 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
60	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 552219 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
61	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 552424 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
62	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 552629 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
63	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 552834 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
64	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 553039 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
65	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 553244 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
66	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 553449 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
67	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 553654 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
68	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 553859 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
69	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 554064 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
70	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 554269 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
71	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 554474 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
72	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 554679 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

73	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 554884 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
74	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 555089 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
75	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 555294 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
76	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 555499 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
77	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 555704 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
78	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 555909 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
79	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 556114 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
80	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 556319 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
81	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 556524 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
82	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 556729 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
83	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 556934 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
84	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 557139 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
85	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 557344 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
86	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 557549 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
87	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 557754 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
88	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 557959 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
89	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 558164 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
90	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 558369 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
91	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 558574 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

92	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 558779 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
93	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 558984 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
94	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 559189 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
95	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 559394 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
96	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 559599 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
97	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 559804 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
98	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 560009 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
99	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 560214 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
100	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 560419 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
101	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 560624 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
102	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 560829 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
103	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 561034 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
104	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 561239 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
105	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 561444 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
106	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 561649 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
107	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 584924 IFCSLAB	21,519				21,519	C#*D#*E#*F#
108	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 585285 IFCSLAB	21,519				21,519	C#*D#*E#*F#
109	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 585438 IFCSLAB	21,519				21,519	C#*D#*E#*F#
110	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 585591 IFCSLAB	21,519				21,519	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

111	P01_1: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:1 1094530 IFCSLAB		21,481				21,481	C#*D#*E#*F#
112	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:1 1693283 IFCSLAB		21,519				21,519	C#*D#*E#*F#
113	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:55 59700 IFCSLAB		10,780	2,000			21,560	C#*D#*E#*F#
114	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:10 657920 IFCSLAB		10,066	2,000			20,132	C#*D#*E#*F#
115	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:11 599997 IFCSLAB		0,300	2,000			0,600	C#*D#*E#*F#
116	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:11 600081 IFCSLAB		0,300	2,000			0,600	C#*D#*E#*F#
117	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 6133879 IFCSLAB		15,900				31,800	C#*2
118	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11076882 IFCSLAB		581,062				1.162,124	C#*2
119	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11076885 IFCSLAB		274,516				549,032	C#*2
120	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11368429 IFCSLAB		2,281				4,562	C#*2
121	PC0: Floor:ECO03-Enjardinada_0/LMI-450m m:6478672 IFCSLAB		332,379	2,000			664,758	C#*D#*E#*F#
122	P01_1: Floor:ECO10-Morter_0/LBM2-290mm:9 875967 IFCSLAB		185,771	2,000			371,542	C#*D#*E#*F#
123		T						
124	ECO12. Planta altell		1,000	52,340	1,000		52,340	C#*D#*E#*F#
125	. a deduir lluernaris		-3,000	5,000	1,100		-16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.875,691

2 E7C2MJ71 m2

Aïllament de planxa de polièstirè extruït (XPS), de 200 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 5,405 i 5 m².K/W, (amb una placa de 200 mm o dues de 100 mm) amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col.locades sense adherir. C.Amid.: m2 de superfície mesurada en planta deduïnt tots els forats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 6133879 IFCSLAB		15,900				15,900	C#*D#*E#*F#
2	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11076882 IFCSLAB		581,062				581,062	C#*D#*E#*F#
3	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11076885 IFCSLAB		274,516				274,516	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 93

4	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11368429 IFCSLAB	2,281				2,281	C#*D#*E#*F#
5	PC0: Floor:ECO03-Enjardinada_0/LMI-450m m:6478672 IFCSLAB	332,379				332,379	C#*D#*E#*F#
6	P01_1: Floor:ECO10-Morter_0/LBM2-290mm:9 875967 IFCSLAB	185,771				185,771	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.391,909**

3 E5Z15A2B m2

Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 6133879 IFCSLAB		15,900				15,900	C#*D#*E#*F#
2	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11076882 IFCSLAB		581,062				581,062	C#*D#*E#*F#
3	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11076885 IFCSLAB		274,516				274,516	C#*D#*E#*F#
4	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11368429 IFCSLAB		2,281				2,281	C#*D#*E#*F#
5	PC0: Floor:ECO03-Enjardinada_0/LMI-450m m:6478672 IFCSLAB		332,379				332,379	C#*D#*E#*F#
6	P01_1: Floor:ECO10-Morter_0/LBM2-290mm:9 875967 IFCSLAB		185,771				185,771	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.391,909**

4 E9Z4AA15 m2

Armadura per a bases de rescuts de morter AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. Inclou p.p. de cavalcaments i separadors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	= Formació de pendents 10 cm		1.391,990				1.391,990	C#*D#*E#*F#
2	= Formació de pendents 5-6 cm		1.034,587				1.034,587	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.426,577**

5 E713CDU8 m2

Membrana de 7,2 kg/m2 de dues lames de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV i LBM(SBS)-40 amb armadures de feltres de fibra de vidre de 100 g/m2 i polièster de 180 g/m2, respectivament, adherides totalment entre elles en calent adherides a la base de suport amb oxiasfalt OA 90/40 prèvia imprimació. Inclou la formació de regata per a encastament i/o perfil de fixació superior de minvell en l'entrega contra els paraments verticals, la làmina separadora sota les teles de geotèxtil no inflamable, la formació de juntes de dilatació, una tercera làmina amb autoprotecció mineral en tots els minvells i racons i cantonades, formació d'unió específica en els perfils de remat d'alumini i disposició de làmina de drenant en els extrems de balcons. Aquesta partida ha de ser executada per un Industrial que aporti Garantia de 10 anys tant dels materials utilitzats com de la seva posada en obra. Criteri amidament: superfície teòrica projecte disposant la impermeabilització contra els paraments com a mínim 20 cm per damunt del paviment d'acabat.

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

AMIDAMENTS

1	PB0: Floor:ECO05-FormigoRaspat_0/LBM2-9mm:838012 IFCSLAB	15,993			15,993	C#*D#*E#*F#
2	PC1: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm:1272509 IFCSLAB	44,919			44,919	C#*D#*E#*F#
3		12,900			12,900	C#*D#*E#*F#
4	PC0: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm:6128033 IFCSLAB	5,236			5,236	C#*D#*E#*F#
5	PB0: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm:6267130 IFCSLAB	13,721			13,721	C#*D#*E#*F#
6	PB0: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm:10601661 IFCSLAB	4,756			4,756	C#*D#*E#*F#
7	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM2-180mm:2769139 IFCSLAB	5,578			5,578	C#*D#*E#*F#
8	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM2-180mm:4818071 IFCSLAB	6,306			6,306	C#*D#*E#*F#
9	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM2-180mm:8344325 IFCSLAB	11,747			11,747	C#*D#*E#*F#
10	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM2-180mm:10793963 IFCSLAB	41,546			41,546	C#*D#*E#*F#
11	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM2-180mm:10793999 IFCSLAB	44,618			44,618	C#*D#*E#*F#
12	PB0: Floor:ECO09-Panot_0/Cellular-130mm:3072905 IFCSLAB	10,771			10,771	C#*D#*E#*F#
13	PB0: Floor:ECO09-Panot_0/Cellular-130mm:3494640 IFCSLAB	27,265			27,265	C#*D#*E#*F#
14	PB0: Floor:ECO09-Panot_0/Cellular-130mm:10606493 IFCSLAB	3,445			3,445	C#*D#*E#*F#
15	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:5559700 IFCSLAB	10,780			10,780	C#*D#*E#*F#
16	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:10657920 IFCSLAB	10,066			10,066	C#*D#*E#*F#
17	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:11599997 IFCSLAB	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
18	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:11600081 IFCSLAB	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
19	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm:6133879 IFCSLAB	15,900			15,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

20	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11076882 IFCSLAB		581,062				581,062	C#*D#*E#*F#
21	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11076885 IFCSLAB		274,516				274,516	C#*D#*E#*F#
22	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11368429 IFCSLAB		2,281				2,281	C#*D#*E#*F#
23	PC0: Floor:ECO03-Enjardinada_0/LMI-450m m:6478672 IFCSLAB		332,379				332,379	C#*D#*E#*F#
24	P01_1: Floor:ECO10-Morter_0/LBM2-290mm:9 875967 IFCSLAB		185,771				185,771	C#*D#*E#*F#
25	ECO12. Planta altell		1,000	52,340	1,000		52,340	C#*D#*E#*F#
26	. a deduir lluernaris		-3,000	5,000	1,100		-16,500	C#*D#*E#*F#
27	Trams verticals minvells	T						
28	Planta coberta	T						
29	perímetre coberta enjardinada (20 coronament muret + 35 cm vertical)		1,000	7,800		0,550	4,290	C#*D#*E#*F#
30			1,000	25,250		0,550	13,888	C#*D#*E#*F#
31			1,000	15,150		0,550	8,333	C#*D#*E#*F#
32			1,000	7,450		0,550	4,098	C#*D#*E#*F#
33			1,000	18,600		0,550	10,230	C#*D#*E#*F#
34			1,000	27,700		0,550	15,235	C#*D#*E#*F#
35	.. perímetre xemeneies (60 cm vertical)		6,000	6,400		0,600	23,040	C#*D#*E#*F#
36	Minvell muret façana (40 coronament muret + 20 cm vertical)		1,000	29,700		0,600	17,820	C#*D#*E#*F#
37			1,000	19,400		0,600	11,640	C#*D#*E#*F#
38			1,000	14,300		0,600	8,580	C#*D#*E#*F#
39	entorn zona enjardinada (cara ext) 45 cm vertical		2,000	8,300		0,450	7,470	C#*D#*E#*F#
40			1,000	28,100		0,450	12,645	C#*D#*E#*F#
41			1,000	18,800		0,450	8,460	C#*D#*E#*F#
42			1,000	14,800		0,450	6,660	C#*D#*E#*F#
43			1,000	25,300		0,450	11,385	C#*D#*E#*F#
44	Xemeneies fora enjardinada		2,000	7,000		0,600	8,400	C#*D#*E#*F#
45	muret pati interior		1,000	23,300		0,300	6,990	C#*D#*E#*F#
46			1,000	10,350		0,300	3,105	C#*D#*E#*F#
47			1,000	5,400		0,300	1,620	C#*D#*E#*F#
48			1,000	6,500		0,300	1,950	C#*D#*E#*F#
49			1,000	5,600		0,300	1,680	C#*D#*E#*F#
50			1,000	3,500		0,300	1,050	C#*D#*E#*F#
51			1,000	22,050		0,300	6,615	C#*D#*E#*F#
52			1,000	3,900		0,300	1,170	C#*D#*E#*F#
53	mitgera finca Nàpols		1,000	11,600		0,300	3,480	C#*D#*E#*F#
54			2,000	1,300		0,300	0,780	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

55			2,000	6,300		0,300	3,780	C#*D#*E#*F#
56			1,000	14,150		0,300	4,245	C#*D#*E#*F#
57	Mitgera costat Bingo		1,000	18,150		0,500	9,075	C#*D#*E#*F#
58			1,000	2,650		0,500	1,325	C#*D#*E#*F#
59			1,000	7,000		0,500	3,500	C#*D#*E#*F#
60			1,000	7,000		0,500	3,500	C#*D#*E#*F#
61	Xemeneies+amaris		2,000	5,100	3,000	0,500	15,300	C#*D#*E#*F#
62			2,000	0,900	3,000	0,500	2,700	C#*D#*E#*F#
63	Badalot		2,000	4,850		0,500	4,850	C#*D#*E#*F#
64			1,000	12,200		0,500	6,100	C#*D#*E#*F#
65		T						
66	Badalot	T						
67	perímetre		2,000	12,250		0,400	9,800	C#*D#*E#*F#
68			2,000	4,950		0,400	3,960	C#*D#*E#*F#
69	suport tancat metàl·lic		2,000	2,250		0,400	1,800	C#*D#*E#*F#
70			2,000	1,100	3,142	0,400	2,765	C#*D#*E#*F#
71		T						
72	Altres minvells***		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.001,310**

6 E711H00N m2

Làmina impermeable sintètica a base de PVC plastificat, fabricada mitjançant calandrat i reforçada amb vel de fibra de vidre. Tipus DANOPOL FV 1.2 de Danosa o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	**** 2a impermeabilització coberta enjardinada	T						
2	PC0: Floor:ECO03-Enjardinada_0/LMI-450m m:6478672 IFCSLAB		332,379				332,379	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **332,379**

7 E7B451H0 m2

Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir. Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavallaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB0: Floor:ECO05-FormigoRaspat_0/LBM2-9mm:838012 IFCSLAB		15,993				15,993	C#*D#*E#*F#
2	PC1: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm: 1272509 IFCSLAB		44,919	2,000			89,838	C#*D#*E#*F#
3	PC0: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm: 6128033 IFCSLAB		5,236	2,000			10,472	C#*D#*E#*F#
4	PB0: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm: 6267130 IFCSLAB		13,721	2,000			27,442	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	PB0: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm: 10601661 IFCSLAB	4,756	2,000		9,512	C#*D#*E#*F#
6		12,900	2,000		25,800	C#*D#*E#*F#
7	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:2769139 IFCSLAB	5,578			5,578	C#*D#*E#*F#
8	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:4818071 IFCSLAB	6,306			6,306	C#*D#*E#*F#
9	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:8344325 IFCSLAB	11,747			11,747	C#*D#*E#*F#
10	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:10793963 IFCSLAB	41,546			41,546	C#*D#*E#*F#
11	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:10793999 IFCSLAB	44,618			44,618	C#*D#*E#*F#
12	PB0: Floor:ECO09-Panot_0/Cellular-130mm: 3072905 IFCSLAB	10,771			10,771	C#*D#*E#*F#
13	PB0: Floor:ECO09-Panot_0/Cellular-130mm: 3494640 IFCSLAB	27,265			27,265	C#*D#*E#*F#
14	PB0: Floor:ECO09-Panot_0/Cellular-130mm: 10606493 IFCSLAB	3,445			3,445	C#*D#*E#*F#
15	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:55 59700 IFCSLAB	10,780			10,780	C#*D#*E#*F#
16	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:10 657920 IFCSLAB	10,066			10,066	C#*D#*E#*F#
17	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:11 599997 IFCSLAB	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
18	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:11 600081 IFCSLAB	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
19	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 6133879 IFCSLAB	15,900			15,900	C#*D#*E#*F#
20	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11076882 IFCSLAB	581,062			581,062	C#*D#*E#*F#
21	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11076885 IFCSLAB	274,516			274,516	C#*D#*E#*F#
22	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11368429 IFCSLAB	2,281			2,281	C#*D#*E#*F#
23	PC0: Floor:ECO03-Enjardinada_0/LMI-450m m:6478672 IFCSLAB	332,379			332,379	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 98

24	P01_1: Floor:ECO10-Morter_0/LBM2-290mm:9 875967 IFCSLAB		185,771				185,771	C#*D#*E#*F#
25		T						
26	ECO12. Planta altell		1,000	52,340	1,000	2,000	104,680	C#*D#*E#*F#
27	. a deduir lluernaris		-3,000	5,000	1,100	2,000	-33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.815,368

8 E7Z26D33 m2

Capa de protecció de morter de ciment M10, de gruix 3-4 cm acabat remolinat, amb armadura de fibra de vidre recoberta de pvc amb un pes mínim de 123 g/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB0: Floor:ECO09-Panot_0/Cellular-130mm: 3072905 IFCSLAB		10,771				10,771	C#*D#*E#*F#
2	PB0: Floor:ECO09-Panot_0/Cellular-130mm: 3494640 IFCSLAB		27,265				27,265	C#*D#*E#*F#
3	PB0: Floor:ECO09-Panot_0/Cellular-130mm: 10606493 IFCSLAB		3,445				3,445	C#*D#*E#*F#
4	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:55 59700 IFCSLAB		10,780				10,780	C#*D#*E#*F#
5	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:10 657920 IFCSLAB		10,066				10,066	C#*D#*E#*F#
6	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:11 599997 IFCSLAB		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
7	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:11 600081 IFCSLAB		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
8	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 6133879 IFCSLAB		15,900				15,900	C#*D#*E#*F#
9	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11076882 IFCSLAB		581,062				581,062	C#*D#*E#*F#
10	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11076885 IFCSLAB		274,516				274,516	C#*D#*E#*F#
11	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11368429 IFCSLAB		2,281				2,281	C#*D#*E#*F#
12	P01_1: Floor:ECO10-Morter_0/LBM2-290mm:9 875967 IFCSLAB		185,771				185,771	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.122,457

9 E7B2D00Z m2

Lámina antiarrels de poliolefina flexible (FPO), resistent al betum, flexible a baixes temperatures; reforçada amb fil de poliester tipus "WSB100" de Zinco o equivalent, col·locada amb grapes a raó 1 ut/m2 mínim, inclòs solapaments de mínim 20cm i mermes vinculades a la geometria de l'espai

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC0: Floor:ECO03-Enjardinada_0/LMI-450m m:6478672 IFCSLAB		332,379				332,379	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 332,379

10 E7B4D00Z m2

Manta separadora i protectora tipus TSM 32 de Zinco o equivalent, de fibres sintètiques de polièster resistent a la descomposició, d'un gruix de 3 mm i de 350 g/m² aproximat, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC0: Floor:ECO03-Enjardinada_0/LMI-450m m:6478672 IFCSLAB		332,379				332,379	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 332,379

11 ED5LD00Z m2

Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 60 mm d'alçària aproximada tipus Floradrain FD 60-NEO "ZINCO" o equivalent, amb perforacions en la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal. Inclou repercusió de cavalcaments, retalls i clips d'unió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC0: Floor:ECO03-Enjardinada_0/LMI-450m m:6478672 IFCSLAB		332,379				332,379	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 332,379

12 ED5L58R3 m2

Làmina drenant nodular de poliestirè, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls d'11 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 710 kN/m², fixada mecànicament sobre parament vertical. Inclou repercusió de cavalcaments, retalls i clips d'unió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MME71	T						
2	Planta coberta	T						
3	perímetre coberta enjardinada		1,000	7,800		0,350	2,730	C#*D#*E#*F#
4			1,000	25,250		0,350	8,838	C#*D#*E#*F#
5			1,000	15,150		0,350	5,303	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,450		0,350	2,608	C#*D#*E#*F#
7			1,000	18,600		0,350	6,510	C#*D#*E#*F#
8			1,000	27,700		0,350	9,695	C#*D#*E#*F#
9	.. perímetre xemeneies		6,000	6,400		0,350	13,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,124

13 E5Z15N4D m2

Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m³, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb capa dura final i superfície aplanada seguint la geometria indicada en projecte. Inclou disposició de plaques de poliestirè expandit en les trobades amb els paraments verticals.
Criteri d'amidament: m2 de superfície real deduïnt el 100% dels forats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC1: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm: 1272509 IFCSLAB		44,919				44,919	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 100

2			12,900				12,900	C#*D#*E#*F#
3	PC0: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm: 6128033 IFCSLAB		5,236				5,236	C#*D#*E#*F#
4	PB0: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm: 6267130 IFCSLAB		13,721				13,721	C#*D#*E#*F#
5	PB0: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm: 10601661 IFCSLAB		4,756				4,756	C#*D#*E#*F#
6	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:2769139 IFCSLAB		5,578				5,578	C#*D#*E#*F#
7	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:4818071 IFCSLAB		6,306				6,306	C#*D#*E#*F#
8	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:8344325 IFCSLAB		11,747				11,747	C#*D#*E#*F#
9	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:10793963 IFCSLAB		41,546				41,546	C#*D#*E#*F#
10	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:10793999 IFCSLAB		44,618				44,618	C#*D#*E#*F#
11	PB0: Floor:ECO09-Panot_0/Cellular-130mm: 3072905 IFCSLAB		10,771				10,771	C#*D#*E#*F#
12	PB0: Floor:ECO09-Panot_0/Cellular-130mm: 3494640 IFCSLAB		27,265				27,265	C#*D#*E#*F#
13	PB0: Floor:ECO09-Panot_0/Cellular-130mm: 10606493 IFCSLAB		3,445				3,445	C#*D#*E#*F#
14	ECO12. Planta altell		1,000	52,340		1,000	52,340	C#*D#*E#*F#
15	. a deduir lluernaris		-3,000	5,000		1,100	-16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **268,648**

14 E93A000B m2

Formació de recrescudat i de pendents de 5 - 6 cm de gruix de promig, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l acabat remolinat. Inclús formació de juntes perimetrals i encofrats necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P06: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:131 4966 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
2	P02: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 68834 IFCSLAB		134,552				134,552	C#*D#*E#*F#
3	P03: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 73881 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
4	P04: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 77548 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	P05: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 81215 IFCSLAB	134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
6	P02: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 98890 IFCSLAB	3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
7	P03: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03401 IFCSLAB	3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
8	P04: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03412 IFCSLAB	3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
9	P05: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03423 IFCSLAB	3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
10	P06: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03434 IFCSLAB	3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
11	P01_1: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03445 IFCSLAB	3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
12	P02: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77358 IFCSLAB	1,160				1,160	C#*D#*E#*F#
13	P03: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77470 IFCSLAB	1,160				1,160	C#*D#*E#*F#
14	P04: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77481 IFCSLAB	1,160				1,160	C#*D#*E#*F#
15	P05: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77492 IFCSLAB	1,160				1,160	C#*D#*E#*F#
16	PC0: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:2 480914 IFCSLAB	18,973				18,973	C#*D#*E#*F#
17	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853762 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
18	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853774 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
19	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853786 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
20	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853798 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
21	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853810 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
22	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853822 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
23	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853834 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

24	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853846 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
25	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853858 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
26	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853870 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
27	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 854122 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
28	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 854134 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
29	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 854146 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
30	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 854158 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
31	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 905910 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
32	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 906093 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
33	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 906268 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
34	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 906443 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
35	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 547094 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
36	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 547299 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
37	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 547504 IFCSLAB	1,860				1,860	C#*D#*E#*F#
38	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 547709 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
39	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 547914 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
40	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 548119 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
41	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 548324 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
42	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 548529 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

43	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 548734 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
44	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 548939 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
45	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 549144 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
46	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 549349 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
47	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 549554 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
48	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 549759 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
49	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 549964 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
50	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 550169 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
51	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 550374 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
52	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 550579 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
53	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 550784 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
54	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 550989 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
55	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 551194 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
56	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 551399 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
57	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 551604 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
58	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 551809 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
59	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 552014 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
60	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 552219 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
61	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 552424 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

62	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 552629 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
63	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 552834 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
64	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 553039 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
65	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 553244 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
66	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 553449 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
67	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 553654 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
68	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 553859 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
69	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 554064 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
70	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 554269 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
71	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 554474 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
72	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 554679 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
73	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 554884 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
74	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 555089 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
75	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 555294 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
76	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 555499 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
77	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 555704 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
78	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 555909 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
79	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 556114 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
80	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 556319 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

81	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 556524 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
82	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 556729 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
83	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 556934 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
84	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 557139 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
85	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 557344 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
86	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 557549 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
87	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 557754 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
88	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 557959 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
89	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 558164 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
90	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 558369 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
91	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 558574 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
92	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 558779 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
93	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 558984 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
94	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 559189 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
95	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 559394 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
96	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 559599 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
97	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 559804 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
98	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 560009 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
99	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 560214 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

100	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 560419 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
101	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 560624 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
102	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 560829 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
103	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 561034 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
104	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 561239 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
105	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 561444 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
106	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 561649 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
107	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 584924 IFCSLAB	21,519			21,519	C#*D#*E#*F#
108	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 585285 IFCSLAB	21,519			21,519	C#*D#*E#*F#
109	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 585438 IFCSLAB	21,519			21,519	C#*D#*E#*F#
110	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 585591 IFCSLAB	21,519			21,519	C#*D#*E#*F#
111	P01_1: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:1 1094530 IFCSLAB	21,481			21,481	C#*D#*E#*F#
112	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:1 1693283 IFCSLAB	21,519			21,519	C#*D#*E#*F#
113	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:55 59700 IFCSLAB	10,780			10,780	C#*D#*E#*F#
114	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:10 657920 IFCSLAB	10,066			10,066	C#*D#*E#*F#
115	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:11 599997 IFCSLAB	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
116	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:11 600081 IFCSLAB	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.034,587**

AMIDAMENTS

15	E786A150	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant superflexible Tipus DANOCRET protect 500 Flex de DANOSA o equivalent, aplicada com a mínim en dues capes, estès amb plana dentada. Inclou aplicació prèvia de cinta butil ultra-elàstic a totes les cantonades, vèrtexs i trobades tipus "Danoband Butyl" de DANOSA o equivalent amb l'objectiu d'aconseguir una total impermeabilització d'aquests punts crítics. Inclús formació de remats i entregues amb emmarcats metàl·lics i prefabricats de formigó i p/p de neteja i preparació de la superfície suport. Aquesta partida ha de ser executada per un Industrial que aporti Garantia de 10 anys tant dels materials utilitzats com de la seva posada en obra. Criteri amidament: superfície teòrica projecte.
----	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P06: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:131 4966 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
2	P02: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 68834 IFCSLAB		134,552				134,552	C#*D#*E#*F#
3	P03: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 73881 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
4	P04: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 77548 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
5	P05: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 81215 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
6	P02: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 98890 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
7	P03: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03401 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
8	P04: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03412 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
9	P05: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03423 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
10	P06: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03434 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
11	P01_1: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03445 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
12	P02: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77358 IFCSLAB		1,160				1,160	C#*D#*E#*F#
13	P03: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77470 IFCSLAB		1,160				1,160	C#*D#*E#*F#
14	P04: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77481 IFCSLAB		1,160				1,160	C#*D#*E#*F#
15	P05: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77492 IFCSLAB		1,160				1,160	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16	PC0: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:2 480914 IFCSLAB	18,973				18,973	C#*D#*E#*F#
17	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853762 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
18	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853774 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
19	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853786 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
20	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853798 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
21	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853810 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
22	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853822 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
23	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853834 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
24	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853846 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
25	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853858 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
26	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 853870 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
27	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 854122 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
28	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 854134 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
29	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 854146 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
30	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 854158 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
31	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 905910 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
32	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 906093 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
33	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 906268 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
34	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:4 906443 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

35	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 547094 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
36	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 547299 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
37	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 547504 IFCSLAB	1,860				1,860	C#*D#*E#*F#
38	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 547709 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
39	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 547914 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
40	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 548119 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
41	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 548324 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
42	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 548529 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
43	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 548734 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
44	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 548939 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
45	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 549144 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
46	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 549349 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
47	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 549554 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
48	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 549759 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
49	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 549964 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
50	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 550169 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
51	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 550374 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
52	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 550579 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
53	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 550784 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

54	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 550989 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
55	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 551194 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
56	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 551399 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
57	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 551604 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
58	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 551809 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
59	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 552014 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
60	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 552219 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
61	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 552424 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
62	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 552629 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
63	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 552834 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
64	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 553039 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
65	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 553244 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
66	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 553449 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
67	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 553654 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
68	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 553859 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
69	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 554064 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
70	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 554269 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
71	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 554474 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#
72	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 554679 IFCSLAB	1,880				1,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

73	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 554884 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
74	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 555089 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
75	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 555294 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
76	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 555499 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
77	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 555704 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
78	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 555909 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
79	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 556114 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
80	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 556319 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
81	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 556524 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
82	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 556729 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
83	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 556934 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
84	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 557139 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
85	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 557344 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
86	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 557549 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
87	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 557754 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
88	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 557959 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
89	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 558164 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
90	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 558369 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
91	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 558574 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

92	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 558779 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
93	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 558984 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
94	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 559189 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
95	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 559394 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
96	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 559599 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
97	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 559804 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
98	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 560009 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
99	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 560214 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
100	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 560419 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
101	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 560624 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
102	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 560829 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
103	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 561034 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
104	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 561239 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
105	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 561444 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
106	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 561649 IFCSLAB	1,880			1,880	C#*D#*E#*F#
107	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 584924 IFCSLAB	21,519			21,519	C#*D#*E#*F#
108	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 585285 IFCSLAB	21,519			21,519	C#*D#*E#*F#
109	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 585438 IFCSLAB	21,519			21,519	C#*D#*E#*F#
110	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 585591 IFCSLAB	21,519			21,519	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

111	P01_1: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:1 1094530 IFCSLAB		21,481				21,481	C#*D#*E#*F#
112	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:1 1693283 IFCSLAB		21,519				21,519	C#*D#*E#*F#
113	20% en concepte de minvells	P	20,000				202,628	PERORIGEN(G1:G112, C113)

TOTAL AMIDAMENT 1.215,769

16 E711H01N m2

Membrana difusible, robusta, autoadhesiva de superfície completa per a protecció dels elements de fusta laminada contra la humitat tipus "KLH PROTECT" de KLH. Inclou retalls i cavalcaments. Totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ECO06	T						
2	Balcons façana P2 a P6		18,000	5,000	1,600	1,300	187,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 187,200

17 E7C9J00B m2

Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 150 kg/m3, tipus Rocksol 525 de Rockwool o equivalent de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,038$ W/mK, col·locada sense adherir. Inclou la pp de placa de 15 mm de gruix (TP-ST) en la trobada contra paraments verticals i pilars en tot el gruix dels paviments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P06: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:131 4966 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
2	P02: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 68834 IFCSLAB		134,552				134,552	C#*D#*E#*F#
3	P03: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 73881 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
4	P04: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 77548 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
5	P05: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 81215 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
6	P02: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 98890 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
7	P03: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03401 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
8	P04: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03412 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
9	P05: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03423 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
10	P06: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03434 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 114

11	P01_1: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03445 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
12	P02: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77358 IFCSLAB		1,160				1,160	C#*D#*E#*F#
13	P03: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77470 IFCSLAB		1,160				1,160	C#*D#*E#*F#
14	P04: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77481 IFCSLAB		1,160				1,160	C#*D#*E#*F#
15	P05: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77492 IFCSLAB		1,160				1,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 695,912

18 E7C2M00V m2

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 5,405 i 5 m².K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col.locada sense adherir. C.Amid.: m2 de superfície mesurada en planta deduïnt tots els forats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:55 59700 IFCSLAB		10,780				10,780	C#*D#*E#*F#
2	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:10 657920 IFCSLAB		10,066				10,066	C#*D#*E#*F#
3	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:11 599997 IFCSLAB		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
4	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:11 600081 IFCSLAB		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,446

19 E7C2M08V m2

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 5,405 i 5 m².K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col.locada sense adherir. C.Amid.: m2 de superfície mesurada en planta deduïnt tots els forats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ECO12. Planta altell		1,000	52,340	1,000	2,000	104,680	C#*D#*E#*F#
2	. a deduir lluernaris		-3,000	5,000	1,100	2,000	-33,000	C#*D#*E#*F#
3	**	T						
4	PC1: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm: 1272509 IFCSLAB		44,919				44,919	C#*D#*E#*F#
5			12,900				12,900	C#*D#*E#*F#
6	PC0: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm: 6128033 IFCSLAB		5,236				5,236	C#*D#*E#*F#
7	PB0: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm: 6267130 IFCSLAB		13,721				13,721	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	PB0: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm: 10601661 IFCSLAB		4,756			4,756	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **153,212**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	06	COBERTES, BALCONS I TERRASSES
SUBCAPÍTOL	02	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ER3PB001	m3	Substrat per cobertes verdes, compost per ceràmica seleccionada triturada i altres componenets minerals barrejats amb compost i turba rossa, (Zincoterra Sedum de Zinco o equivalent), sistema amb aprovació ETA (Aprovació tècnica europea), subministrada en sacs de 0.8 m3 i escampada amb mitjans manuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC0: Floor:ECO03-Enjardinada_0/LMI-450m m:6478672 IFCSLAB		332,379	0,100			33,238	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,238**

2	E5Z15Y20	m2	Capa amb argila expandida, de densitat 350 kg/m3 abocada en sec, de 5 cm de gruix mitjà
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC0: Floor:ECO03-Enjardinada_0/LMI-450m m:6478672 IFCSLAB		332,379				332,379	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **332,379**

3	E5ZDD00B	u	Execució de bunera i registre en coberta enjardinada extensiva amb caixa de registre, realitzant un rebaix en el suport al voltant de la bonera, en el qual es rebrà la impermeabilització formada per: peça de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m ² , de superfície no protegida, totalment adherida al suport amb bufador, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniónica amb càrregues tipus EB, i col·locació de bonera de cautxú EPDM, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, íntegrament adherit a la peça de reforç anterior amb bufador i protegit per caixa de registre, model KS 10 "ZINCO" o equivalent, d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta recolzada sobre la capa drenant de la coberta. Inclús còdols per al replè de l'espai situat sobre les ales de la caixa de registre.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta enjardinada EC03	T						
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4	E9G4FH0B	m2	Paviment de formigó de baixa retracció amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+F, de 8 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars amb un acabat antilliscant C3. Inclou formació de pendents, talls de juntes i segellats posterior amb massilla de poliuretà del mateix color, formació d'encofrat lateral, de canvis de nivell i passos d'instal·lacions.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:2769139 IFCSLAB		5,578				5,578	C#*D#*E#*F#
2	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:4818071 IFCSLAB		6,306				6,306	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:8344325 IFCSLAB		11,747				11,747	C#*D#*E#*F#
4	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:10793963 IFCSLAB		41,546				41,546	C#*D#*E#*F#
5	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:10793999 IFCSLAB		44,618				44,618	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 109,795

5 E9G4FH1B m2

Paviment de formigó de baixa retracció amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+F, de 8 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic amb acabat raspat antilliscant C3. Inclou formació de pendents, talls de juntes i segellats posterior amb massilla de poliuretà del mateix color, formació d'encofrat lateral, de canvis de nivell i passos d'instal·lacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB0: Floor:ECO05-FormigoRaspat_0/LBM2- 9mm:838012 IFCSLAB		15,993				15,993	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,993

6 E9Z4AA15 m2

Armadura per a bases de recrescuts de morter AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. Inclou p.p. de calçaments i separadors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:2769139 IFCSLAB		5,578				5,578	C#*D#*E#*F#
2	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:4818071 IFCSLAB		6,306				6,306	C#*D#*E#*F#
3	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:8344325 IFCSLAB		11,747				11,747	C#*D#*E#*F#
4	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:10793963 IFCSLAB		41,546				41,546	C#*D#*E#*F#
5	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:10793999 IFCSLAB		44,618				44,618	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 109,795

7 E8B11A0B m2

Tractament tapaporus superficial de protecció hidròfuga i oleofugant nanotecnològic d'altres prestacions per a paviments de formigó, mitjançant impregnació amb resistència a l'abrasió, tipus Tecnadis PRS Performance o equivalent. Inclou treballs previs de reparació de fissures i neteja aconseguint una superfície lliure de pols, brutícia, olis, efluorescències o pintures, sec i sense taques d'humitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:2769139 IFCSLAB		5,578				5,578	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:4818071 IFCSLAB	6,306				6,306	C#*D#*E#*F#
3	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:8344325 IFCSLAB	11,747				11,747	C#*D#*E#*F#
4	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:10793963 IFCSLAB	41,546				41,546	C#*D#*E#*F#
5	PB0: Floor:ECO04-FormigoFratassat_0/LBM 2-180mm:10793999 IFCSLAB	44,618				44,618	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 109,795

8 E9DCA06N m2

Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant (classe C3), grup Bla (UNE-EN 14411), de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclús repercusió de peça de remat amb trencaigües, formació de pendents, part proporcional de la banda perimetral i segellats .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Balcons Façana principal	T						
2	Planta 2a a Planta 6a		5,000	18,000	1,900		171,000	C#*D#*E#*F#
3	Cobertes (abans GRANITIC EC07+EC08):	T						
4	P06: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:131 4966 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
5	P02: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 68834 IFCSLAB		134,552				134,552	C#*D#*E#*F#
6	P03: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 73881 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
7	P04: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 77548 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
8	P05: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 81215 IFCSLAB		134,671				134,671	C#*D#*E#*F#
9	P02: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:103 98890 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
10	P03: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03401 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
11	P04: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03412 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
12	P05: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03423 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
13	P06: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03434 IFCSLAB		3,006				3,006	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

14	P01_1: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:104 03445 IFCSLAB	3,006				3,006	C#*D#*E#*F#
15	P02: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77358 IFCSLAB	1,160				1,160	C#*D#*E#*F#
16	P03: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77470 IFCSLAB	1,160				1,160	C#*D#*E#*F#
17	P04: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77481 IFCSLAB	1,160				1,160	C#*D#*E#*F#
18	P05: Floor:ECO07-Granit_0/LMI-110mm:113 77492 IFCSLAB	1,160				1,160	C#*D#*E#*F#
19	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:55 59700 IFCSLAB	10,780				10,780	C#*D#*E#*F#
20	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:10 657920 IFCSLAB	10,066				10,066	C#*D#*E#*F#
21	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:11 599997 IFCSLAB	0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
22	P06: Floor:ECO08-Granit_0/XPS-200mm:11 600081 IFCSLAB	0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
23	P05: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 584924 IFCSLAB	21,519				21,519	C#*D#*E#*F#
24	P02: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 585285 IFCSLAB	21,519				21,519	C#*D#*E#*F#
25	P03: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 585438 IFCSLAB	21,519				21,519	C#*D#*E#*F#
26	P04: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:6 585591 IFCSLAB	21,519				21,519	C#*D#*E#*F#
27	P01_1: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:1 1094530 IFCSLAB	21,481				21,481	C#*D#*E#*F#
28	P06: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:1 1693283 IFCSLAB	21,519				21,519	C#*D#*E#*F#
29	PC0: Floor:ECO06-Granit_0/Cellular-90mm:2 480914 IFCSLAB	18,973				18,973	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.036,407

9 E9E11010 m2

Paviment de panot gris de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland

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

AMIDAMENTS

1	PB0: Floor:ECO09-Panot_0/Cellular-130mm: 3072905 IFCSLAB		10,771					10,771	C#*D#*E#*F#
2	PB0: Floor:ECO09-Panot_0/Cellular-130mm: 3494640 IFCSLAB		27,265					27,265	C#*D#*E#*F#
3	PB0: Floor:ECO09-Panot_0/Cellular-130mm: 10606493 IFCSLAB		3,445					3,445	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,481

10 F9F5U0FL m2

Paviment flotant de peces de formigó de forma quadrada de 50x50 cm i 5,5 a 6 cm de gruix amb acabat "Top Complete" tipus Vulcano de Breinco o equivalent, amb classificació antilliscant C3, col.locat amb peces de suport de plàstic d'alçada regulable i base amb pendent. Inclús formació de trobades i remats contra paraments segons detalls i indicacions DF, formació de traves i rigiditzadors i la formació de trapes de registre coincidint amb les buneres de desguàs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01_1: Floor:ECO10-Morter_0/LBM2-290mm:9 875967 IFCSLAB		185,771				185,771	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 185,771

11 F9F5U2FL m2

Paviment flotant de peces de formigó de forma quadrada de 50x50 cm i 5,5 a 6 cm de gruix tintat en massa color vermellós, amb classificació antilliscant C3, col.locat amb peces de suport de plàstic d'alçada regulable i base amb pendent. Inclús formació de trobades i remats contra paraments segons detalls i indicacions DF, formació de traves i rigiditzadors i la formació de trapes de registre coincidint amb les buneres de desguàs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 6133879 IFCSLAB		15,900				15,900	C#*D#*E#*F#
2	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11076882 IFCSLAB		581,062				581,062	C#*D#*E#*F#
3	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11076885 IFCSLAB		274,516				274,516	C#*D#*E#*F#
4	PC0: Floor:ECO02-Ceramica/LBM2-300mm: 11368429 IFCSLAB		2,281				2,281	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 873,759

12 E5113391 m2

Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 20 a 30 mm de diàmetre de 6 cm de gruix de color blanc, col.locat sense adherir. Criteri d'amidament: superfície teòrica projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC1: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm: 1272509 IFCSLAB		44,919				44,919	C#*D#*E#*F#
2			12,900				12,900	C#*D#*E#*F#
3	PC0: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm: 6128033 IFCSLAB		5,236				5,236	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 121

4	PB0: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm: 6267130 IFCSLAB		13,721				13,721	C#*D#*E#*F#
5	PB0: Floor:ECO11-Graves_0/LBM2-130mm: 10601661 IFCSLAB		4,756				4,756	C#*D#*E#*F#
6		T						
7	ECO12. Planta altell		1,000	52,340	1,000		52,340	C#*D#*E#*F#
8	. a deduir lluernaris		-3,000	5,000	1,100		-16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **117,372**

13 E5ZDC71N m

Perfil angular telescòpic d'alumini del sistema de cobertes verdes de Zinco o equivalent, de 140x220 mm (dimensions orientatives), amb ranures a l'ala horitzontal i a l'ala vertical per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta. Inclou repercusió de trams curvilinis. Totalment col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MME71	T						
2	Planta coberta	T						
3	perímetre coberta enjardinada		1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	25,250			25,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	15,150			15,150	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,450			7,450	C#*D#*E#*F#
7			1,000	18,600			18,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	27,700			27,700	C#*D#*E#*F#
9	.. perímetre xemeneies		6,000	6,400			38,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,350**

14 E511300N m

Reblert perimetral coberta ajardinada amb palet de riera de 20 a 30 mm de diàmetre de color blanc, col·locat sense adherir. Secció orientativa per ml.: 30x30 cm .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MME71	T						
2	Planta coberta	T						
3	perímetre coberta enjardinada		1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	25,250			25,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	15,150			15,150	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,450			7,450	C#*D#*E#*F#
7			1,000	18,600			18,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	27,700			27,700	C#*D#*E#*F#
9	.. perímetre xemeneies		6,000	6,400			38,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,350**

15 E561C01N m2

ECO01. Coberta de plaques de policarbonat alveolar connectable tipus Akyver Connect de Sunclear o equivalent, de 40 mm de gruix, amb tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb subestructura de perfil d'alumini fixada a l'estructura metàl·lica i junts d'estanqueïtat. Inclou accessoris, junts d'estanqueïtat, careners, vores, minvells, peces de remat, trobades amb els paraments verticals i tots els complements per completar el sistema. Totalment muntada.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ECO01	T						
2			1,000	232,500	1,000		232,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 232,500

16 EE4ZP39N u

EEP39. Subministrament i col·locació de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 284x56 cm de base i 40 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries, costelles de reforç quan sigui necessari, formació de coberta d'alumini en la part de xemeneia no ocupada pel barret i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC - Xemenes		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

17 EE4ZP41N u

EEP40-41-42. Subministrament i col·locació de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 510x115 cm de base i 40 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries, costelles de reforç quan sigui necessari, formació de coberta d'alumini en la part de xemeneia no ocupada pel barret i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC - Xemenes	T						
2	EEP40		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	EEP41		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	EEP42		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

18 EE4ZP44N u

EEP44. Subministrament i col·locació de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 330x70 cm de base i 115 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01 - Pati Interior		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

19 E618401N m2

Muret coberta i paret formació xemeneies de cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, model "Liso Smooth Face B6 Hidro de Breinco o equivalent, amb peces especials (peces de cantonera, de 1/2 cantonera, de cercols en U", etc col·locat amb morter hidròfug M-10 color gris mesclat amb additiu hidrofugant per a millorar la resistència a la penetració d'aigua per capil·laritat tipus FUGE E o equivalent. i formació de congrenys i pilars embeguts amb formigó HA-25/B/12/IIa, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals i barres corrugades d'acer B 500S. Inclou ancoratge al forjat i reforços de cantonada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEN-01	T						
2	Planta Altell	T						
3	Perímetre lluernes		3,000	2,000	5,050	0,600	18,180	C#*D#*E#*F#
4			3,000	2,000	1,200	0,600	4,320	C#*D#*E#*F#
5	Planta Primera	T						
6	Mitgera Gran Via/ pati lluernes		1,000	18,950		1,000	18,950	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,250		1,000	2,250	C#*D#*E#*F#
8		T						
9	Planta Sisena	T						
10			2,000	1,100		1,000	2,200	C#*D#*E#*F#
11			1,000	10,000		1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	9,600		1,000	9,600	C#*D#*E#*F#
13		T						
14	Planta accés a cobertes	T						
15	Xemeneies+amaris		2,000	5,100	3,000	2,600	79,560	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,900	3,000	2,600	14,040	C#*D#*E#*F#
17		T						
18	Mitgera costat Bingo		1,000	18,150		1,500	27,225	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,650		1,500	3,975	C#*D#*E#*F#
20			1,000	7,000		1,500	10,500	C#*D#*E#*F#
21			1,000	7,000		1,500	10,500	C#*D#*E#*F#
22		T						
23	mitgera finca Nàpols		1,000	14,150		1,500	21,225	C#*D#*E#*F#
24		T						
25	Badalot	T						
26	perímetre		2,000	12,250		0,600	14,700	C#*D#*E#*F#
27			2,000	4,950		0,600	5,940	C#*D#*E#*F#
28	suport tancat metàl·lic		2,000	2,250		0,800	3,600	C#*D#*E#*F#
29			2,000	1,100	3,142	0,800	5,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **262,295**

20 E936000N m2

Formació de muret de formigó en cobertes i façanes amb formigó HA-25/B/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B 500 S, abocat amb els sistemes adequats, inclús vibrat i curat, disposició d'ancoratges a l'estructura de l'edifici, mitjançant trepants, disposició de barres d'acer i reblert amb resines epoxi. Inclou de formació de retranqueig per a formació de minvells i repercussió de trams curvilinis.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.Primer	T						
2	Xemeneies pati		2,000	7,000		1,500	21,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Coberta	T							
4	entorn zona enjardinada		2,000	8,300		0,700	11,620	C#*D#*E#*F#	
5			1,000	28,100		0,700	19,670	C#*D#*E#*F#	
6			1,000	18,800		0,700	13,160	C#*D#*E#*F#	
7			1,000	14,800		0,700	10,360	C#*D#*E#*F#	
8			1,000	25,300		0,700	17,710	C#*D#*E#*F#	
9	Xemenies		8,000	7,000		1,500	84,000	C#*D#*E#*F#	
10		T							
11	muret pati interior		1,000	23,300		0,500	11,650	C#*D#*E#*F#	
12			1,000	10,350		0,500	5,175	C#*D#*E#*F#	
13			1,000	5,400		0,500	2,700	C#*D#*E#*F#	
14			1,000	6,500		0,500	3,250	C#*D#*E#*F#	
15			1,000	5,600		0,500	2,800	C#*D#*E#*F#	
16			1,000	3,500		0,500	1,750	C#*D#*E#*F#	
17			1,000	22,050		0,500	11,025	C#*D#*E#*F#	
18			1,000	3,900		0,500	1,950	C#*D#*E#*F#	
19		T							
20	mitgera finca Nàpols		1,000	11,600		0,500	5,800	C#*D#*E#*F#	
21			4,000	1,300		0,500	2,600	C#*D#*E#*F#	
22			1,000	6,300		0,500	3,150	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 229,370

21 EE4ZP43N u

EEP43. Subministrament i col·locació de barret badalot ascensor (curull de remat) , de 465x237 cm de base i 130 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries, costelles de reforç quan sigui necessari, formació de coberta d'alumini en la part de xemenaia no ocupada pel barret i la repercussió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC - Xemenies	T						
2	EEP43		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 E5ZJU00N m

Canal exterior de secció circular de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides col·locada amb peces especials i connectada al baixant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ECO01	T						
2	Canal lluernari		1,000	4,900			4,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	11,500			11,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	25,500			25,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,900

AMIDAMENTS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ECO01	T						
2	Baixants lluernari		8,000	2,450			19,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,600**

24 E8N9M37N m Minvell format per perfil tubular d'acer galvanitzat i xapa de 4 mm de gruix plegada d'acer galvanitzat i lacat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou el polit de cantells abans de lacar i el segellat continu abans de la fixació mecànica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MME37	T						
2	Planta Primera	T						
3	perímetre pati		1,000	22,350			22,350	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,300			7,300	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,450			7,450	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,440			10,440	C#*D#*E#*F#
9			1,000	24,500			24,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
11	****		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,340**

25 E8N9M77N m Minvell format per xapa plegada de 4 mm de gruix de xapa d'acer de galvanitzat i lacat de 15-20 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou el polit de cantells abans de lacar i el segellat continu abans de la fixació mecànica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MME40	T						
2	Planta 2a a 6a	T						
3	perímetre passeres		1,000	24,900	5,000		124,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,700	5,000		53,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,900	5,000		34,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	8,700	5,000		43,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	7,300	5,000		36,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,900	5,000		9,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	22,350	5,000		111,750	C#*D#*E#*F#
10			1,000	5,800	5,000		29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **442,750**

26 E9U3C00N m Sòcol de rajola de gres pocelànic per a exterior de 8 cm d'alçada, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%
- Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cobertes ECO13	T						
2	Planta 1a a 6a	T						
3	Balcons façana posterior		1,000	15,800	6,000		94,800	C#*D#*E#*F#
4	Ràfec		1,000	15,800			15,800	C#*D#*E#*F#
5	Cobertes ECO08	T						
6	Planta 6a	T						
7	Terrassa mitgera Nàpols		1,000	10,100			10,100	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
9			1,000	9,600			9,600	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,500

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	06	COBERTES, BALCONS I TERRASSES
SUBCAPÍTOL	03	JARDINERIA

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

1	ER74DD0Z	m2	Implantació amb pa d'arrels pla tipus Zinco Sedum Mix de "ZINCO" o equivalent, subministrades en safates de 60 peces amb 4 o més espècies diferents de crespí, per a cobertes verdes, de forma manual, amb placa de gespa Standard C4
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC0: Floor:ECO03-Enjardinada_0/LMI-450m m:6478672 IFCSLAB		332,379				332,379	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 332,379

2	FRF1300N	u	Manteniment 1 any. Inclou: eliminació i control de males herbes, adovat si escau, poda i retalls convenients, revisió xarxa de reg, conservació general de la plantació
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	06	COBERTES, BALCONS I TERRASSES
SUBCAPÍTOL	04	ALTRES

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

1 P7CR1-5ZN9 m2 Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 100 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Coberta	T						
2	***		2,000	3,300		2,500	16,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	6,000		2,500	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,500**

2 P7CR4-QIHM m2 Base flotant amb aïllament acústic per a paviment, formada per 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 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprottegida amb alumini, col·locada no adherida, placa semirígida de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m³ de 30 mm de gruix amb vel negre, acabada amb llosa de formigó llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.55 de 5 cm, armadura de malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, i protecció lateral amb bandes de polietilè expandit, 1.35 m/m² de paviment, per una superfície entre 6 i 12 m²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Coberta	T						
2	***		1,000	3,300	6,000		19,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,800**

3 EB71P48N m EEP48. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols i un tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Inclou suports, accessoris, amortiguadors, cables, fixacions i senyalització. Totalment muntat i homologat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC1 - Badalot		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 EB71P49N u EEP49. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0 de 3,60 mts de longitud aproximada, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols, element de suport intermig i un tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Totalment tesat, senyalitzat i homologat. Inclou repreració de suports, accessoris, amortiguadors i cables

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC0 - Badalot		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

5 EB71P50N u

EEP50. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0 de 24,00 mts de longitud aproximada, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols, elements de suport intermig necessaris i tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Totalment tesat, senyalitzat i homologat.
Inclou repercusió de suports, accessoris, amortiguadors i cables

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB1 - Lluernaris		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 EB71P51N u

EEP51. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0 de 4,20 mts de longitud aproximada, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols, element de suport intermig i un tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Totalment tesat, senyalitzat i homologat.
Inclou repercusió de suports, accessoris, amortiguadors i cables

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB1 - CT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 EQN2U00N u

EEP52. Escala de gat, fixe, d'alumini lacat color a definir per la DF, d'un tram, amb protecció d'esquena, amb peces de subjecció d'acer galvanitzat fixades mecànicament a mur de CLT. Totalment fixada. Dimensions orientatives alçada total: 375 cm.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 E5ZJU031 u

Gàgola sobreixidor amb reixa antigrava, en murs de façana, de quarz-zinc natural, col.locada , fixada amb fixacions mecàniques.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	07	FAÇANES
SUBCAPÍTOL	01	OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E619A02N	m2	Paret de tancament de 11,5 cm de gruix, maó foradat mida castellana llis de 280x11,50x90 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 50 db i resistència al foc: EI120 (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori), Tipus Geroblock 50dB de dBlok o equivalent, de dues cares vistes, col·locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enritarades per a rebre minvell, retocat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduint 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduint el 100% forats més grans a 8 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEN-02	T						
2	Planta Baixa	T						
3	Tancament façana interior		1,000	12,800		3,200	40,960	C#*D#*E#*F#
4			1,000	17,250		3,200	55,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	15,400		3,200	49,280	C#*D#*E#*F#
6	. a deduir accés Habitatges		-1,000	2,300		2,450	-5,635	C#*D#*E#*F#
7	. a deduir accés CAP		-1,000	4,250		3,000	-12,750	C#*D#*E#*F#
8	***Armaris CGP---		2,000	7,450		3,200	47,680	C#*D#*E#*F#
9			10,000	0,400		3,200	12,800	C#*D#*E#*F#
10		T						
11	Planta Altell	T						
12	Tancament façana interior carrer		1,000	12,950		3,300	42,735	C#*D#*E#*F#
13			1,000	17,200		3,300	56,760	C#*D#*E#*F#
14			1,000	29,600		3,300	97,680	C#*D#*E#*F#
15	Tancament pati lluernes (sota biga form.)		1,000	20,750		2,650	54,988	C#*D#*E#*F#
16	Tancament pati lluernes (fins a sostre)		1,000	6,000		3,150	18,900	C#*D#*E#*F#
17		T						
18	Planta Primera	T						
19	Tancament façana pati central		1,000	5,900		2,750	16,225	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,300		2,750	3,575	C#*D#*E#*F#
21			1,000	8,850		2,750	24,338	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,300		2,750	3,575	C#*D#*E#*F#
23			1,000	24,100		2,750	66,275	C#*D#*E#*F#
24	. a deduir pavés		-1,000	9,700		2,000	-19,400	C#*D#*E#*F#
25			-1,000	6,100		2,000	-12,200	C#*D#*E#*F#
26			-1,000	6,800		2,000	-13,600	C#*D#*E#*F#
27	Tancament pati lluernes (càmara)		1,000	20,300		0,500	10,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 537,536

AMIDAMENTS

2	E619A03N	m2	Paret de tancament de 13,5 cm de gruix, maó foradat mida catalana llis de 280x13,50x90 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 55 db i resistència al foc: EI120 (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori), Tipus Geroblock 50dB de dBlok o equivalent, de dues cares vistes, col·locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enritarades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduïnt 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduïnt el 100% forats més grans a 8 m2.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEN-03	T						
2	Planta Baixa	T						
3	Mitgera Gran Via/ pati lluernes		1,000	26,100		4,200	109,620	C#*D#*E#*F#
4	Planta Altell	T						
5	Mitgera Gran Via/ pati lluernes		1,000	7,150		3,150	22,523	C#*D#*E#*F#
6	Planta Primera	T						
7	Façanes carrers	T						
8	Gran via		4,000	2,300		3,200	29,440	C#*D#*E#*F#
9	Xamfrà		5,000	2,650		3,200	42,400	C#*D#*E#*F#
10	Nàpols		9,000	2,300		3,200	66,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,223**

3	P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = 2,067 ml/m2	T	Quantia					
2	=CN02		2,067	537,536			1.111,087	C#*D#*E#*F#
3	=CN03		2,067	270,223			558,551	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.669,638**

4	P61C0-45JF	m2	Paret de vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial texturitzat, amb vores per a junts >= 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada				
---	------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVES	T						
2	Planta Primera	T						
3	Tancament pati central		1,000	9,700		2,000	19,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,100		2,000	12,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,800		2,000	13,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,200**

5	P61Z0-D00N	kg	Armadura de parets de vidre emmotllat i premsats AISI 316 LN d'acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)				
---	------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = 4,7 kg/m2	T			Quantia			

AMIDAMENTS

2	PAVES	T							
3	Planta Primera	T							
4	Tancament pati central		1,000	9,700	4,700	2,000	91,180	C#*D#*E#*F#	
5			1,000	6,100	4,700	2,000	57,340	C#*D#*E#*F#	
6			1,000	6,800	4,700	2,000	63,920	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 212,440

6 P61Z2-H00N m Bastiment de perfil U de planxa plegada d'acer galvanitzat de 80 x 45 mm, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, amb junta elàstica de 3,5 cm. Inclou repercusió de curvatura.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVES	T						
2	Planta Primera	T						
3	Tancament pati central		2,000	9,700			19,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	6,100			12,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	6,800			13,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,200

7 E83E9X02 m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 135 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb doble plaques de llana mineral de roca de 70 mm i 50 mm de gruix de 50 kg/m3 de denstat i amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX02	T						
2	Planta Primera	T						
3	Pati interior	T						
4	Habitatge HA		1,000	5,400		2,800	15,120	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,650		2,800	4,620	C#*D#*E#*F#
6	Habitatge HA+T1+T2a+T2b		1,000	24,400		2,800	68,320	C#*D#*E#*F#
7	Planta 2a a Planta 5a	T						
8	Pati interior	T						
9	habitatges posteriors		1,000	5,400	4,000	2,800	60,480	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,650	4,000	2,800	18,480	C#*D#*E#*F#
11			1,000	24,400	4,000	2,800	273,280	C#*D#*E#*F#
12	Habitatges davanters		1,000	3,300	4,000	2,800	36,960	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,650	4,000	2,800	40,880	C#*D#*E#*F#
14			4,000	3,500	4,000	2,800	156,800	C#*D#*E#*F#
15	Planta 6a	T						
16	Pati interior	T						

AMIDAMENTS

Pàg.: 133

17	habitatges posteriors		1,000	5,400		2,800	15,120	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,650		2,800	4,620	C#*D#*E#*F#
19			1,000	23,300		2,800	65,240	C#*D#*E#*F#
20	Habitatges davanters		1,000	3,300		2,800	9,240	C#*D#*E#*F#
21			1,000	3,650		2,800	10,220	C#*D#*E#*F#
22			4,000	3,500		2,800	39,200	C#*D#*E#*F#
23	****		1,000	90,000		1,000	90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 908,580

8 E83E9X05 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 135 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb doble plaques de llana mineral de roca de 70 mm i 50 mm de gruix de 50 kg/m3 de denistat i amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK. Inclou repercussió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a límit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX05	T						
2	Planta Primera	T						
3	Façana pati interior	T						
4	Habitatge HA		1,000	2,900		2,800	8,120	C#*D#*E#*F#
5	Planta 2a a Planta 5a	T						
6	Façana pati interior	T						
7	Habitatge HA ó T6		1,000	2,900	4,000	2,800	32,480	C#*D#*E#*F#
8	Planta 6a	T						
9	T6		1,000	2,900		2,800	8,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,720

9 E83E9X13 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa foc (F) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 kg/m3 de denistat i amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament. Inclou repercussió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns i obertures, col·locació de bastiments, formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a límit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX13	T						

AMIDAMENTS

2	Planta Primera	T						
3	Façana pati lluemes	T						
4	Habitatge HA		1,000	2,550		2,800	7,140	C#*D#*E#*F#
5	Habitatge T1+T2A+T2B		1,000	17,650		2,800	49,420	C#*D#*E#*F#
6	Planta 2a a Planta 5a	T						
7	Façana pati lluemes		1,000	2,550	4,000	2,800	28,560	C#*D#*E#*F#
8			1,000	18,850	4,000	2,800	211,120	C#*D#*E#*F#
9	Façana Gran via		1,000	14,000	4,000	2,800	156,800	C#*D#*E#*F#
10	Façana Xamfrà		1,000	19,400	4,000	2,800	217,280	C#*D#*E#*F#
11	Façana Nàpols		1,000	30,600	4,000	2,800	342,720	C#*D#*E#*F#
12	Planta 6a	T						
13	Façana pati lluemes		1,000	2,550		2,800	7,140	C#*D#*E#*F#
14			1,000	17,650		2,800	49,420	C#*D#*E#*F#
15	Façana pati mitgera Nàpols		1,000	5,500		2,800	15,400	C#*D#*E#*F#
16			1,000	5,150		2,800	14,420	C#*D#*E#*F#
17	Façana Gran via		1,000	14,000		2,800	39,200	C#*D#*E#*F#
18	Façana Xamfrà		1,000	19,400		2,800	54,320	C#*D#*E#*F#
19	Façana Nàpols		1,000	29,500		2,800	82,600	C#*D#*E#*F#
20	****		1,000	90,000		1,000	90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.365,540

10 E83E5X16 m2

Aplacat vertical amb tres plaques de guix laminat de gruix 12,5 mm., 2 resistent al foc (F) i 1 d'alta duresa ("diamant") col·locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 37,5 mm. Inclou repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resistent al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX16	T						
2	Planta 2a a Planta 5a	T						
3	Habitatges exteriors		1,000	0,800	4,000	2,800	8,960	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,400	4,000	2,800	4,480	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,800	4,000	2,800	20,160	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,600	4,000	2,800	17,920	C#*D#*E#*F#
7			3,000	1,400	4,000	2,800	47,040	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,100	4,000	2,800	23,520	C#*D#*E#*F#
9	Planta 6a	T						
10	Habitatges exteriors		1,000	0,800		2,800	2,240	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,400		2,800	1,120	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,800		2,800	5,040	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,600		2,800	4,480	C#*D#*E#*F#
14			3,000	1,400		2,800	11,760	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,100		2,800	5,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **152,600**

11 E83E9X21 m2

Extradossat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·aria i canals de 48 mm d'ampl·aria, preparat per a rebre plaques de guix laminat. Inclou col·locació de bastiments, banda el·lastica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes.
Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX21	T						
2	Planta Altell	T						
3	Tancament pati lluernes		1,000	25,850		3,150	81,428	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,428**

12 E654EF9N m2

Façana de plaques de ciment reforçat amb fibres naturals tipus "Hydropanel" o equivalent amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'ampl·aria i canals de 70 mm d'ampl·aria, 1 placa de ciment de ciment reforçat amb fibres naturals tipus Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix a cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{-K/W}$, amb acabat junta continua, amb tractament de junts amb material específic Hydropanel o equivalent.
Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda el·lastica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta; tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat el·lastic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Es compliran amb els requeriments acústics de projecte. Inclou la repercussió d'executar prèviament el tram inferior amb les plaques d'acabat de l'envà per a poder executar el recrescut de paviment.
Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures > 2 m2: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFA09	T						
2	Plantes 2a a 6a	T						
3	Accés/Safareig Habitatge 9è i 10è		1,000	1,150	5,000	2,900	16,675	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,675**

13 E654E10N m2

Façana d'estructura doble amb placa de cartró-guix acústic a l'interior i placa de cartró-guix acústic + 1 placa de ciment a l'exterior, amb aïllament de plaques de llana de roca format per doble estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 160.5 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm i de 48 mm d'ampl·aria i canals de 70 mm i de 48 mm d'ampl·aria, 1 placa de ciment de ciment reforçat amb fibres naturals tipus Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix a una cara, i 1 placa de guix laminat acústic de 15 mm de gruix a cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{-K/W}$, amb acabat junta continua, amb tractament de junts amb material específic.
Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda el·lastica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta; tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat el·lastic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Es compliran amb els requeriments acústics de projecte. Inclou la repercussió d'executar prèviament el tram inferior amb les plaques d'acabat de l'envà per a poder executar el recrescut de paviment.
Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures > 2 m2: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFA10	T						

AMIDAMENTS

Pàg.: 136

2	Planta Primera	T							
3	Safareig Habitatge		1,000	2,450		2,900	7,105	C#*D#*E#*F#	
4			1,000	1,300		2,900	3,770	C#*D#*E#*F#	
5	a deduir 50%fusteries		-0,500	2,090		2,200	-2,299	C#*D#*E#*F#	
6			-0,500	1,210		2,200	-1,331	C#*D#*E#*F#	
7	Plantes 2a a 6a	T							
8	Safareig Habitatge int		1,000	2,450	5,000	2,900	35,525	C#*D#*E#*F#	
9			1,000	1,300	5,000	2,900	18,850	C#*D#*E#*F#	
10	a deduir 50%fusteries EFU04		-0,500	2,090	5,000	2,200	-11,495	C#*D#*E#*F#	
11	a deduir 50%fusteries EFU05		-0,500	1,210	5,000	2,200	-6,655	C#*D#*E#*F#	
12	Accés/Safareig Habitatge 12è		1,000	2,100	5,000	2,900	30,450	C#*D#*E#*F#	
13			1,000	1,150	5,000	2,900	16,675	C#*D#*E#*F#	
14			1,000	0,600	5,000	2,900	8,700	C#*D#*E#*F#	
15	a deduir 50%fusteries EFUsn		-0,500	1,160	5,000	2,200	-6,380	C#*D#*E#*F#	
16	Accés/Safareig 2n Habitatge 11è		1,000	2,900	5,000	2,900	42,050	C#*D#*E#*F#	
17			1,000	1,250	5,000	2,900	18,125	C#*D#*E#*F#	
18	a deduir 50%fusteries EFU10		-0,500	1,300	5,000	2,200	-7,150	C#*D#*E#*F#	
19	a deduir 50%fusteries EFU16		-0,500	1,050	5,000	2,200	-5,775	C#*D#*E#*F#	
20	Accés/Safareig Habitatge 9è i 10è		1,000	7,800	5,000	2,900	113,100	C#*D#*E#*F#	
21			1,000	1,150	5,000	2,900	16,675	C#*D#*E#*F#	
22	a deduir 50%fusteries EFU10		-1,000	1,300	5,000	2,200	-14,300	C#*D#*E#*F#	
23	a deduir 50%fusteries EFU16		-1,000	1,050	5,000	2,200	-11,550	C#*D#*E#*F#	
24	Accés/Safareig Habitatge 5è i 8è		6,000	1,150	5,000	2,900	100,050	C#*D#*E#*F#	
25			4,000	3,100	5,000	2,900	179,800	C#*D#*E#*F#	
26	a deduir 50%fusteries EFU10		-2,000	1,300	5,000	2,200	-28,600	C#*D#*E#*F#	
27	a deduir 50%fusteries EFU16		-2,000	1,050	5,000	2,200	-23,100	C#*D#*E#*F#	
28	****		1,000	90,000		1,000	90,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **562,240**

14 E441932D kg

Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, per a estructura i elements d'ancoratge formats per peça composta, en plaques i perfils laminats, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou aplicació a taller d'una capa d'emprimació antioxidant i dues d'acabat en les cares ocultes, part proporcional de tacs hilti, soldadures, morter d'assentament de les plaques i repercussió de mecanització dels perfils per a rebre estructura del lluernari. C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llindes façana	T						
2	Planta Altell	T						
3	Pati posterior mitgera Bingo	T						
4	Xapa de x10 mm		1,000	2,500	0,200	78,500	39,250	C#*D#*E#*F#
5	10% perfil·leria i ancoratges	P	10,000				3,925	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **43,175**

AMIDAMENTS

15	E721B00N	m	Formació d'impermeabilització de sòcol façana mitjançant la disposició d'una làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 190 g/m2, cavalcant 30 cm per damunt la làmina de drenatge i remuntant pel mur de formigó de 25 per damunt del nivell del carrer. Inclou formació de regates, mitges canyes, segellats i bases de recolzament i excavació i posterior rebretr de terres. Tot segons de projecte i indicacions DF.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trobada carrer i façana		1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	19,600			19,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,350			14,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,950

16	E7J5C00N	m	Subministrament i execució de segellat hermetic i permanent entre fusteries i premarc amb cinta precomprimida i adhesiva, Vitaseal Ultim'air 7/18 de 53 mm d'amplaria, executat per empresa especialitzada, inclosos: costos indirectes, despeses auxiliars de ma d'obra, així com tots els treballs, elements, materials, accessoris i mitjans necessaris per a una correcte execució i acabat, d'acord amb la documentació gràfica, escrita i indicacions de la direcció facultativa, partida d'obra totalment acabada. C.Amid.: m realment executat					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fusteries Alumini	T						
2	EFU01		90,000	2,000	1,500		270,000	C#*D#*E#*F#
3			90,000	2,000	2,250		405,000	C#*D#*E#*F#
4	EFU02		18,000	2,000	1,500		54,000	C#*D#*E#*F#
5			18,000	2,000	2,250		81,000	C#*D#*E#*F#
6	EFU03		32,000	2,000	1,500		96,000	C#*D#*E#*F#
7			32,000	2,000	2,200		140,800	C#*D#*E#*F#
8	EFU04		6,000	2,000	2,100		25,200	C#*D#*E#*F#
9			6,000	2,000	2,250		27,000	C#*D#*E#*F#
10	EFU06		6,000	2,000	1,500		18,000	C#*D#*E#*F#
11			6,000	2,000	1,150		13,800	C#*D#*E#*F#
12	EFU07		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,000	1,150		2,300	C#*D#*E#*F#
14	EFU08		1,000	2,000	0,900		1,800	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,000	1,150		2,300	C#*D#*E#*F#
16	EFU20		1,000	2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,000	2,050		4,100	C#*D#*E#*F#
18	Lluernari d'alumini	T						
19			3,000	2,000	5,050		30,300	C#*D#*E#*F#
20			3,000	2,000	1,200		7,200	C#*D#*E#*F#
21	****		12,000	1,000	1,200		14,400	C#*D#*E#*F#
22	Fusteries d'acer	T						
23	EFU05		6,000	1,150	2,250		15,525	C#*D#*E#*F#
24			6,000	1,150	2,250		15,525	C#*D#*E#*F#
25	EFU21		12,000	2,000	0,900		21,600	C#*D#*E#*F#
26			12,000	2,000	2,200		52,800	C#*D#*E#*F#
27	EFU22		3,000	2,000	0,900		5,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 138

28			3,000	2,000	2,150		12,900	C#*D#*E#*F#
29	EFU23		2,000	2,000	0,900		3,600	C#*D#*E#*F#
30			2,000	2,000	2,150		8,600	C#*D#*E#*F#
31	Fusteries de fusta	T						
32	EFU09		66,000	2,000	1,200		158,400	C#*D#*E#*F#
33			66,000	2,000	1,450		191,400	C#*D#*E#*F#
34	EFU10		30,000	2,000	1,300		78,000	C#*D#*E#*F#
35			30,000	2,000	2,200		132,000	C#*D#*E#*F#
36	EFU11		12,000	2,000	0,500		12,000	C#*D#*E#*F#
37			12,000	2,000	2,200		52,800	C#*D#*E#*F#
38	EFU12		9,000	2,000	0,750		13,500	C#*D#*E#*F#
39			9,000	2,000	2,200		39,600	C#*D#*E#*F#
40	EFU13		1,000	2,000	2,300		4,600	C#*D#*E#*F#
41			1,000	2,000	2,450		4,900	C#*D#*E#*F#
42	EFU16		30,000	2,000	1,050		63,000	C#*D#*E#*F#
43			30,000	2,000	2,210		132,600	C#*D#*E#*F#
44	EFU17		6,000	2,000	1,050		12,600	C#*D#*E#*F#
45			6,000	2,000	2,200		26,400	C#*D#*E#*F#
46	EFU18		18,000	2,000	1,100		39,600	C#*D#*E#*F#
47			18,000	2,000	2,200		79,200	C#*D#*E#*F#
48	EFU19		10,000	2,000	1,210		24,200	C#*D#*E#*F#
49			10,000	2,000	2,210		44,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.443,550**

17 E7J5F01N m

Subministrament i execució de segellat hermetic, transpirable i permanent de junt de fusteries amb el buit d'obra, amb cinta adhesiva d'alt rendiment Fentrim IS20 - de 75 a 100 mm d'amplaria, de la casa SIGA, executat per empresa especialitzada, inclosos: costos indirectes, despeses auxiliars de ma d'obra, així com tots els treballs, elements, materials, accessoris i mitjans necessaris per a una correcta execució i acabat, d'acord amb la documentació gràfica, escrita i indicacions de la direcció facultativa, partida d'obra totalment acabada.
C.Amid.: m realment executat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fusteries Alumini	T						
2	EFU01		90,000	2,000	1,500		270,000	C#*D#*E#*F#
3			90,000	2,000	2,250		405,000	C#*D#*E#*F#
4	EFU02		18,000	2,000	1,500		54,000	C#*D#*E#*F#
5			18,000	2,000	2,250		81,000	C#*D#*E#*F#
6	EFU03		32,000	2,000	1,500		96,000	C#*D#*E#*F#
7			32,000	2,000	2,200		140,800	C#*D#*E#*F#
8	EFU04		6,000	2,000	2,100		25,200	C#*D#*E#*F#
9			6,000	2,000	2,250		27,000	C#*D#*E#*F#
10	EFU06		6,000	2,000	1,500		18,000	C#*D#*E#*F#
11			6,000	2,000	1,150		13,800	C#*D#*E#*F#
12	EFU07		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,000	1,150		2,300	C#*D#*E#*F#
14	EFU08		1,000	2,000	0,900		1,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

15			1,000	2,000	1,150		2,300	C#*D#*E#*F#
16	EFU20		1,000	2,000	1,200		2,400	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,000	2,050		4,100	C#*D#*E#*F#
18	Lluernari d'alumini	T						
19			3,000	2,000	5,050		30,300	C#*D#*E#*F#
20			3,000	2,000	1,200		7,200	C#*D#*E#*F#
21	****		12,000	1,000	1,200		14,400	C#*D#*E#*F#
22	Fusteries d'acer	T						
23	EFU05		6,000	1,150	2,250		15,525	C#*D#*E#*F#
24			6,000	1,150	2,250		15,525	C#*D#*E#*F#
25	EFU21		12,000	2,000	0,900		21,600	C#*D#*E#*F#
26			12,000	2,000	2,200		52,800	C#*D#*E#*F#
27	EFU22		3,000	2,000	0,900		5,400	C#*D#*E#*F#
28			3,000	2,000	2,150		12,900	C#*D#*E#*F#
29	EFU23		2,000	2,000	0,900		3,600	C#*D#*E#*F#
30			2,000	2,000	2,150		8,600	C#*D#*E#*F#
31	Fusteries de fusta	T						
32	EFU09		66,000	2,000	1,200		158,400	C#*D#*E#*F#
33			66,000	2,000	1,450		191,400	C#*D#*E#*F#
34	EFU10		30,000	2,000	1,300		78,000	C#*D#*E#*F#
35			30,000	2,000	2,200		132,000	C#*D#*E#*F#
36	EFU11		12,000	2,000	0,500		12,000	C#*D#*E#*F#
37			12,000	2,000	2,200		52,800	C#*D#*E#*F#
38	EFU12		9,000	2,000	0,750		13,500	C#*D#*E#*F#
39			9,000	2,000	2,200		39,600	C#*D#*E#*F#
40	EFU13		1,000	2,000	2,300		4,600	C#*D#*E#*F#
41			1,000	2,000	2,450		4,900	C#*D#*E#*F#
42	EFU16		30,000	2,000	1,050		63,000	C#*D#*E#*F#
43			30,000	2,000	2,210		132,600	C#*D#*E#*F#
44	EFU17		6,000	2,000	1,050		12,600	C#*D#*E#*F#
45			6,000	2,000	2,200		26,400	C#*D#*E#*F#
46	EFU18		18,000	2,000	1,100		39,600	C#*D#*E#*F#
47			18,000	2,000	2,200		79,200	C#*D#*E#*F#
48	EFU19		10,000	2,000	1,210		24,200	C#*D#*E#*F#
49			10,000	2,000	2,210		44,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.443,550**

18 E7J21191 m

Reblert de junt estructural amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 30 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt. Inclou treballs previs de reparació i sanejat de les arestes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Nàpols		1,000	12,600			12,600	C#*D#*E#*F#
2	Façana Gran Via		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3	Interiors		1,000	12,600			12,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4		1,000	7,000		7,000	C#*D#*E#*F#
---	--	-------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **39,200**

19 E7J512D1 m

Segellat de junt estructural entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla acrílica monocomponent, aplicada amb pistola manual.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Nàpols		1,000	12,600			12,600	C#*D#*E#*F#
2	Façana Gran Via		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3	Interiors		1,000	12,600			12,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,200**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	07	FAÇANES
SUBCAPÍTOL	02	TANCAMENTS D'ALUMINI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAN5M70N	m	<p>Bastiment de fusta de pi de Flandes de seccions variables de 30x58; 48x40 mm, 58x80mm, etc, amb galze, fixat a l'estructura i al tancament, mitjançant la disposició de perfilaria i elements d'ancoratge d'acer galvanitzat fixats amb fixacions mecàniques.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastiment de fusta de pi de secció variable - Subestructura auxiliar i fixacions d'acer galvanitzat per a la seva subjecció i com a encofrat perdut de la capa base de recrescut paviments. - Treballs a taller i element de transport i muntatge - Col·locació a obra - Segellats finals. <p>Amidament: ml perímetre exterior de la fusteria d'alumini</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU01		70,000	7,500			525,000	C#*D#*E#*F#
2	EFU03		32,000	7,400			236,800	C#*D#*E#*F#
3	EFU04		6,000	8,700			52,200	C#*D#*E#*F#
4	EFU05		6,000	6,950			41,700	C#*D#*E#*F#
5	EFU20		1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
6	EFU09		66,000	5,250			346,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.208,900

2	EAN5200N	m	<p>Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 50x90 mm ple de morter, fixat a l'estructura i al tancament, mitjançant la disposició de perfilaria i elements d'ancoratge d'acer galvanitzat fixats amb fixacions mecàniques.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastiment de tub d'acer galvanitzat - Subestructura auxiliar i fixacions d'acer galvanitzat per a la seva subjecció i com a encofrat perdut de la capa base de recrescut paviments. - Morter de ciment - Treballs a taller i element de transport i muntatge - Col·locació a obra - Segellats finals. <p>Amidament: ml perímetre exterior de la fusteria d'alumini</p>
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU02		18,000	7,500			135,000	C#*D#*E#*F#
2	EFU06		6,000	5,300			31,800	C#*D#*E#*F#
3	EFU07		1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
4	EFU08		1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 176,200

AMIDAMENTS

3	1A1EU01N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU01 format per una balconera de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfil·laria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes i perfil "quadredet" per la cara interior d'alumini lacat. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEFU01	T						
2	PT - Façana Gran Via i Nàpols		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

4	1A1EU02N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU02 format per una balconera de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfil·laria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base d'acer galvanitzat (comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEFU02	T						

AMIDAMENTS

2	PT - Façana Gran Via i Nàpols		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 18,000

5 1A1EU03N u

Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU03 format per una balconera de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.

Format per:

- 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm.
- Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment
- Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria.
- Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent
- Sistema d'obertura amb posició de microventilació.
- Cargols d'acer inoxidable
- Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra
- Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas.
- Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable
- Tapetes per la cara interior.

- Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEFU03	T						
2	P1a a 5a	T						
3	PT - Façana pati interior d'illa, habitatges		5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4	P6a	T						
5	PT - Façana pati interior d'illa, habitatges		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

AMIDAMENTS

6	1A1EU04N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU04 format per dues fulles corredisses d'alumini bicolor amb trencament de pont tèrmic, Sèrie 4600 RPT de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta (comptat en una partida a part), amb la guia inferior enrasada amb el paviment, fixacions mecàniques antivibratòries i muntant de cantonada d'alumini lacat, per a unes dimensions orientatives de 209x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusteria de fulles corredisses amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,6mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 120/115 mm i fulla de secció 50mm. Capacitat màxima d'envidrament de 30 mm. - Muntant de cantonada d'alumini lacat - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i guies amb acabat de color de la fusteria. - Membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3 (corredissa), segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 7A (corredissa), segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEFU04	T						
2	PT - Façana pati interior d'illa, habitatges		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

7	1A1EU05N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU05 format per una balconera d'una fulla batent amb perfil·laria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 121x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEFU05	T						

AMIDAMENTS

2	PT - Façana pati interior d'illa, habitatges	T						
3	P1a a 6a		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

8 1A1EU06N u

Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU03 format per una finestra de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfil·laria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.

Format per:

- 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm.
- Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment
- Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria.
- Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent
- Sistema d'obertura amb posició de microventilació.
- Cargols d'acer inoxidable
- Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra
- Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas.
- Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable
- Tapetes per la cara interior.

- Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEFU06	T						
2	Planta Altell	T						
3	PB1 - Façana pati interior d'illa, equipament		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENTS

9	1A1EU07N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU03 format per una finestra de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEFU07	T						
2	PB1 - Façana pati interior d'illa, equipament	T						
3	Planta Altell		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10	1A1EU08N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU08 format per una finestra d'una fulla oscilo-batent amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>			
----	----------	---	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1	EEFU08	T						
2	PB1 - Façana pati interior d'illa, equipament	T						
3	Planta Altell		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 1A1EU09N u

Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU09 format per una finestra de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat Lacat RAL 9010, col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 116x145 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.

Format per:

- 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'enviament de 40 mm.
- Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment
- Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria.
- Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent
- Sistema d'obertura amb posició de microventilació.
- Cargols d'acer inoxidable
- Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra
- Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas.
- Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable
- Tapetes per la cara interior.
- Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plec de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat.

Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU09	T						
2	PT - Pati, dormitoris.	T						
3	P1		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	P2a 5a		4,000	12,000			48,000	C#*D#*E#*F#
5	P6a		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,000

AMIDAMENTS

12	1A1EU20N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EF20 format per una finestra d'una fula oscilo-batent amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part), enrasada per l'exterior, i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 120x215 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEFU20	T						
2	PC0 - Façana pati interior d'illa	T						
3	Badalot		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13	EC1GQ00N	m2	<p>Vidre aïllant 8+8 acústic/16WE/6+6 acústic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).</p>				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEFU01		90,000	2,000	0,650	2,100	245,700	C#*D#*E#*F#
2	EEFU02		18,000	2,000	0,650	2,100	49,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 294,840

14	EC1GQ01N	m2	<p>Vidre aïllant 3+3 acústic/16WE/4+4 acústic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).</p>				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEFU03		32,000	2,000	0,650	2,050	85,280	C#*D#*E#*F#
2	EEFU04		6,000	2,000	1,000	2,150	25,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	EEFU05		6,000	1,000	1,100	2,100	13,860	C#*D#*E#*F#
4	EEFU09		66,000	2,000	0,500	1,300	85,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,740**

15 EC1GQ02N m2

Vidre aïllant martellat 3+3 acústic/16WE/4+4 acústic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEFU07		1,000	2,000	0,650	1,000	1,300	C#*D#*E#*F#
2	EEFU08		1,000	1,000	0,750	1,000	0,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,050**

16 EC151D01 m2

Vidre laminar de seguretat, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU20		1,000	1,000	1,150	2,050	2,358	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,358**

17 EAVJP10N u

EEP10. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamluz o equivalent, de dimensions totals de 150x227 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra. Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzats homologats. Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP10	T						
2	PT - Habitatges		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

18 EAVJP11N u

EEP11. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamluz o equivalent, de dimensions totals de 148x221 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra. Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzats homologats. Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada.

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

AMIDAMENTS

1	EEP11	T							
2	P01 - Local		18,000					18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

19 EAVJP12N u

EEP12. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamluz o equivalent, de dimensions totals de 150x221 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra.
Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats.
Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.
Elaborada en taller. Totalment muntada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP12	T						
2	P01 - Local		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

20 EAF3F25N m2

EFU25.Lluernari exterior d'alumini de la sèrie VELUX INTEGRA o equivalent, format per 5 conjunts de fulles projectants amb obertura motoritzada, acabat lacat RAL no estàndart a escollir. Inclou premarc d'acer galvanitzat, vidre aïllant, sistema d'accionament motoritzat, comandament a distància, retenidor, cortina protecció solar incorporada, detector de pluja, elements de fixació, tapetes per la cara interior, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries i segellats amb garantia d'estanqueitat.
Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU25	T						
2	PB1 - Coberta equipament		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	07	FAÇANES
SUBCAPÍTOL	03	FUSTERIES DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAN3850N	m	<p>Bastiment de base per a fusteria exterior, de fusta de pi roig de secció 118x60 mm2 ó 120x40 mm o seccions similars fixat a l'estructura i al tancament, mitjançant la disposició de perfilaria i elements d'ancoratge d'acer galvanitzat fixats amb fixacions mecàniques.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastiment de fusta de pi de secció variable - Subestructura auxiliar i fixacions d'acer galvanitzat per a la seva subjecció i com a encofrat perdut de la capa base de recrescut paviments. - Treballs a taller i element de transport i muntatge - Col·locació a obra - Segellats finals. <p>Amidament: ml perímetre exterior de la fusteria</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU10		30,000	7,050			211,500	C#*D#*E#*F#
2	EFU11		12,000	5,400			64,800	C#*D#*E#*F#
3	EFU12		12,000	6,600			79,200	C#*D#*E#*F#
4	EFU16		30,000	6,500			195,000	C#*D#*E#*F#
5	EFU17		6,000	6,500			39,000	C#*D#*E#*F#
6	EFU18		18,000	6,650			119,700	C#*D#*E#*F#
7	EFU19		10,000	6,850			68,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 777,700

2	EA1AU10N	u	<p>EFU10. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una balconera de dues fulles batents (una amb panellat opac de fusta amb aïllament tèrmic i l'altra vidriera oscil·lobatent) amb microventilació. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i pern regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon i trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmissió tèrmica <1,5 W/m2°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 130x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU10	T						
2	PT - Pati, dormitoris.	T						
3	P2a 5a		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	P6a		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

AMIDAMENTS

3	EA1AU11N	u	<p>EFU11. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una finestra d'una fulla oscil·lobatent amb microventilació. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i pern regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-Ion i trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 50x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008, disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU11	T						
2	PT - Pati, vestíbuls	T						
3	P1		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	P2a 5a		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	P6a		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4	EC1GQ01N	m2	<p>Vidre aïllant 3+3 acústic/16WE/4+4 acústic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).</p>					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEFU10		30,000	1,000	0,350	2,100	22,050	C#*D#*E#*F#
2	EEFU11		12,000	1,000	0,350	2,050	8,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,660

5	EA1AU12N	u	<p>EFU12. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una finestra d'una fulla oscil·lobatent amb microventilació. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i pern regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-Ion, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 50x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008, disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1	EFU12	T						
2	PT - Pati, vestibul	T						
3	P2a 5a		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	P6A		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

6 EA1AU16N u

EFU16. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-Ion, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 104x221 cm.

La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU16	T						
2	PT - Accés habitatges	T						
3	P2a 5a		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	P6A		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

7 EA1AU17N u

EFU17. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-Ion, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 104x220 cm.

La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU17	T						
2	PT - Accés habitatges	T						

AMIDAMENTS

3	P1a		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2a 5a		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	P6a		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

8 EA1AU18N u

EFU18. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construida amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pernns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-Ion, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 110x221 cm.

La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.

Inclou ferratges i pernns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-Ion, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell (adaptat a les tipologies aaptades) i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 110x220 cm.

La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU18	T						
2	PT - Accés habitatges	T						
3	P1a		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	P2a 5a		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5	P6a		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

9 EA1AU19N u

EFU19. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pern regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-Ion, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmissió tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 121x221 cm.

La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008, disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU19	T						
2	PT - Accés habitatges	T						
3	P2a 5a		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	P6a		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

10 EAVDP07N u

EEP07. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 109x145 cm. Comprén:

- Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat.

- Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral.

- Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes

Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.

Inclou repercussió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP07	T						
2	PT - Finestres Dormitoris Pati		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,000

AMIDAMENTS

11	EAVDP08N	u	<p>EEP08. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 48x213 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP08	T						
2	PT - Finestres Accés Habitatge		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

12	EAVDP09N	u	<p>EEP09. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 116.5x138 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP09	T						
2	PT - Escala H		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

13	E83QP61N	u	<p>EEP61. Panell amb tauler d'HPL g:12mm qualitat F (Ignífug) amb perforacions horitzontals realitzades a taller sobre bastidor metàl·lic. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfils tubulars d'acer galvanitzat i lacat de 50x30mm. Un tubular fixat mecànicament a mur de CLT i l'latre fixat a paviment i a premarc superior d'EFU10. - Panell de tauler HPL de 12 mm de gruix amb perforacions horitzontals segons detall, fixat als perfils tubulars amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. <p>Totalment acabat galvanitzat en calent un cop mecanitzat i lacat a taller</p> <p>Totalment muntada a obra amb fixacions mecàniques i tacs químics segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>Dimensions aproximades: 100.2x220 cm</p>				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP61	T						
2	PT - Cancell Habitatges		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,000

AMIDAMENTS

14	E83QP62N	u	<p>EEP62 Porticons de dues fulles batents amb Panell amb tauler d'HPL g:12mm qualitat F (Ignifug) amb perforacions horitzontals realitzades a taller sobre bastidor metàl·lic. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfils tubulars d'acer galvanitzat i lacat de 50x30mm. Un tubular fixat mecànicament a mur de CLT i l'altre fixat a paviment i a premarc superior d'EFU10. - Panell de tauler HPL de 12 mm de gruix amb perforacions horitzontals segons detall, fixat als perfils tubulars amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. - Frontisses fixades mecànicament a mur de CLT en un lateral i a premarc d'EFU17 en l'altre. - Pany i clau <p>Totalment acabat galvanitzat en calent un cop mecanitzat i lacat a taller Totalment muntada a obra amb fixacions mecàniques i tacs químics segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Dimensions aproximades: 100x220 cm</p>				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP62	T						
2	P06 - Habitatge Tester Nàpols		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15	EAV1P45N	u	<p>EEP45. Persiana enrollable de lamel·les de fusta tipus Barcelona o equivalent. Lamel·les de fusta amb goteró i muntant superior amb encaix per tal que quedi al mateix pla que les lamel·les. Acabat pintat a l'aigua hidròfuga color a escollir Accionament amb corda nàutica drissa polièster de 5mm de gruix, en color beige. Fre superior. Elements de subjecció superior fixats mecànicament a CLT. Platines d'espera a través SATE Totalment acabada i montada en obra. Dimensions obertura: 180x246 cm</p>				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP45	T						
2	PT - Terrassa Pati Illa		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

16	EAV1P46N	u	<p>EEP46. Persiana enrollable de lamel·les de fusta tipus Barcelona o equivalent. Lamel·les de fusta amb goteró i muntant superior amb encaix per tal que quedi al mateix pla que les lamel·les. Acabat pintat a l'aigua hidròfuga color a escollir Accionament amb corda nàutica drissa polièster de 5mm de gruix, en color beige. Fre superior. Elements de subjecció superior fixats mecànicament a CLT. Platines d'espera a través SATE Totalment acabada i montada en obra. Dimensions obertura: 140x220 cm</p>				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP46	T						
2	PT - Balcó Pati Illa		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

17	EAQQF27N	u	<p>EFU27. Conjunt de dues fulles batents de contraxapat fenòlic de fusta de pi qualitat B/BB de 20mm de gruix, apte per exteriors. S'utilitzarà una fusta amb un especejament, nusos i color similar al del parament de CLT on es troba. Inclou bastiment i premarc de 40x40mm i estructura de suport de fusta de pi, frontisses d'acer inoxidable de desplaçament ocult, topalls, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent i qualsevol element necessari per a deixar la partida totalment executada. Totalment col·locat i acabat. Mides conjunt: 91,5x140 cm</p>				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU27	T						

AMIDAMENTS

2	PT - Registre muntant electricitat		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------------------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 14,000

18 EAVDP68N u

EEP68. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 103x145 cm.
Comprén:
- Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat.
- Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral.
- Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes
Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.
Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP68	T						
2	PT - Finestres Escala E		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	07	FAÇANES
SUBCAPÍTOL	04	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E63CFA3N	m2	<p>Panell prefabricat de formigó arquitectònic de 8 cm fins a 12 cm de gruix. Conformat amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuixardada i llisa a confirmar per DF segons mostres, disposats en posició vertical, amb inclusió o delimitació de buits, i fixats als forjats i elements de verticals de formigó armat. Inclou repercusió de retorns, trams amb gruixos superiors als 8 cm per a recolzaments i formació d'ampits, cantonades i cornises; fixacions metàl·liques de panell de formigó prefabricat segons especificacions fabricant. Tipus ERCOLE "SNELLA" o equivalent (mínim 4 fixacions per panell).</p> <p>Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a cantells de forjat i a pilars necessaris d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellat. Totalment muntat.</p> <p>S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del panell i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada frontalment.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EAFA02	T						
2	Planta Baixa PB0 i PB1	T						
3	Façana carrer Nàpols		1,000	1,000		6,200	6,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,700		6,200	8,680	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,700		6,300	8,820	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,700		6,400	8,960	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,700		6,500	4,550	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,650		6,600	4,290	C#*D#*E#*F#
9			1,000	31,100		1,200	37,320	C#*D#*E#*F#
10	Façana Xamfrà		1,000	1,150		6,000	6,900	C#*D#*E#*F#
11			4,000	0,700		6,000	16,800	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,100		6,200	6,820	C#*D#*E#*F#
13			1,000	19,800		1,200	23,760	C#*D#*E#*F#
14	Façana Gran Via		1,000	1,950		6,200	12,090	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,700		6,200	4,340	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,700		6,100	8,540	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,100		6,000	6,600	C#*D#*E#*F#
18			1,000	14,500		1,200	17,400	C#*D#*E#*F#
19	Subtotal	S					182,070	SUMSUBTOTAL(G1:G18)

TOTAL AMIDAMENT **182,070**

AMIDAMENTS

2	E63CFB3N	m2	<p>Panell prefabricat de formigó arquitectònic de 8 cm fins a 12 cm de gruix acabat amb ornaments. Conformat amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuxardada i llisa a confirmar per DF segons mostres, disposats en posició vertical, amb inclusió o delimitació de buits, i fixats als forjats i elements de verticals de formigó armat. Inclou repercusió de retorns, trams amb gruixos superiors als 8 cm per a recolzaments i formació d'ampits, cantonades i cornises; ornaments abuxardats amb forma de flor, fossejat de 15 mm; fixacions metàl·liques de panell de formigó prefabricat segons especificacions fabricant. Tipus ERCOLE "SNELLA" o equivalent (mínim 4 fixacions per panell).</p> <p>Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a cantells de forjat i a pilars necessaris d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellats. Totalment muntat.</p> <p>S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del panell i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada frontalment.</p>
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EAF03	T						
2	Planta Primera P1	T						
3	Façana carrer Nàpols		1,000	1,600		3,050	4,880	C#*D#*E#*F#
4			8,000	1,800		3,050	43,920	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600		3,050	4,880	C#*D#*E#*F#
6			9,000	1,500		0,850	11,475	C#*D#*E#*F#
7	Façana Xamfrà		2,000	1,850		3,050	11,285	C#*D#*E#*F#
8			4,000	2,200		3,050	26,840	C#*D#*E#*F#
9			5,000	1,500		0,850	6,375	C#*D#*E#*F#
10	Façana Gran Via		1,000	1,500		3,050	4,575	C#*D#*E#*F#
11			3,000	1,800		3,050	16,470	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,650		3,050	5,033	C#*D#*E#*F#
13			4,000	1,500		0,850	5,100	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					140,833	SUMSUBTOTAL(G1:G13)

TOTAL AMIDAMENT 140,833

3	E7C9RAF3	m2	<p>Aïllament format per panell semirígid de llana de roca volcànica Fixrock Óptimo (40 Kg/m3) de "ROCKWOOL" o equivalent, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 30 a 50 mm de gruix, resistència tèrmica 1,10 m²K/W, conductivitat tèrmica 0.035 W/(m²K), col·locat a topall per evitar ponts tèrmics, fixat amb morter adhesiu hidròfug Fixrock projectat en la totalitat de la superfície i el posterior segellat de totes les unions entre plafons i altres elements d'obra amb cinta aïllant de segellat de juntes. El sistema disposarà de DIT, DAU o DITE. Inclou repercusió de col·locació prèvia en cantells.</p>
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EAF13 i EAF14	T						
2	Trasdòs EAF02	T						
3	Planta Baixa PB0 i PB1	T						
4	Façana carrer Nàpols		1,000	31,100		1,200	37,320	C#*D#*E#*F#
5	Façana Xamfrà		1,000	19,800		1,200	23,760	C#*D#*E#*F#
6	Façana Gran Via		1,000	14,500		1,200	17,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 161

7	Trasdòs EAFA03	T						
8	Planta Primera P1	T						
9	Façana carrer Nàpols		1,000	1,600		3,050	4,880	C#*D#*E#*F#
10			8,000	1,800		3,050	43,920	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,600		3,050	4,880	C#*D#*E#*F#
12			9,000	1,500		0,850	11,475	C#*D#*E#*F#
13	Façana Xamfrà		2,000	1,850		3,050	11,285	C#*D#*E#*F#
14			4,000	2,200		3,050	26,840	C#*D#*E#*F#
15			5,000	1,500		0,850	6,375	C#*D#*E#*F#
16	Façana Gran Via		1,000	1,500		3,050	4,575	C#*D#*E#*F#
17			3,000	1,800		3,050	16,470	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,650		3,050	5,033	C#*D#*E#*F#
19			4,000	1,500		0,850	5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **219,313**

4 E63CRMN m

Conjunt de panells prefabricats de formigó arquitectònic per a formació de muret i ràfec façana, de 15 cm de gruix el muret i de 12 cm de gruix el ràfec. Conformats amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuxardada i llisa les parts vistes a confirmar per DF segons mostres, fixats als forjats i entre ells, segons especificacions fabricant, tipus UPA-C200 (Noxifer), Platines de suport quadrades d'acer galvanitzat 10x10cm, Beines .51 (omplerta amb GROUT), Volanderes i femelles; pern rosats; etc., recolzat al forjat damunt capa de morter sense retracció (tipus Grout).
Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a forjat d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellats. Totalment muntat.
S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del pannel i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura.
Dimensions orientatives: Ràfec de 49x12 cm i muret de 35x15 cm
Criteri d'amidament: ml de longitud

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MCO48+MCO27	T						
2	Planta coberta	T						
3	Façana carrer Nàpols		1,000	30,100			30,100	C#*D#*E#*F#
4	Façana Xamfrà		1,000	19,800			19,800	C#*D#*E#*F#
5	Façana Gran Via		1,000	14,500			14,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,400**

5 E652C00N m2

Revestiment amb plaques de ciment reforçat amb fibres naturals tipus "Hydropanel" o equivalent de 12,5 mm de gruix fixat mecànicament al suport, tipus HYDRO PANEL d' Euronit o equivalent, amb acabat junta continua, amb tractament de junts amb material específic Hydropanel.
Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda elàstica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta; tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat elàstic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions.
Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures > 2 m2: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EAF6+EAF7	T						
2	Planta 1a a 6a	T						
3	Miitgera Bingo Billares (pati safareig)		6,000	1,250		2,800	21,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta coberta	T						
5	Badalot		2,000	4,850		3,350	32,495	C#*D#*E#*F#
6			1,000	12,200		3,350	40,870	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,365

6 E652C0H3 m2

Trasdossat de plaques de ciment reforçat amb fibres naturals tipus "Hydropanel" o equivalent format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 82,5 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa de ciment de ciment reforçat amb fibres naturals tipus Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral ALPHAROCK E225 de Rockwool de gruix 50 mm i de 70 kg/m3 de densitat, i una placa de ciment reforçada amb fibres, tipus HYDROPANEL de Euronit o equivalent, de 12,5 mm de gruix, amb acabat junta continua, amb tractament de junts amb material específic Hydropanel.

Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda elàstica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta; tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat elàstic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Es compliran amb els requeriments acústics de projecte. Inclou la repercussió d'executar prèviament el tram inferior amb les plaques d'acabat de l'envà per a poder executar el recrescut de paviment.

Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures > 2 m2: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EAF8	T						
2	Planta 1a a 6a	T						
3	Miitgera Bingo Billares (pati safareig)		6,000	1,500		2,800	25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,200

7 E82152JP m2

Enrajolat de parament vertical exterior i formació de minvells, amb rajola ceràmica d'elaboració mecànica de 28x14 cm, tipus "Rasilla" col·locat amb morter de ciment 1:4 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou repercussió de formació d'arestes, trams curvilinis, retorns com brancals i llindes, etc.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen

- Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%

- Obertures > 2 m2. Es dedueix el 100%. Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EAF5 /MCE14	T						
2	Planta Coberta	T						
3	Minvell muret façana		1,000	29,700		0,150	4,455	C#*D#*E#*F#
4			1,000	19,400		0,150	2,910	C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,300		0,150	2,145	C#*D#*E#*F#
6	entorn zona enjardinada (cara ext)		2,000	8,300		0,400	6,640	C#*D#*E#*F#
7			1,000	28,100		0,400	11,240	C#*D#*E#*F#
8			1,000	18,800		0,400	7,520	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 163

9			1,000	14,800		0,400	5,920	C#*D#*E#*F#
10			1,000	25,300		0,400	10,120	C#*D#*E#*F#
11	***entorn zona enjardinada (cara interior)		2,000	8,300		0,150	2,490	C#*D#*E#*F#
12			1,000	28,100		0,150	4,215	C#*D#*E#*F#
13			1,000	18,800		0,150	2,820	C#*D#*E#*F#
14			1,000	14,800		0,150	2,220	C#*D#*E#*F#
15			1,000	25,300		0,150	3,795	C#*D#*E#*F#
16	***Xemeneies		6,000	7,000		1,000	42,000	C#*D#*E#*F#
17	Xemeneies fora enjardinada		2,000	7,000		1,000	14,000	C#*D#*E#*F#
18	muret pati interior		1,000	23,300		0,150	3,495	C#*D#*E#*F#
19			1,000	10,350		0,150	1,553	C#*D#*E#*F#
20			1,000	5,400		0,150	0,810	C#*D#*E#*F#
21			1,000	6,500		0,150	0,975	C#*D#*E#*F#
22			1,000	5,600		0,150	0,840	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,500		0,150	0,525	C#*D#*E#*F#
24			1,000	22,050		0,150	3,308	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,900		0,150	0,585	C#*D#*E#*F#
26	mitgera finca Nàpols		1,000	11,600		0,150	1,740	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,300		0,150	0,390	C#*D#*E#*F#
28			2,000	6,300		0,150	1,890	C#*D#*E#*F#
29			1,000	14,150		1,150	16,273	C#*D#*E#*F#
30	Mitgera costat Bingo		1,000	18,150		1,150	20,873	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,650		1,150	3,048	C#*D#*E#*F#
32			1,000	7,000		1,150	8,050	C#*D#*E#*F#
33			1,000	7,000		1,150	8,050	C#*D#*E#*F#
34	Xemeneies+amaris		2,000	5,100	3,000	2,200	67,320	C#*D#*E#*F#
35			2,000	0,900	3,000	2,200	11,880	C#*D#*E#*F#
36		T						
37	Badalot	T						
38	perímetre		2,000	12,250		0,400	9,800	C#*D#*E#*F#
39			2,000	4,950		0,400	3,960	C#*D#*E#*F#
40	suport tancat metàl·lic		2,000	2,250		0,150	0,675	C#*D#*E#*F#
41			2,000	1,100	3,142	0,150	1,037	C#*D#*E#*F#
42		T						
43	EAF6	T						
44	Planta coberta	T						
45	Badalot		2,000	4,850		2,900	28,130	C#*D#*E#*F#
46			1,000	12,200		2,900	35,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **353,077**

8 E81136B1 m2

Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 164

1	EAF5 /MCE14	T							
2	Planta Coberta	T							
3	Minvell muret façana		1,000	29,700		0,150	4,455	C#*D#*E#*F#	
4			1,000	19,400		0,150	2,910	C#*D#*E#*F#	
5			1,000	14,300		0,150	2,145	C#*D#*E#*F#	
6	entorn zona enjardinada (cara ext)		2,000	8,300		0,400	6,640	C#*D#*E#*F#	
7			1,000	28,100		0,400	11,240	C#*D#*E#*F#	
8			1,000	18,800		0,400	7,520	C#*D#*E#*F#	
9			1,000	14,800		0,400	5,920	C#*D#*E#*F#	
10			1,000	25,300		0,400	10,120	C#*D#*E#*F#	
11	entorn zona enjardinada (cara interior)		2,000	8,300		0,150	2,490	C#*D#*E#*F#	
12			1,000	28,100		0,150	4,215	C#*D#*E#*F#	
13			1,000	18,800		0,150	2,820	C#*D#*E#*F#	
14			1,000	14,800		0,150	2,220	C#*D#*E#*F#	
15			1,000	25,300		0,150	3,795	C#*D#*E#*F#	
16	Xemeneies		8,000	7,000		1,000	56,000	C#*D#*E#*F#	
17	muret pati interior		1,000	23,300		0,150	3,495	C#*D#*E#*F#	
18			1,000	10,350		0,150	1,553	C#*D#*E#*F#	
19			1,000	5,400		0,150	0,810	C#*D#*E#*F#	
20			1,000	6,500		0,150	0,975	C#*D#*E#*F#	
21			1,000	5,600		0,150	0,840	C#*D#*E#*F#	
22			1,000	3,500		0,150	0,525	C#*D#*E#*F#	
23			1,000	22,050		0,150	3,308	C#*D#*E#*F#	
24			1,000	3,900		0,150	0,585	C#*D#*E#*F#	
25	mitgera finca Nàpols		1,000	11,600		0,150	1,740	C#*D#*E#*F#	
26			2,000	1,300		0,150	0,390	C#*D#*E#*F#	
27			2,000	6,300		0,150	1,890	C#*D#*E#*F#	
28			1,000	14,150		1,150	16,273	C#*D#*E#*F#	
29	Mitgera costat Bingo		1,000	18,150		1,150	20,873	C#*D#*E#*F#	
30			1,000	2,650		1,150	3,048	C#*D#*E#*F#	
31			1,000	7,000		1,150	8,050	C#*D#*E#*F#	
32			1,000	7,000		1,150	8,050	C#*D#*E#*F#	
33	Xemeneies+armaris		2,000	5,100	3,000	2,200	67,320	C#*D#*E#*F#	
34			2,000	0,900	3,000	2,200	11,880	C#*D#*E#*F#	
35		T							
36	Badalot	T							
37	perímetre		2,000	12,250		0,400	9,800	C#*D#*E#*F#	
38			2,000	4,950		0,400	3,960	C#*D#*E#*F#	
39	suport tanca metàl·lic		2,000	2,250		0,150	0,675	C#*D#*E#*F#	
40			2,000	1,100	3,142	0,150	1,037	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **289,567**

9 E8112562 m2

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, remolinat

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta	T						
2	Xemeneies+armaris (interior)		2,000	5,100	3,000	2,200	67,320	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,900	3,000	2,200	11,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 79,200

10 E811I0IN m2

Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat fi. Inclòs formació d'arestes, repercusió de curbatures, d'angles diedres i cantoneres de reforç de PVC, malla en canvis de material del suport i aplicació d'un pont d'unió sobre el formigó. C.Amid.: m2 de paret a revestir 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana interior pati	T						
2	Planta 1a.		1,000	24,800		2,650	65,720	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,400		2,650	27,560	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,750		2,650	17,888	C#*D#*E#*F#
5	. a deduir pavés		-1,000	6,750		2,000	-13,500	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	7,700		2,000	-15,400	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	10,000		2,000	-20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,268

11 E881G880 m2

Acabat final amb morter decoratiu orgànic lliure de ciment, amb efecte autorentable i fotocatalític amb textura fina, aplicat manualment, qualsevol color d'acabat a escollir per la DF, cantonades, obertures i trobades amb altres elements, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Totalment instal·lat inclouent p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material. Inclou treballs previs de preparació de la base; polit de la superfície i regularització de les cantonades; capa d'emprimació, armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre sí; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EAF8+EAF7	T						
2	Planta 1a a 6a	T						
3	Miitgera Bingo Billares (pati safareig)		6,000	1,500		2,800	25,200	C#*D#*E#*F#
4			6,000	1,250		2,800	21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,200

AMIDAMENTS

12	E881F11N	m2	<p>Sistema d'Aïllament Tèmic (g=40mm) continu de morter orgànic adherit al suport per Façanes amb el sistema integral "StoTherm Mineral" de STO o equivalent, amb placa de llana de roca de 40 mm de gruix de densitat 85 kg/m3 tipus "Placa Sto-Panel de lana de roca 2/B/H4", comportament al foc A2-S1,d0, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ w/mk, amb fixacions mecàniques amb espiga roscada especial i adherit amb morter adhesiu tipus "Stolebell FT" o equivalent aplicat amb una llana dentada a tota la superfície del panell fent un gruix mínim de 5 mm, prèvia preparació de la base, neta i amb pont d'unió si és necessari; polit de la superfície i regularització de les cantonades; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm ' en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; perfils trencaigües fixats amb morter especial ; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora "FungendichtBand"; capa intermitja superficial damunt les plaques d'arrebossat de 2 mm de gruix amb morter adhesiu "Stolebell FT" o equivalent armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre si; amb tractament de "lijat" posterior, i capa d'emprimació com a pont d'unió d'origen orgànic i pigmentat i capa d'acabat final amb arrebossat amb morter orgànic de gra molt fi tipus "Stolit Milano" o equivalent acabat color a escollir per la DF de la carta Sto. Totalment instal·lat inclouent reforços en el sistema d'aïllament pels trams de sòcol amb plaques de poliestirè extruït, neteja i aplicació de pont d'unió sobre la superfície de suport, perfils d'arrancada i goterons i p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>				
----	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFA-11 (40 mm)	T						
2	Façana interior (mitgera Bingo)	T						
3	Retranqueig façana		1,000	2,350		22,600	53,110	C#*D#*E#*F#
4	... a deduir 50% obertures		-6,000	1,900	0,500	2,500	-14,250	C#*D#*E#*F#
5	Intradós mitgera		1,000	2,100		2,000	4,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,000		2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,500		2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
8		T						
9	Façana mitgera Nàpols		1,000	26,000		5,000	130,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,100		1,800	12,780	C#*D#*E#*F#
11			1,000	10,000		4,200	42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 243,840

13	E881F12N	m2	<p>Sistema d'Aïllament Tèmic (g=80mm) continu de morter orgànic adherit al suport per Façanes amb el sistema integral "StoTherm Mineral" de STO o equivalent, amb placa de llana de roca de 40 mm de gruix de densitat 85 kg/m3 tipus "Placa Sto-Panel de lana de roca 2/B/H4", comportament al foc A2-S1,d0, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ w/mk, amb fixacions mecàniques amb espiga roscada especial i adherit amb morter adhesiu tipus "Stolebell FT" o equivalent aplicat amb una llana dentada a tota la superfície del panell fent un gruix mínim de 5 mm, prèvia preparació de la base, neta i amb pont d'unió si és necessari; polit de la superfície i regularització de les cantonades; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm ' en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; perfils trencaigües fixats amb morter especial ; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora "FungendichtBand"; capa intermitja superficial damunt les plaques d'arrebossat de 2 mm de gruix amb morter adhesiu "Stolebell FT" o equivalent armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre si; amb tractament de "lijat" posterior, i capa d'emprimació com a pont d'unió d'origen orgànic i pigmentat i capa d'acabat final amb arrebossat amb morter orgànic de gra molt fi tipus "Stolit Milano" o equivalent acabat color a escollir per la DF de la carta Sto. Totalment instal·lat inclouent reforços en el sistema d'aïllament pels trams de sòcol, neteja i aplicació de pont d'unió sobre la superfície de suport, perfils d'arrancada i goterons i p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>				
----	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFA-12 (80 mm)	T						

AMIDAMENTS

2	Façana interior (mitgera Bingo)		1,000	19,100		22,600	431,660	C#*D#*E#*F#
3	.		-1,000	1,100		4,700	-5,170	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,000		2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
5	. a deduir 50% Fusteries EFU03		-30,000	1,500	0,500	2,200	-49,500	C#*D#*E#*F#
6	Mitgera Bingo		1,000	7,150		20,000	143,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	8,850		22,700	200,895	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,250		18,450	59,963	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,750		15,600	105,300	C#*D#*E#*F#
10		T						
11	Façana mitgera Nàpols		1,000	26,000		14,000	364,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	14,200		1,000	14,200	C#*D#*E#*F#
13			2,000	1,150		3,700	8,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.286,858**

14 E7C29472 m2

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 mitjamosa, col·locada amb adhesiu de formulació específica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EAF15	T						
2	Encofrat perdut murs mitgera Bingo		1,000	17,000		0,300	5,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,900		4,650	4,185	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,700		1,900	35,530	C#*D#*E#*F#
5	Encofrat perdut murs mitgera Nàpols		1,000	28,350		0,330	9,356	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,171**

15 E83LC07N m2

Revestiment per a formació de façana ventilada amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 6 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color i textura a escollir, col·locat amb fixació oculta sobre perfil·leria d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Inclou repercussió de perfils de remats i perfils d'entrega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAC07N	T						
2	P2a a P6a		8,000	1,050	5,000	2,200	92,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,400**

16 E8N9P00N m

Perfil de remat perímetre pavés per a rebre arrebossat, amb un perfil en "L" d'acer inoxidable en brut, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana pati	T						
2	perímetre panys pavés		1,000	6,750			6,750	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,700			7,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5			6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
6	****		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **56,450**

17 E84G530N m2

Cel ras continu semidirecte de plaques plaques de ciment acabat llis tipus "Aquapanel Outdoor" de Knauf o equivalent de 12,5mm de gruix, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, tractament de junts amb morter i cinta tipus Aquapanel Q4 Finish de "KNAUF" o equivalent, acabat per pintar amb malla de fibra de vidre i morter superficial Aquapanel de Knauf o equivalent. Inclou segellats, fossejat perimetral amb perfil en "U" i formació de juntes de retracció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Altell	T						
2	Sota balcons façana posterior		1,000	1,250	15,900		19,875	C#*D#*E#*F#
3	Planta 1A	T						
4	Sota balcons façana posterior		1,000	1,250	15,900		19,875	C#*D#*E#*F#
5	Planta 2a a 5a	T						
6	Sota balcons façana posterior		4,000	1,250	15,900		79,500	C#*D#*E#*F#
7	Planta 6a	T						
8	Sota balcons façana posterior		1,000	1,250	15,900		19,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **139,125**

18 E84GU020 m2

Cel ras continu exterior amb plaques de ciment acabat llis tipus "Aquapanel Outdoor" de Knauf o equivalent de 12,5mm de gruix amb sistema fix d'entremat de perfils d'acer galvanitzat de secció omega, de 75 a 85 mm d'amplada, col·locats cada 1,2m, i suspensió i suspensió d'acer galvanitzat de Knauf o equivalent, tractament de junts amb morter i cinta tipus Aquapanel Q4 Finish de "KNAUF" o equivalent, acabat per pintar amb malla de fibra de vidre i morter superficial Aquapanel de Knauf o equivalent. Inclou segellats, fossejat perimetral amb perfil en "U" i formació de juntes de retracció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05: Compound Ceiling:CCR07-Suspes_C47_Vareta/PA Q-15mm:10760217 IFCCOVERING		2,820				2,820	C#*D#*E#*F#
2	P02: Compound Ceiling:CCR07-Suspes_C47_Vareta/PA Q-15mm:10760391 IFCCOVERING		2,820				2,820	C#*D#*E#*F#
3	P03: Compound Ceiling:CCR07-Suspes_C47_Vareta/PA Q-15mm:10760411 IFCCOVERING		2,820				2,820	C#*D#*E#*F#
4	P04: Compound Ceiling:CCR07-Suspes_C47_Vareta/PA Q-15mm:10760421 IFCCOVERING		2,820				2,820	C#*D#*E#*F#
5	P06: Compound Ceiling:CCR07-Suspes_C47_Vareta/PA Q-15mm:10760431 IFCCOVERING		2,820				2,820	C#*D#*E#*F#
6	P01_1: Compound Ceiling:CCR07-Suspes_C47_Vareta/PA Q-15mm:10760441 IFCCOVERING		2,820				2,820	C#*D#*E#*F#
7	Planta Altell	T						
8	Sostre coberta mitgera Bingo		1,000	11,550	1,000		11,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,470**

AMIDAMENTS

19 E84D000N m2

Sostre suspès registrable amb panells d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, tipus relliga, amb ancoratges d'acer galvanitzat tipus vareta, amb twist de suspensió, suspesos mitjançant perfils angulars d'acer galvanitzat fixats a l'estructura. Inclou subestructura de suport i perfils de remat d'acer galvanitzat, enrigiditzadors, forats i suports lluminàries i qualsevol tipus de perfil i accessori per a deixar el cel ras completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1a	T						
2	Sota passeres pati interior		1,000	54,550	1,000		54,550	C#*D#*E#*F#
3	Planta 2a a 5a	T						
4	Sota passeres pati interior		4,000	103,500	1,000		414,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 6a	T						
6	Sota passeres pati interior		1,000	103,500	1,000		103,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **572,050**

20 E7C4T30B m2

Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, col·locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Altell	T						
2	Sota balcons façana posterior		1,000	1,250	15,900		19,875	C#*D#*E#*F#
3	Planta 1A	T						
4	Sota balcons façana posterior		1,000	1,250	15,900		19,875	C#*D#*E#*F#
5	Sota passeres pati interior		1,000	54,550	1,000		54,550	C#*D#*E#*F#
6	Planta 2a a 5a	T						
7	Sota balcons façana posterior		4,000	1,250	15,900		79,500	C#*D#*E#*F#
8	Sota passeres pati interior		4,000	103,500	1,000		414,000	C#*D#*E#*F#
9	Planta 6a	T						
10	Sota balcons façana posterior		1,000	1,250	15,900		19,875	C#*D#*E#*F#
11	Sota passeres pati interior		1,000	103,500	1,000		103,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **711,175**

21 E7C4T31B m2

Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, col·locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Altell	T						
2	Sostre coberta mitgera Bingo		1,000	11,550	1,000		11,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,550**

22 E789U50N m2

Protecció impermeable, mitjançant dues mans, a base de resina epoxi tipus "Wall Coat" de Sika o equivalent una primera amb Impregnació transpirable, oleòfuga i hidròfuga Cotefilm HF "Revetón" o equivalent, a base de resines epoxi a emulsió aquosa. Inclús p/p de neteja de i preparació de la superfície suport. Criteri d'amidament: superfície teòrica de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	=EFA-11		243,840				243,840	C#*D#*E#*F#
2	=EFA-12		1.286,858				1.286,858	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	1.530,698
-----------------	-----------

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	07	FAÇANES
SUBCAPÍTOL	05	CORONAMENTS I ESCOPIDORS

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

1	E8MAU0AN	m	Formació de brançal amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2'5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls Tipus Marco Perimetral de HOT PIN o equivalent, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou la formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements i preparació per rebre ferramenta de porticons i barres roscades soldades per fix. barana.. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP53+EEP54	T						
2	Façanes Carrers	T						
3	EFU01		90,000	2,000		2,550	459,000	C#*D#*E#*F#
4	EFU02		18,000	2,000		2,250	81,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 540,000

2	E8MAU0EN	m	Formació d'escopidor amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2,5 mm de gruix tipus "Marco Perimetral de HOT PIN" o equivalent, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: perfil d'acer galvanitzat tipus "L" continu fixat al parament; formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'aïllament tèrmic amb panell de llana de roca, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements, preparació per rebre ferramenta de porticons i barres roscades soldades per fix. barana. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP53	T						
2	Façanes Carrers	T						
3	EFU02		18,000	1,500			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

3	E8MAU0LN	m	Formació de llinda amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2'5 mm de gruix tipus Marco Perimetral de HOT PIN o equivalent, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'aïllament tèrmic amb panell de llana de roca, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements i preparació per rebre ferramenta de porticons. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP53+EEP54	T						
2	Façanes Carrers	T						
3	EFU01		90,000	1,500			135,000	C#*D#*E#*F#
4	EFU02		18,000	1,500			27,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **162,000**

4 E8MAU0DN m

Formació de brançal i llinda amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix, de 15 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls per a formació de doella, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou la formació prèvia de base de suport, subestructura oculta, contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PT - Obertures dormitoris a pati	T						
2	EEP55		66,000	2,000		1,500	198,000	C#*D#*E#*F#
3			66,000	1,000	1,200		79,200	C#*D#*E#*F#
4			6,000	2,000		1,500	18,000	C#*D#*E#*F#
5			6,000	1,000	1,050		6,300	C#*D#*E#*F#
6	PT - Obertures portes a pati	T						
7	EEP56		12,000	2,000		2,200	52,800	C#*D#*E#*F#
8			12,000	1,000	1,100		13,200	C#*D#*E#*F#
9	EEP57		6,000	2,000		2,200	26,400	C#*D#*E#*F#
10			6,000	1,000	1,600		9,600	C#*D#*E#*F#
11	EEP58		6,000	2,000		2,200	26,400	C#*D#*E#*F#
12			6,000	1,000	1,550		9,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **439,200**

5 E8MAUDEN m

Formació d'escopidor amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix de 30 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PT - Obertures dormitoris a pati	T						
2	EEP55		66,000	1,000	1,200		79,200	C#*D#*E#*F#
3			6,000	1,000	1,050		6,300	C#*D#*E#*F#
4	PT - Obertures escala a pati	T						
5	EEP59		7,000	1,000	1,200		8,400	C#*D#*E#*F#
6			7,000	1,000	1,200		8,400	C#*D#*E#*F#
7	PB1 - Coberta	T						
8	EEP60		7,000	1,000	1,500		10,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	0,900		0,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **113,700**

AMIDAMENTS

6	E8MAP65N	m	Formació d'escopidor volat-coronament muret badalot amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 4 mm de gruix de 45 cm de desenvolupament, plegada segons detalls, formant trencaigües a un dels extrems i amb pendent seguint coberta de policarbonat, col·locada amb fixacions mecàniques i químiques al muret de bloc de formigó segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, banda de neoprè per a recolzament damunt coberta de policarbonat i formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC1 - Badalot	T						
2	EEP64		1,000	9,100			9,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,100

7	E8MACORN	m	Formació de coronament muret amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix fins a 35 cm de desenvolupament, amb pendent, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col·locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals i segellats ancoratges baranes. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampits de coberta. PC PB1	T						
2	EEP67		1,000	43,000			43,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	81,000			81,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 124,000

8	E8MACO2N	m	Formació de coronament muret amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix de 55 cm de desenvolupament, amb pendent, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col·locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals i segellats ancoratges baranes. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ampits de coberta. PC PB1	T						
2	EEP67		1,000	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

9	E8N9S66N	m	Remat inferior sistema SATE amb un perfil en "L" de 90x90x4 mm d'acer galvanitzada acabat lacat, amb trencaigües, col·locat amb fixacions mecàniques					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB1 - Coberta	T						
2			1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

10	E8K9TH6T	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1	Trobada amb edificis veïns	T							
2			1,000	26,200			26,200	C#*D#*E#*F#	
3			1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 52,200

11 E8K9E64N m

Remat-tapajunts de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i lacada, d'1,5 mm de gruix, 12 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, reblert a l'interior amb escuma de poliuretà i segellat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MME64	T						
2	Façana carrer	T						
3	Planta 2a a Planta 6a	T						
4			18,000	1,500		5,000	135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	07	FAÇANES
SUBCAPÍTOL	06	PINTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8B4111A	m2	Pintat antigraffiti incolor de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti, aplicat sobre obra vista, gelosies d'obra vista, formigó, elements prefabricats, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*****	T						
2	Planta Baixa PB0 i PB1	T						
3	Façana carrer Nàpols		1,000	1,200		6,200	7,440	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,900		6,200	11,160	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,900		6,300	11,340	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,900		6,400	11,520	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,900		6,500	5,850	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,850		6,600	5,610	C#*D#*E#*F#
9			1,000	31,100		1,300	40,430	C#*D#*E#*F#
10	Façana Xamfrà		1,000	1,350		6,000	8,100	C#*D#*E#*F#
11			4,000	0,900		6,000	21,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,300		6,200	8,060	C#*D#*E#*F#
13			1,000	19,800		1,300	25,740	C#*D#*E#*F#
14	Façana Gran Via		1,000	2,150		6,200	13,330	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,900		6,200	5,580	C#*D#*E#*F#
16			2,000	0,900		6,100	10,980	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,300		6,000	7,800	C#*D#*E#*F#
18			1,000	14,500		1,300	18,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 213,390

2	E8B2U001	m2	Protecció anticarbonatació en elements de formigó i morter, mitjançant dues mans, una primera amb Impregnació transpirable, oleofuga i hidròfuga Cotefilm HF "Revetón" o equivalent, a base de siloxans a emulsió aquosa, aplicable sobre suports exteriors de formigó, morter, maó o pedra natural i una segona amb pintura anticarbonatació translúcida "Revetón Anticarbonatació. Rf1427" o equivalent, a base de resines de copolímers acrílics i uretans, incolor, textura llisa, aplicada amb corró. Inclús p/p de neteja de restes de desencofrant i preparació de la superfície suport. Criteri d'amidament: superfície teòrica de projecte.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	***		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
2			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 270,000

3	E8A2I00N	m2	Envernissat de parament de fusta, al vernís intumescent a base de dos components, i aplicant com a mínim 2 capes de 210-230 g / m2 cadascuna, per a l'acabat i protecció d'elements de fusta amb classificació D-s2,d0, aconseguint un acabat amb una classificació al foc del substrat i acabat B-S1,D0, acabat incolor mate o satinat. Inclou certificat homologat. Criteri d'amidament: superfície teòrica de projecte deduït el 50% de les obertures quan són 2m2<S<4m2, i el 100% a partir de <4m2.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1a	T						
2	ALÇAT PATI ILLA	T						
3			1,000	8,900		2,800	24,920	C#*D#*E#*F#
4	a deduir obertures ascensors		-1,000	2,900		2,200	-6,380	C#*D#*E#*F#
5		T						
6			1,000	7,300		2,800	20,440	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,900		2,800	5,320	C#*D#*E#*F#
8			1,000	22,350		2,800	62,580	C#*D#*E#*F#
9	a deduir 50% obertures		-1,000	1,550	1,000	2,200	-3,410	C#*D#*E#*F#
10			-1,000	1,100	1,000	2,200	-2,420	C#*D#*E#*F#
11		T						
12			1,000	4,600		2,800	12,880	C#*D#*E#*F#
13		T						
14	P2a a P6a	T						
15	ALÇAT PATI ILLA	T						
16	P2a a P6a		5,000	24,900		2,800	348,600	C#*D#*E#*F#
17			5,000	10,700		8,800	470,800	C#*D#*E#*F#
18			5,000	7,050		2,800	98,700	C#*D#*E#*F#
19	a deduir 50% obertures		-5,000	1,500	3,000	2,200	-49,500	C#*D#*E#*F#
20			-5,000	1,200	1,000	2,200	-13,200	C#*D#*E#*F#
21			-5,000	1,700	0,500	2,200	-9,350	C#*D#*E#*F#
22		T						
23			5,000	8,900		2,800	124,600	C#*D#*E#*F#
24	a deduir obertures ascensors		-5,000	2,900		2,200	-31,900	C#*D#*E#*F#
25		T						
26			5,000	7,300		2,800	102,200	C#*D#*E#*F#
27			5,000	1,900		2,800	26,600	C#*D#*E#*F#
28			5,000	22,350		2,800	312,900	C#*D#*E#*F#
29	a deduir 50% obertures		-5,000	1,550	1,000	2,200	-17,050	C#*D#*E#*F#
30			-5,000	1,100	1,000	2,200	-12,100	C#*D#*E#*F#
31		T						
32			5,000	5,800		2,800	81,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.546,430**

4 E8B11A0N m2

Revestiment protector amb acabat incolor i mate, per aplicar sobre fusta CLT, amb una reacció al foc B-s1,d0, compost alifàtic, a base de resina de poliurea, tipus Aquapro Topcoating 2.5 del Grup Iraco o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1a	T						
2	ALÇAT PATI ILLA	T						
3			1,000	8,900		2,800	24,920	C#*D#*E#*F#
4	a deduir obertures ascensors		-1,000	2,900		2,200	-6,380	C#*D#*E#*F#
5		T						

AMIDAMENTS

6			1,000	7,300		2,800	20,440	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,900		2,800	5,320	C#*D#*E#*F#
8			1,000	22,350		2,800	62,580	C#*D#*E#*F#
9	a deduir 50% obertures		-1,000	1,550	1,000	2,200	-3,410	C#*D#*E#*F#
10			-1,000	1,100	1,000	2,200	-2,420	C#*D#*E#*F#
11		T						
12			1,000	4,600		2,800	12,880	C#*D#*E#*F#
13		T						
14	P2a a P6a	T						
15	ALÇAT PATI ILLA	T						
16	P2a a P6a		5,000	24,900		2,800	348,600	C#*D#*E#*F#
17			5,000	10,700		8,800	470,800	C#*D#*E#*F#
18			5,000	7,050		2,800	98,700	C#*D#*E#*F#
19	a deduir 50% obertures		-5,000	1,500	3,000	2,200	-49,500	C#*D#*E#*F#
20			-5,000	1,200	1,000	2,200	-13,200	C#*D#*E#*F#
21			-5,000	1,700	0,500	2,200	-9,350	C#*D#*E#*F#
22		T						
23			5,000	8,900		2,800	124,600	C#*D#*E#*F#
24	a deduir obertures ascensors		-5,000	2,900		2,200	-31,900	C#*D#*E#*F#
25		T						
26			5,000	7,300		2,800	102,200	C#*D#*E#*F#
27			5,000	1,900		2,800	26,600	C#*D#*E#*F#
28			5,000	22,350		2,800	312,900	C#*D#*E#*F#
29	a deduir 50% obertures		-5,000	1,550	1,000	2,200	-17,050	C#*D#*E#*F#
30			-5,000	1,100	1,000	2,200	-12,100	C#*D#*E#*F#
31		T						
32			5,000	5,800		2,800	81,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.546,430**

5 E8A8AA0N m2

Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal i testers de fusta, amb lasur a base l'aigua Tipus Induline LW-732 WF de Remmers o equivalent en sostres i protector al "gra" a l'aigua tipus SW-910 de Remmers o equivalent en els testers dels forjats, aplicat en dues capes, prèvia emprimació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Balcons		90,000	1,500	1,150		155,250	C#*D#*E#*F#
2	testers		90,000	1,500		0,150	20,250	C#*D#*E#*F#
3			180,000	1,150		0,150	31,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **206,550**

6 E8989240 m2

Pintat de parament vertical de ciment (arrebossat o formigó) amb pintura plàstica ecològica per a exteriors (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea) amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat de color a escollir.
Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures > 2 m: Es dedueix el 100%

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

AMIDAMENTS

1	= Arrebossat a bona vista		79,200				79,200	C#*D#*E#*F#
2	= Arrebossat remolinat fi		62,268				62,268	C#*D#*E#*F#
3	****=Aplacat pl.ciment		94,365				94,365	C#*D#*E#*F#
4	****= Trasdossat pl.ciment		25,200				25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 261,033

7 E898E240 m2

Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica ecològica per a exteriors (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea) amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat de color a escollir.
Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	= cel ras continu plaques ciment CR12		139,125				139,125	C#*D#*E#*F#
2	= cel ras suspès plaques ciment CR07		28,470				28,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 167,595

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	07	FAÇANES
SUBCAPÍTOL	08	SERRALLERIES FAÇANA

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

1	EB12P13N	u	<p>EEP13. Subministrament i col·locació de conjunt de barana + panell exterior estenedor d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 245x140.25 cm + 65x308 cm (dimensions orientatives). Comprén dos mòduls formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm (barana) i cada 50 mm (panell alt) soldats a suport i a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a estructura metàl·lica EEP19 i fixació mecànica amb barra roscada entre mòduls alts.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP13	T						
2	P02 a P05 - Balcó Pati Illa		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

2	EB12P14N	u	<p>EEP14. Subministrament i col·locació de conjunt de barana + panell exterior estenedor d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 245x140 cm + 65x335 cm (dimensions orientatives). Comprén dos mòduls formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm (barana) i cada 50 mm (panell alt) soldats a suport i a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a estructura metàl·lica EEP19 i fixació mecànica amb barra roscada entre mòduls alts.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP14	T						
2	P06 - Balcó Pati Illa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	EB12P15N	u	<p>EEP15. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 315 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén un mòdul format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra amb els laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a muntants de l'estructura EEP19.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP15	T						
2	PT - Balcó Pati Illa		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4	EB12P16N	u	<p>EEP16. Subministrament i col·locació de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 117.5x265 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana.</p> <p>Inclou repercussió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP16	T						
2	PT - Balcó Pati Illa		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5	EB12P17N	u	<p>EEP17. Subministrament i col·locació de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 106x298.75 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana.</p> <p>Inclou repercussió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP17	T						
2	PT - Balcó Pati Illa		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

6	EB12P18N	u	<p>EEP18. Subministrament i col·locació de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 106x334.25 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana.</p> <p>Inclou repercussió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP18	T						
2	PT - Balcó Pati Illa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

7	EB12P19N	u	<p>EEP19-PT. Subministrament i col·locació de subestructura exterior de muntants i xapa de remat per a suport baranes i panells façana pati illa (una planta) d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de (118+1585+118) cm x 332.45 cm (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants verticals amb tubular d'acer 50.70.4mm fixats mecànicament a forjat mitjançant perfil U 60.60.5mm i L 50.50.5mm en els laterals. - Xapa d'acer de 5mm per remat de cantells fixada amb perns i epoxi a forjat. <p>Muntada a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou repercusió de barres roscades per a fixació de les baranes i panells exteriors, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP19	T						
2	PT - Façana Pati Illa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8	EB12P19M	u	<p>EEP19-C. Subministrament i col·locació de subestructura exterior de muntants i xapa de remat per a suport baranes i panells façana pati illa (Planta 6a) d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de (118+1585+118) cm x 332.45 cm (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants verticals amb tubular d'acer 50.70.4mm fixats mecànicament a forjat mitjançant perfil U 60.60.5mm i L 50.50.5mm en els laterals. - Dues xapes d'acer de 5mm per remat de cantells forjats fixades amb perns i epoxi a forjat. <p>Muntada a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou repercusió de barres roscades per a fixació de les baranes i panells exteriors, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP19	T						
2	P6a - Façana Pati Illa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	EB12P20N	u	<p>EEP20. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 180 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suport inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP20	T						
2	PT - Habitatge cantonada pati illa		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENTS

10	EB12P21N	u	<p>EEP21. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 3 trams de 100+159+100 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suport inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP21	T						
2	PT - Balcons carrer		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

11	EB12P22N	u	<p>EEP22. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 2 trams de 959+106 cm x135 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil amb carteles 290.150.5mm fixat al forjat mitjançant perns i epoxi, amb pestanya de 125.10 presoldada a la cara exterior. - Base inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP22	T						
2	P06 - Tester Carrer Nàpols		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12	EB12P23N	u	<p>EEP23. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 2 trams de 106+1009 cm x134 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil amb cartelles L 290.150.5mm fixat al forjat mitjançant perns i epoxi. Inclou pestanya 100.10mm presoldada en la cara exterior. - Base inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP23	T						
2	P06 - Tester Carrer Nàpols		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

13	EB12P24N	u	<p>EEP24. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 148 cm x80 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra amb barres roscades fixades a l'obra.</p> <p>Inclou reperusió de mòduls corbats, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP24	T						
2	P01 - Obertures local		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

14	EB12R25N	u	<p>EEP26. Subministrament i col·locació de conjunt de mòduls de barana d'acer galvanitzat en calent de (222+229) cm x 117 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marcs amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats als marcs. - Muntants intermitjos de suport amb Platines verticals 40x8mm fins a punts de suport <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra un extrem fixat amplitud de coberta, l'altre amb fixació mecànica a la serralleria EEP30 i dos punts de suport intermitjos amb platina 120x120x5mm fixada a coberta amb pern i epoxi.</p> <p>Inclou reperusió de mòduls corbats, daus de formigó per a suports intermitjos, elements de rigidització, falques, elements d'unió entre mòduls, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP25	T						
2	PC - Limit zona estenedors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15	EB12P29N	m	<p>EEP29. Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent de 162 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats mecànicament entre ells i fixat al forjat mitjançant pern i resines epox. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platina de remat de forjat+cel ras de 520x5mm amb pestanyes horitzontals amb cartel·les per fixació a forjat mitjançants pern i epoxi i platines "metxa" en unions entre mòduls. - Mòduls formats per: <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat amb la neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització</p> <p>Col·locat a l'obra</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, segellats, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP29	T						
2	PT - Passera Pati							
3	C1 4		4,000	1,900		5,000	38,000	C#*D#*E#*F#
4	C2 2		2,000	0,950		5,000	9,500	C#*D#*E#*F#
5	C3 2		2,000	0,950		5,000	9,500	C#*D#*E#*F#
6	R1 3		3,000	1,320		5,000	19,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 184

7	R2 2		2,000	1,520		5,000	15,200	C#*D#*E#*F#
8	R3 6		6,000	1,450		5,000	43,500	C#*D#*E#*F#
9	R4 3		3,000	1,490		5,000	22,350	C#*D#*E#*F#
10	R5 1		1,000	1,890		5,000	9,450	C#*D#*E#*F#
11	R6 26		26,000	1,540		5,000	200,200	C#*D#*E#*F#
12	R7 1		1,000	1,520		5,000	7,600	C#*D#*E#*F#
13	R8 1		1,000	0,980		5,000	4,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **380,000**

16 EB12P30N m

EEP30. Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent de 202 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats mecànicament entre ells, i fixat al forjat i mur mitjançant perns i resines epoxi.
Comprèn:
- Platina de remat de forjat+cel ras de 920x5mm amb pestanyes horitzontals amb cartel·les per fixació a forjat mitjançant perns i epoxi i platines "metxa" en unions entre mòduls.
- Mòduls formats per:
- Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats
- Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior.
Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat amb la neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització taller.
Col·locat a l'obra
Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, segellats, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP30	T						
2	PC - Passera Pati							
3	C1 4		4,000	1,900			7,600	C#*D#*E#*F#
4	C2 2		2,000	0,950			1,900	C#*D#*E#*F#
5	C3 2		2,000	0,950			1,900	C#*D#*E#*F#
6	R1 3		3,000	1,320			3,960	C#*D#*E#*F#
7	R2 2		2,000	1,520			3,040	C#*D#*E#*F#
8	R3 6		6,000	1,450			8,700	C#*D#*E#*F#
9	R4 3		3,000	1,490			4,470	C#*D#*E#*F#
10	R5 1		1,000	1,890			1,890	C#*D#*E#*F#
11	R6 26		26,000	1,540			40,040	C#*D#*E#*F#
12	R7 1		1,000	1,520			1,520	C#*D#*E#*F#
13	R8 1		1,000	0,980			0,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,000**

AMIDAMENTS

17	EB12P31N	m	<p>EEP31. Subministrament i col·locació de barana ampit coberta d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 110 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats a l'element prefabricat del ràfec mitjançant perns i resines epoxi. Comprén: - Platines base de 100x100x8mm, perns i epoxi. - Mòduls formats per: - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Col·locat a l'obra amb barres roscades fixades a l'obra. Inclou reperusió de mòduls corbats, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP31	T						
2	PC0 - Barana ampit coberta							
3	R1 45		45,000	1,500			67,500	C#*D#*E#*F#
4	L1 1		1,000	2,020			2,020	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,040			1,040	C#*D#*E#*F#
6	L2 1		1,000	1,490			1,490	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,040			1,040	C#*D#*E#*F#
8	L3 1		1,000	1,330			1,330	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,490			1,490	C#*D#*E#*F#
10	L4 1		1,000	1,330			1,330	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,270			1,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,510

18	EB32P01N	u	<p>EEP01. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 216x485cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barres roscades. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP01	T						
2	PB0 - Façana		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

AMIDAMENTS

19	EB32P02N	u	<p>EEP02. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 251x475cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barres roscades. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP02	T						
2	PB0 - Façana Xamfrà		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

20	EB32P03N	u	<p>EEP03. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 567x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barres roscades. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP03	T						
2	PB0 - Façana accés aparcament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

21	EB32P04N	u	<p>EEP04. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 236x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polts de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP04	T						
2	PB0 - Façana zona CGPs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22	EB32P05N	u	<p>EEP05. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 216x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polts de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP05	T						
2	PB0 - Façana accés aparcament		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

23	EB32P06N	u	<p>EEP06. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 216x337 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP05	T						
2	PB0 - Façana accés aparcament		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

24	EB32F13N	u	<p>EFU13. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés vestíbul de 230x245 cm formada per porta amb una fulla batent cap a l'interior, una fulla batent cap a l'exterior i muntant intermig, amb tapetes per la cara interior, formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat per a rebre vidre aïllant amb doble laminar, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors dels 2 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior - Tirador Ø30mm d'acer inoxidable amb pany de seguretat, maneta interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. - Accionament antipànic per a porta exterior. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU14	T						
2	PB0 - Accés vestíbul habitatges		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

25	EC151D01	m2	<p>Vidre laminar de seguretat, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).</p>				
----	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU13		1,000	2,000	1,000	2,250	4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

AMIDAMENTS

26 EB32F14N u

EFU14. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés vestíbul de 216x250 cm formada per porta amb una fulla batent cap a l'interior, una fulla batent cap a l'exterior, muntant internig i tarja lateral opaca formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.

Comprén:

- Marc i bastidors dels 3 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.
- Xapa d'acer en la part inferior i en un dels laterals amb el video-porter incorporat.
- Panells de malla de 60x35mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent.
- Tirador Ø30mm d'acer galvanitzat i lacat amb pany de seguretat, maneta interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter.
- Accionament antipànic per a porta exterior.

Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.

Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.

Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU14	T						
2	PB0 - Accés vestíbul habitatges		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

27 EB32F15N u

EFU15. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés aparcament de 153x271 cm formada per 2 fulles batents formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.

Comprén:

- Marc i bastidors dels 2 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.
- Xapa d'acer en la part inferior i tapetes per la cara interior
- Panells de malla de 60x35mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent.
- Tiradors de Ø30mm d'acer galvanitzat i lacat amb pany de seguretat, barres antipànics tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter.

Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.

Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.

Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU15	T						
2	PB0- Accés aparcament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

28 EASAF21N u

EFU21. Subministre i col·locació de porta tallafor E12-60-C5 metàl·lica, homologada, model Turia d'Andreu o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CM65 adaptat als diferents gruixos de tancaments, sense tapetes, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, manetes interiors, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU21	T						
2	PT - Accés Escales H i E		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

29 EASAF22N u

EFU22. Subministre i col·locació de porta metàl·lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, manetes interiors, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU22	T						
2	PC Badalot, PS1 Sala aparcament		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

30 EASAF23N u

EFU23. Subministre i col·locació de porta tallafoc EI2-60-C5 metàl·lica, homologada, model Turia d'Andreu o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CM65 adaptat als diferents gruixos de tancaments, sense tapetes, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, maneta, barra antipànic tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU23	T						
2	PB0 - Sortida emergència habitatges.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PS1- Sortida aparcament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

31 EASAF28N u

EFU28. Subministre i col·locació de registre metàl·lic, de dimensions totals de 144x204 cm, de dues fulles batents de 62 mm d'espessor, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat tipus CS4, tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE cada fulla, i garres d'ancoratge a obra, inclús fallebes, clau i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.
Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada segons indicacions de la direcció facultativa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU28	T						
2	PB0 - Registre inversors plaques		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

32	EASAF29N	u	<p>EFU29. Subministrament i col·locació de tapa de registre tallafoç model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 110x274 cm, de dues fulles batents de 62 mm d'espessor de 100x264 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5, tres frontisses x fulla de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús fallestes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada segons indicacions de la direcció facultativa</p>				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU29	T						
2	PB0 - Registre TMF		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

33	EADGF30N	u	<p>EFU30. Subministrament i col·locació de registre amb quatre fulles batents de reixa exterior formada per xapa deployee. Marc de perfil d'acer, de dimensions 395x145cm</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil superior per suport de dintell en paret de bloc de formigó - Marc i subestructura formada per tubular de secció 40x10mm - Reixes exterior formada per xapa deployee amb els plecs necessaris segons plànols de detall fixades al bastidor. <p>Acabat del conjunt lacat a taller per totes les cares i peces i es realitzaran proves de gruix de lacat a diferents llocs. RAL a decidir per la D.F. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou: mitjans auxiliars, remats d'obra, ferratges, frontisses, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent i qualsevol element necessari per al seu correcte muntatge i col·locació.</p> <p>Partida totalment acabada isegons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Totalment muntada i provada.</p>				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU30	T						
2	PC0 - Registre instal·lacions		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

34	EASAF31N	u	<p>FR31. Subministrament i col·locació de tapa de registre model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5 de dimensions nominals 40x44 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor, acabat d'acer galvanitzat antifinger, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5, tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada segons indicacions de la direcció facultativa</p>				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU31	T						
2	PC0 - Registre instal·lacions		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

AMIDAMENTS

35	EB32F32N	u	<p>EFU32. Subministrament i col·locació de conjunt de portes registre exterior d'acer de 230x315 cm formada 3 fulles batents i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 3 fulles batents amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>			
----	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU32	T						
2	PB0 - Registre CGPs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

36	EB32F33N	u	<p>EFU33. Subministrament i col·locació de conjunt de registre exterior d'acer de (230x43 cm)+(81,5x280) cm format per 1 fulla batent i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 1 full batent i 1 full fixe amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals soldades al bastidor - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>			
----	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU33	T						
2	PB0 - Registre CGPs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

37	EB32F34N	u	<p>EFU34. Subministrament i col·locació de conjunt de portes registre exterior d'acer de 250x325 cm formada 3 fulles batents i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 3 fulles batents amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>			
----	----------	---	---	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 193

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU34	T						
2	PB0 - Registre CGP i accés CT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

38 EB32F35N u

EFU35. Subministrament i col·locació de conjunt de porta vehicles + portes accés CT+ registre exterior d'acer de dimensions totals orientatives de 680x327 cm formada per 1 tarja superior fixe, 1 porta de 2 fulles batents accés CT; 1 registre de 2 fulles batents i 1 fulla batent per accés vehicles, formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locades amb fixacions mecàniques i resines epoxi.

Comprén:

- Marc i bastidors per a 1 tarja superior fixe, 1 porta de 2 fulles batents accés CGP; 1 registre de 2 fulles batents i 1 fulla batent per accés vehicles amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.
- Lamel·les "Z" horitzontals
- Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment)
- Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent.
- Xapa llisa
- Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau per als armaris de registres i porta accés CT
- Estructura de supor amb perfils HEB-100
- Sistema de compensació dins de caixa registrable i tirants, Gomes de protecció antipinçament porta vehicles.
- Equip de motorització per obertura i tancament automàtic porta vehicles.
- Pany d'obertura hidràulic, amb pany amb clau a la part de fora de la porta- mestrejada segons pla específic (dues claus per plaça: 23x2 = 46 uts) i maneta de desbloqueig a l'interior, motorització hidràulica amb motors Beninca o equivalent i comandaments d'accionament a distància (1 ut. per plaça (23uts) + 5 propietat) sistemes de seguretat amb doble fotocèl·lula (entrada i final de recorregut) i instal·lació i quadre elèctric necessari i semàfor.

Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.
Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.
Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF i marcatge CE..

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU35	T						
2	PB0 - Accés CT i porta aparcament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

39 EB32F64N u

EFU34. Subministrament i col·locació de reixa de ventilació exterior formada per lames horitzontals en Z d'acer. Marc de perfil tubular d'acer 25x50 mm, amb xapa perimetral amb formació d'escopidor en la part inferior i part central opacada amb la mateixa platina per darrere les lames. Dimensions orientatives: 174x31 cm

Comprén:

- Marc i bastidor amb perfils d'acer tipus 25x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.
- Lamel·les "Z" horitzontals
- Xapa plegada formant escopidor
- Xapa central darrera les lamel·les Z per a zona opaca.

Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.
Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.
Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU64	T						
2	PB1 - Façana Pati Illa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	08	DIVISIONS INTERIORS
SUBCAPÍTOL	01	DIVISIONS INTERIORS EN HABITATGES

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

1 E654C05N m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament, i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>43 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEN05	T						
2	Planta 1a	T						
3			1,000	1,400		2,800	3,920	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,650		2,800	4,620	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,250		2,800	7,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,900		2,800	16,240	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,000		2,800	16,800	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,200		2,800	6,720	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					55,300	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10	Plantes 2a, 3, 4 i 5a	T						
11			1,000	3,150	4,000	2,800	35,280	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,400	4,000	2,800	15,680	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,400	4,000	2,800	26,880	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,800	4,000	2,800	20,160	C#*D#*E#*F#
15			2,000	3,000	4,000	2,800	67,200	C#*D#*E#*F#
16			3,000	1,300	4,000	2,800	43,680	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,000	4,000	2,800	22,400	C#*D#*E#*F#
18			4,000	3,250	4,000	2,800	145,600	C#*D#*E#*F#
19			4,000	1,200	4,000	2,800	53,760	C#*D#*E#*F#
20			4,000	2,250	4,000	2,800	100,800	C#*D#*E#*F#
21			4,000	1,100	4,000	2,800	49,280	C#*D#*E#*F#
22			2,000	1,050	4,000	2,800	23,520	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,900	4,000	2,800	64,960	C#*D#*E#*F#
24			2,000	1,250	4,000	2,800	28,000	C#*D#*E#*F#
25			2,000	3,000	4,000	2,800	67,200	C#*D#*E#*F#
26			2,000	1,200	4,000	2,800	26,880	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,400	4,000	2,800	15,680	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,650	4,000	2,800	18,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

29	Subtotal	S					825,440	SUMSUBTOTAL(G10:G28)
30	Planta 6a	T						
31			1,000	3,150	2,800	8,820	C#*D#*E#*F#	
32			1,000	1,400	2,800	3,920	C#*D#*E#*F#	
33			1,000	1,750	2,800	4,900	C#*D#*E#*F#	
34			1,000	1,800	2,800	5,040	C#*D#*E#*F#	
35			2,000	3,000	2,800	16,800	C#*D#*E#*F#	
36			2,000	1,300	2,800	7,280	C#*D#*E#*F#	
37			1,000	2,000	2,800	5,600	C#*D#*E#*F#	
38			1,000	1,000	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#	
39			3,000	3,250	2,800	27,300	C#*D#*E#*F#	
40			4,000	1,150	2,800	12,880	C#*D#*E#*F#	
41			4,000	2,250	2,800	25,200	C#*D#*E#*F#	
42			3,000	1,100	2,800	9,240	C#*D#*E#*F#	
43			1,000	3,550	2,800	9,940	C#*D#*E#*F#	
44			1,000	4,150	2,800	11,620	C#*D#*E#*F#	
45			1,000	1,400	2,800	3,920	C#*D#*E#*F#	
46			1,000	1,700	2,800	4,760	C#*D#*E#*F#	
47			1,000	2,900	2,800	8,120	C#*D#*E#*F#	
48			2,000	1,250	2,800	7,000	C#*D#*E#*F#	
49			1,000	3,000	2,800	8,400	C#*D#*E#*F#	
50			1,000	3,750	2,800	10,500	C#*D#*E#*F#	
51			1,000	1,100	2,800	3,080	C#*D#*E#*F#	
52	****		1,000	90,000	1,000	90,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 1.167,860

2 E654C06N m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>46 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEN06	T						
2	Planta 1a	T						
3			1,000	4,150		2,800	11,620	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,150		2,800	8,820	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,900		2,800	16,240	C#*D#*E#*F#
6	Plantes 2a, 3, 4 i 5a	T						
7			1,000	2,850	4,000	2,800	31,920	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,900	4,000	2,800	32,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 196

9			1,000	2,800	4,000	2,800	31,360	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,150	4,000	2,800	35,280	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,150	4,000	2,800	46,480	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,900	4,000	2,800	64,960	C#*D#*E#*F#
13	Planta 6a	T						
14			1,000	2,850		2,800	7,980	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,900		2,800	8,120	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,800		2,800	7,840	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,950		2,800	8,260	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,900		2,800	16,240	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,750		2,800	7,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **335,300**

3 E654N08N m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a una cara i una estàndard de 15 mm a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622$ m²-K/W. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >43 dBA. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEN08	T						
2	Planta Primera	T						
3			1,000	3,050		2,800	8,540	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,700		2,800	3,920	C#*D#*E#*F#
5			6,000	0,600		2,800	10,080	C#*D#*E#*F#
6	Plantes 2a, 3, 4 i 5a	T						
7			12,000	0,600	4,000	2,800	80,640	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,050	4,000	2,800	34,160	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,700	4,000	2,800	15,680	C#*D#*E#*F#
10			6,000	0,600	4,000	2,800	40,320	C#*D#*E#*F#
11	Planta 6a	T						
12			2,000	0,600		2,800	3,360	C#*D#*E#*F#
13			11,000	0,600		2,800	18,480	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,050		2,800	8,540	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,700		2,800	3,920	C#*D#*E#*F#
16			5,000	0,600		2,800	8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **236,040**

AMIDAMENTS

4	E654N09N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{-K/W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>43 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEN09	T						
2	Planta Primera	T						
3			1,000	3,050		2,800	8,540	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2a,3a, 4a i 5a	T						
5			1,000	3,050	4,000	2,800	34,160	C#*D#*E#*F#
6	Planta Sisena	T						
7			1,000	3,050		2,800	8,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,240

5	E654C10N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix a una cara i una altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{-K/W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats de projecte amb un aïllament $>46 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEN10	T						
2	Planta Primera	T						
3			1,000	2,250		2,800	6,300	C#*D#*E#*F#
4			3,000	3,750		2,800	31,500	C#*D#*E#*F#
5	Planta 2a,3a, 4a i 5a	T						
6			2,000	3,200	4,000	2,800	71,680	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,300	4,000	2,800	73,920	C#*D#*E#*F#
8			4,000	3,200	4,000	2,800	143,360	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,350	4,000	2,800	37,520	C#*D#*E#*F#
10			3,000	3,450	4,000	2,800	115,920	C#*D#*E#*F#
11	Planta Sisena	T						
12			2,000	3,300		2,800	18,480	C#*D#*E#*F#
13			2,000	3,600		2,800	20,160	C#*D#*E#*F#
14			4,000	3,600		2,800	40,320	C#*D#*E#*F#
15			1,000	3,350		2,800	9,380	C#*D#*E#*F#
16			3,000	3,450		2,800	28,980	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

17	****		1,000	90,000		1,000	90,000	C#*D#*E#*F#
----	------	--	-------	--------	--	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 687,520

6 E654C11N m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (HA) de 15 mm de gruix a cada cara de 15 mm de gruix a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622$ m²-K/W. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >46 dBA. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEN11	T						
2	Planta Primera	T						
3			4,000	2,200		2,800	24,640	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2a,3a, 4a i 5a	T						
5			12,000	2,200	4,000	2,800	295,680	C#*D#*E#*F#
6	Planta Sisena	T						
7			12,000	2,200		2,800	73,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 394,240

7 E83E9X03 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denstat i amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK. Inclou repercussió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a límit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX03	T						
2	Planta Primera	T						
3	Habitatge HA		1,000	2,200		2,800	6,160	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2a a 5a	T						
5	T6		1,000	2,200	4,000	2,800	24,640	C#*D#*E#*F#
6	T4		1,000	1,100	4,000	2,800	12,320	C#*D#*E#*F#
7	T3		1,000	0,800	4,000	2,800	8,960	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,200	4,000	2,800	24,640	C#*D#*E#*F#
9	Planta 6a	T						
10	T6		1,000	2,200		2,800	6,160	C#*D#*E#*F#
11	T4		1,000	1,100		2,800	3,080	C#*D#*E#*F#
12	T3		1,000	0,800		2,800	2,240	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13			1,000	2,200		2,800	6,160	C##D##E##F#
----	--	--	-------	-------	--	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 94,360

8 E83E9X04 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denstat i amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a límit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX04	T						
2	Planta Primera	T						
3	Habitatge HA		1,000	3,200		2,800	8,960	C##D##E##F#
4	Planta 2a a 5a	T						
5	Habitatge T6 /HA		1,000	3,200	4,000	2,800	35,840	C##D##E##F#
6	Habitatge T3		1,000	2,400	4,000	2,800	26,880	C##D##E##F#
7	Planta 6a	T						
8	Habitatge T6 /HA		1,000	3,200		2,800	8,960	C##D##E##F#
9	Habitatge T3		1,000	2,400		2,800	6,720	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 87,360

9 E83E9X12 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 88 mm, muntants de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistents al foc de 18 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.
Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.85m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant.
Inclou: formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacions, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resistents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdostat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX12	T						
2	Planta Primera	T						
3	Habitatge HA		1,000	2,700		2,800	7,560	C##D##E##F#
4	Habitatge T1		1,000	2,700		2,800	7,560	C##D##E##F#
5	Habitatge T2A		2,000	2,600		2,800	14,560	C##D##E##F#
6	Habitatge T2B		2,000	2,600		2,800	14,560	C##D##E##F#
7	Planta 2a a 5a	T						
8	Habitatges interiors		1,000	2,700	4,000	2,800	30,240	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

9	Planta 6a	T						
10	Habitatges interiors		1,000	2,700	4,000	2,800	30,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,720

10 E83E9X13 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa foc (F) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denstat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament.

Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns i obertures, col·locació de bastiments, formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa ocul·ta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX13	T						
2	Planta Primera	T						
3	Habitatge HA		1,000	2,450		2,800	6,860	C#*D#*E#*F#
4	Habitatge T1+T2A+T2B		3,000	2,650		2,800	22,260	C#*D#*E#*F#
5			3,000	2,800		2,800	23,520	C#*D#*E#*F#
6	Planta 2a a 5a	T						
7	Habitatges interiors		1,000	2,700	4,000	2,800	30,240	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,300	4,000	2,800	6,720	C#*D#*E#*F#
9			3,000	2,650	4,000	2,800	89,040	C#*D#*E#*F#
10			3,000	2,800	4,000	2,800	94,080	C#*D#*E#*F#
11	Habitatges exteriors		1,000	2,850	4,000	2,800	31,920	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,750	4,000	2,800	61,600	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,700	4,000	2,800	30,240	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,650	4,000	2,800	18,480	C#*D#*E#*F#
15			5,000	2,950	4,000	2,800	165,200	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,900	4,000	2,800	64,960	C#*D#*E#*F#
17			3,000	2,000	4,000	2,800	67,200	C#*D#*E#*F#
18	Planta 6º	T						
19	Habitatges interiors		1,000	2,450		2,800	6,860	C#*D#*E#*F#
20			2,000	0,300		2,800	1,680	C#*D#*E#*F#
21			2,000	2,650		2,800	14,840	C#*D#*E#*F#
22			2,000	2,800		2,800	15,680	C#*D#*E#*F#
23	Habitatges exteriors		1,000	2,850		2,800	7,980	C#*D#*E#*F#
24			2,000	2,750		2,800	15,400	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,700		2,800	7,560	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,650		2,800	4,620	C#*D#*E#*F#
27			2,000	2,950		2,800	16,520	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,900		2,800	8,120	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

29		1,000	2,000		2,800	5,600	C#*D#*E#*F#
30	****	1,000	90,000		1,000	90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 907,180

11 E83E9X14 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 placa foc (F) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denstat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament.
Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.80m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant
Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX14	T						
2	Plantes 2a a 5a	T						
3	Habitatges exteriors		1,000	2,300	4,000	2,800	25,760	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,200	4,000	2,800	13,440	C#*D#*E#*F#
5			18,000	0,300	4,000	2,800	60,480	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,700	4,000	2,800	30,240	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,400	4,000	2,800	26,880	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,900	4,000	2,800	32,480	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,100	4,000	2,800	12,320	C#*D#*E#*F#
10			10,000	2,400	4,000	2,800	268,800	C#*D#*E#*F#
11			4,000	2,500	4,000	2,800	112,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,800	4,000	2,800	8,960	C#*D#*E#*F#
13	Habitatges interiors		5,000	2,500	4,000	2,800	140,000	C#*D#*E#*F#
14			6,000	0,300	4,000	2,800	20,160	C#*D#*E#*F#
15	Planta 6a	T						
16	Habitatges exteriors		1,000	2,300		2,800	6,440	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,200		2,800	3,360	C#*D#*E#*F#
18			18,000	0,300		2,800	15,120	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,700		2,800	7,560	C#*D#*E#*F#
20			2,000	2,400		2,800	13,440	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,900		2,800	8,120	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,100		2,800	3,080	C#*D#*E#*F#
23			12,000	2,400		2,800	80,640	C#*D#*E#*F#
24			1,000	0,800		2,800	2,240	C#*D#*E#*F#
25	Habitatges interiors		5,000	2,500		2,800	35,000	C#*D#*E#*F#
26			6,000	0,300		2,800	5,040	C#*D#*E#*F#
27	*****		1,000	90,000		1,000	90,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1.021,560**

12 E83E9X17 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa foc (F) de 15 mm de gruix i una placa d'alta duresa tipus "diamant" de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK.
Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.80m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant
Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a límit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX17	T						
2	Plantes 2a a 5a	T						
3	Habitatges interiors		5,000	2,200	4,000	2,800	123,200	C#*D#*E#*F#
4	Habitatges exteriors		16,000	2,200	4,000	2,800	394,240	C#*D#*E#*F#
5	Planta 6a	T						
6	Habitatges interiors		5,000	2,200		2,800	30,800	C#*D#*E#*F#
7	Habitatges exteriors		16,000	2,200		2,800	98,560	C#*D#*E#*F#
8	****		1,000	90,000		1,000	90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **736,800**

13 E83E9X18 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 84 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa foc (F) de 18 mm de gruix i una placa d'alta duresa tipus "diamant" de 18 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK.
Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.80m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant
Inclou: formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastatrepercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a límit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX18	T						
2	Planta Primera	T						
3	Habitatge T1+T2A+T2B		6,000	2,200		2,800	36,960	C#*D#*E#*F#
4	Plantes 2a i 5a	T						
5	Habitatges interiors		1,000	2,200	4,000	2,800	24,640	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	Planta 6a	T							
7	Habitatges interiors		1,000	2,200		2,800	6,160	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 67,760

14 E83E9X19 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 3 plaques de 12,5 mm de gruix (2 resistents al foc i una altra d'alta duresa tipus "Diamant"), fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.
Resistència al foc: EI90. Altura màxima: 2.85m. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant.
Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat; repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 Trasdossat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX19	T						
2	Planta Primera	T						
3	Habitatge HA+T1+T2A+T2B		6,000	3,400		2,800	57,120	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2a a 5a	T						
5	Habitatges exteriors		2,000	3,000	4,000	2,800	67,200	C#*D#*E#*F#
6			4,000	3,200	4,000	2,800	143,360	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,500	4,000	2,800	78,400	C#*D#*E#*F#
8			6,000	3,400	4,000	2,800	228,480	C#*D#*E#*F#
9	Habitatges interiors		6,000	3,400	4,000	2,800	228,480	C#*D#*E#*F#
10	Planta 6a	T						
11	Habitatges exteriors		2,000	3,000		2,800	16,800	C#*D#*E#*F#
12			4,000	3,200		2,800	35,840	C#*D#*E#*F#
13			2,000	3,500		2,800	19,600	C#*D#*E#*F#
14			6,000	3,400		2,800	57,120	C#*D#*E#*F#
15	Habitatges interiors		6,000	3,400		2,800	57,120	C#*D#*E#*F#
16	****		1,000	90,000		1,000	90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.079,520

15 E83E9X20 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa d'alta duresa (tipus "Diamant") de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

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

AMIDAMENTS

1	CEX20	T							
2	Planta Primera	T							
3	T2B		1,000	3,050		2,800	8,540	C#*D#*E#*F#	
4	Plantes 2a a 5a	T							
5	Habitatges exteriors		1,000	3,300	4,000	2,800	36,960	C#*D#*E#*F#	
6			1,000	1,300	4,000	2,800	14,560	C#*D#*E#*F#	
7			1,000	3,700	4,000	2,800	41,440	C#*D#*E#*F#	
8	**		1,000	1,300	4,000	2,800	14,560	C#*D#*E#*F#	
9	Habitatges interiors		1,000	3,700	4,000	2,800	41,440	C#*D#*E#*F#	
10	Planta 6a	T							
11	Habitatges exteriors		1,000	3,300		2,800	9,240	C#*D#*E#*F#	
12			1,000	1,300		2,800	3,640	C#*D#*E#*F#	
13			1,000	3,700		2,800	10,360	C#*D#*E#*F#	
14	**		1,000	1,300		2,800	3,640	C#*D#*E#*F#	
15	Habitatges interiors		1,000	3,700		2,800	10,360	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 194,740

16 E652I31D u

Conjunt de sistemes de fixació especials tipus "Solidperfil" o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm per a suport de caixes d'instal·lacions, tubs, aixetes, accessoris i altres elements incorporats en els tancament i divisòries i reforços de fusta laminada fixada als dos muntants de la paret per a la fixació de sanitaris, barres, mobles de cuina, calderes, radiadors, taulells i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte i indicacions de la DF. Amidament: Conjunt d'elements per a una unitat d'habitatge,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nº habitatges		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

17 E7C9P902 m2

Tapat horitzontal patis instal·lacions un cop passades totes les instal·lacions mitjançant dispositiu de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada amb adhesiu de formulació específica embutint-la entre les instal·lacions per aconseguir l'estanqueïtat a l'aire pel conducte. Inclou repercussió de segellats elàstics necessaris en trobades, petits espais i racons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plantes	T						
2	Tapat horitzontal forats instal·lacions		35,000	3,400	0,200		23,800	C#*D#*E#*F#
3			18,000	3,400	0,200		12,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,040

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	08	DIVISIONS INTERIORS
SUBCAPÍTOL	02	DIVISIONS INTERIORS ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E619A03N	m2	Paret de tancament de 13,5 cm de gruix, maó foradat mida catalana llis de 280x13,50x90 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 55 db i resistència al foc: EI120 (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori), Tipus Geroblock 50dB de dBlok o equivalent, de dues cares vistes, col·locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enritarades per a rebre minvell, retocat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduïnt 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduïnt el 100% forats més grans a 8 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEN-03	T						
2	Planta Baixa	T						
3	Zona accés habitatges	T						
4	L		3,000	1,400		3,200	13,440	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,650		3,200	2,080	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,800		3,200	15,360	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,750		3,200	17,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,600		3,200	5,120	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000		3,200	3,200	C#*D#*E#*F#
10	T		1,000	15,550		3,200	49,760	C#*D#*E#*F#
11			1,000	6,000		3,200	19,200	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,750		3,200	18,400	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,750		3,200	12,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,850		3,200	12,320	C#*D#*E#*F#
15			1,000	3,500		1,600	5,600	C#*D#*E#*F#
16			1,000	7,700		3,200	24,640	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,200		3,200	7,040	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,300		3,200	10,560	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,350		3,200	1,120	C#*D#*E#*F#
20			1,000	4,850		3,200	15,520	C#*D#*E#*F#
21	****Divisòries ascensors		1,000	2,000		3,200	6,400	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,500		3,200	11,200	C#*D#*E#*F#
23	***Damunt llindes vestíbul		1,000	6,650		0,500	3,325	C#*D#*E#*F#
24			1,000	3,350		0,500	1,675	C#*D#*E#*F#
25	Zona Accés compartit Local, aparc. Habi	T						
26	+ escala emergència	T						
27	L		1,000	0,850		3,200	2,720	C#*D#*E#*F#
28			1,000	2,900		3,200	9,280	C#*D#*E#*F#
29			1,000	5,400		3,200	17,280	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

30			1,000	3,200		3,200	10,240	C#*D#*E#*F#
31			1,000	2,050		3,200	6,560	C#*D#*E#*F#
32			1,000	9,650		3,200	30,880	C#*D#*E#*F#
33			1,000	9,750		3,200	31,200	C#*D#*E#*F#
34			1,000	2,800		1,600	4,480	C#*D#*E#*F#
35	T		2,000	1,450		3,200	9,280	C#*D#*E#*F#
36			1,000	0,450		3,200	1,440	C#*D#*E#*F#
37			1,000	6,050		3,200	19,360	C#*D#*E#*F#
38			1,000	3,400		3,200	10,880	C#*D#*E#*F#
39			1,000	4,850		3,200	15,520	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,600		3,200	8,320	C#*D#*E#*F#
41		T						
42	Sectorització darrere el shunt d'acensor		1,000	1,000		3,450	3,450	C#*D#*E#*F#
43		T						
44	Planta Altell	T						
45	Zona accés habitatges	T						
46	L		1,000	11,400		3,150	35,910	C#*D#*E#*F#
47			1,000	1,200		3,150	3,780	C#*D#*E#*F#
48			1,000	3,900		3,150	12,285	C#*D#*E#*F#
49	T		2,000	1,150		3,150	7,245	C#*D#*E#*F#
50			1,000	1,300		3,150	4,095	C#*D#*E#*F#
51			1,000	6,000		3,150	18,900	C#*D#*E#*F#
52			1,000	2,800		3,150	8,820	C#*D#*E#*F#
53			3,000	0,500		3,150	4,725	C#*D#*E#*F#
54	Divisòries ascensors		1,000	2,000		3,150	6,300	C#*D#*E#*F#
55			1,000	3,500		3,150	11,025	C#*D#*E#*F#
56	Zona terrat mitgera habitatges	T						
57			1,000	2,800		1,600	4,480	C#*D#*E#*F#
58			1,000	1,250		1,600	2,000	C#*D#*E#*F#
59			1,000	7,000		1,600	11,200	C#*D#*E#*F#
60	Escala emergència	T						
61			4,000	2,200		3,150	27,720	C#*D#*E#*F#
62			1,000	8,000		3,150	25,200	C#*D#*E#*F#
63			1,000	3,000		2,000	6,000	C#*D#*E#*F#
64			1,000	1,000		2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
65		T						
66	Sectorització darrere el shunt d'acensor		1,000	1,000		3,450	3,450	C#*D#*E#*F#
67		T						
68	Planta Primera	T						
69	Zona accés habitatges/CAP	T						
70			1,000	2,800		3,050	8,540	C#*D#*E#*F#
71			1,000	1,800		3,050	5,490	C#*D#*E#*F#
72			1,000	1,600		3,050	4,880	C#*D#*E#*F#
73			1,000	3,300		3,050	10,065	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 207

74			2,000	1,300		3,050	7,930	C#*D#*E#*F#
75			1,000	1,000		3,050	3,050	C#*D#*E#*F#
76			1,000	2,400		3,050	7,320	C#*D#*E#*F#
77			1,000	4,300		3,050	13,115	C#*D#*E#*F#
78			1,000	2,800		3,050	8,540	C#*D#*E#*F#
79			1,000	3,800		3,050	11,590	C#*D#*E#*F#
80	Zona escala evauació /CAP	T						
81			1,000	3,750		3,050	11,438	C#*D#*E#*F#
82			2,000	0,400		3,050	2,440	C#*D#*E#*F#
83			1,000	4,250		3,050	12,963	C#*D#*E#*F#
84			1,000	3,300		3,050	10,065	C#*D#*E#*F#
85			1,000	2,250		3,050	6,863	C#*D#*E#*F#
86		T						
87	Coberta	T						
88	Interior Xemeneies		3,000	4,750		2,600	37,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 792,924

2 E619A04N m2

Paret de tancament de 16,5 cm de gruix, maó foradat amb càmera llis de 240x16,50x100 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoç millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 55 db (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori), Tipus Geroblock 55dB de dBlok o equivalent, de dues cares vistes, col.locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enretirades per a rebre minvell, retocat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduïnt 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduïnt el 100% forats més grans a 8 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEN-04	T						
2	Planta Baixa	T						
3	Zona CDT		1,000	3,350		3,200	10,720	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,450		3,750	5,438	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,150		3,200	3,680	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,700		3,200	4,480	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,950		3,750	7,313	C#*D#*E#*F#
8			3,000	0,850		3,750	9,563	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,450		3,750	20,438	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,632

3 P4Z1-3LY4 m

Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = 2,067 ml/m2	T						
2	=CN03		2,067	786,024			1.624,712	C#*D#*E#*F#
3	= CN04		2,067	61,632			127,393	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.752,105

AMIDAMENTS

4 E612B51J m2

Paret divisòria o de tancament de 14 cm de gruix, de mao perforat de 29x14x10 cm, fonoabsorbent amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 51 db (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori), per revestir, col·locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enitarades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduïnt 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduïnt el 100% forats més grans a 8 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Doble càmera CDT	T						
2	Planta Baixa	T						
3	****Zona CDT		2,000	4,700		3,750	35,250	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,300		3,750	19,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,125**

5 E7C9G6Q4 m2

Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,04$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,25$ m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Doble càmera CDT	T						
2	Planta Baixa	T						
3	****Zona CDT		2,000	4,700		3,750	35,250	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,300		3,750	19,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,125**

6 E654C07N m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 182 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara i 1 a l'interior entre les estructures, tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament, i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2-K/W.

Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >67 dBA. Resistència al foc: EI90. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEN07	T						
2	Planta 1a	T						
3			2,000	2,950		2,800	16,520	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,400		2,800	3,920	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,700		2,800	15,120	C#*D#*E#*F#
6	Plantas 2a, 3, 4 i 5a	T						
7			1,000	3,050	4,000	2,800	34,160	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,850	4,000	2,800	20,720	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,850	4,000	2,800	31,920	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,850	4,000	2,800	20,720	C#*D#*E#*F#
11			2,000	3,050	4,000	2,800	68,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12			2,000	2,000	4,000	2,800	44,800	C#*D#*E#*F#
13		T						
14			2,000	2,950	4,000	2,800	66,080	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,400	4,000	2,800	15,680	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,700	4,000	2,800	60,480	C#*D#*E#*F#
17	Planta 6a	T						
18			1,000	3,050		2,800	8,540	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,850		2,800	5,180	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,850		2,800	7,980	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,850		2,800	5,180	C#*D#*E#*F#
22			2,000	3,050		2,800	17,080	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,000		2,800	11,200	C#*D#*E#*F#
24		T						
25			2,000	2,950		2,800	16,520	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,400		2,800	3,920	C#*D#*E#*F#
27			2,000	2,700		2,800	15,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 489,160

7 E652RXP m2

Xapa metàl·lica de seguretat d'acer galvanitzat de 0,6 mm. col·locada dins d'envans de cartró-guix. Inclou qualsevol element necessari per a la seva col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	= m2 Envà CEN07		489,160				489,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 489,160

8 E652RLA m2

Aïllament amb làmina acústica elastomèrica de pes 3 kg/m2 i de 2 mm de gruix, col·locada amb cinta adhesiva sobre xapa metàl·lica en divisòries entre habitatges.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	= m2 Envà CEN07		489,160				489,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 489,160

9 P654-812N m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$. Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat; formació d'arestes i segellat, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>53 \text{ dBA}$. Resistència al foc: E1120. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. Certificació homologada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEN12	T						
2	Planta Primera	T						
3	Divisòria muntants instal.		1,000	0,400		2,800	1,120	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 210

4	Sectorització darrere el shunt d'acensor		1,000	1,000		3,100	3,100	C#*D#*E#*F#
5	Plantes 2a, 3a, 4a i 5a	T						
6	Divisòria muntants instal.		1,000	0,400	4,000	2,800	4,480	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,850	4,000	2,800	31,920	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,200	4,000	2,800	26,880	C#*D#*E#*F#
9	Sectorització darrere el shunt d'acensor		1,000	1,000	4,000	3,100	12,400	C#*D#*E#*F#
10	Planta 6a	T						
11	Divisòria muntants instal.		1,000	0,400		2,800	1,120	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,850		2,800	7,980	C#*D#*E#*F#
13			2,000	1,200		2,800	6,720	C#*D#*E#*F#
14	Sectorització darrere el shunt d'acensor		1,000	1,000		3,100	3,100	C#*D#*E#*F#
15	Coberta	T						
16	Divisòria muntants instal.		1,000	0,400		2,800	1,120	C#*D#*E#*F#
17			1,000	2,900		2,800	8,120	C#*D#*E#*F#
18			2,000	1,200		2,800	6,720	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,600		2,800	1,680	C#*D#*E#*F#
20	INP		1,000	1,600		2,800	4,480	C#*D#*E#*F#
21			1,000	0,650		2,800	1,820	C#*D#*E#*F#
22	Sectorització darrere el shunt d'acensor		1,000	1,000		2,800	2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,560**

10 P654-813N m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 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 i una placa de 15 mm de gruix hidròfuga, tallafoc, alta duresa i acústica més 1 placa resistent al foc de 15 mm a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.
Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, formació d'arestes i segellat, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions.
Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>53 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI120. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. Certificació homologada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEN13	T						
2	Planta Primera	T						
3			1,000	2,500		2,800	7,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2a a 5a	T						
5			1,000	2,500	4,000	2,800	28,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,600	4,000	2,800	6,720	C#*D#*E#*F#
7	Planta 6a	T						
8			1,000	2,500		2,800	7,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,600		2,800	1,680	C#*D#*E#*F#
10	Planta accés coberta	T						
11			1,000	2,500		2,800	7,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,600		2,800	1,680	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **59,080**

11 E83E9X01 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndart (N) de 15 mm de guix, fixada mecànicament. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX01	T						
2	Planta Coberta	T						
3	Escala Habitatges		1,000	2,650		2,800	7,420	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,200		2,800	3,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,780**

12 E83F5X06 m2

Aplacat vertical amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locada sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques. Inclou repercusió cargols, fixaciontractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX06	T						
2	Planta Primera	T						
3	Ascensor		1,000	3,850		2,800	10,780	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,100		2,800	5,880	C#*D#*E#*F#
5	Planta 2a a 5a	T						
6	mitgera Gran Via		1,000	2,850	4,000	2,800	31,920	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,150	4,000	2,800	12,880	C#*D#*E#*F#
8	zona Ascensor**		1,000	3,700	4,000	2,800	41,440	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	4,000	2,800	11,200	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,850	4,000	2,800	43,120	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,100	4,000	2,800	23,520	C#*D#*E#*F#
12	Escala mitgera Nàpols		2,000	2,050	4,000	2,800	45,920	C#*D#*E#*F#
13	Planta 6a	T						
14	mitgera Gran Via		1,000	2,850		2,800	7,980	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,150		2,800	3,220	C#*D#*E#*F#
16	zona Ascensor**		1,000	3,700		2,800	10,360	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000		2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,850		2,800	10,780	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,100		2,800	5,880	C#*D#*E#*F#
20	Escala mitgera Nàpols		2,000	2,050		2,800	11,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 212

21	Planta Coberta	T							
22	mitgera Gran Via		1,000	2,850		2,800	7,980	C#*D#*E#*F#	
23			1,000	1,150		2,800	3,220	C#*D#*E#*F#	
24	zona Ascensor**		1,000	3,700		2,800	10,360	C#*D#*E#*F#	
25			1,000	1,000		2,800	2,800	C#*D#*E#*F#	
26			1,000	3,850		2,800	10,780	C#*D#*E#*F#	
27			1,000	2,100		2,800	5,880	C#*D#*E#*F#	
28	rits		1,000	2,900		2,800	8,120	C#*D#*E#*F#	
29			1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#	
30			1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **332,900**

13 E83E5X07 m2

Aplacat vertical amb dos plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 25 mm. Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestít per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX07	T						
2	Planta Primera	T						
3	Ascensors		1,000	3,650		2,800	10,220	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,150		2,800	8,820	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,000		2,800	11,200	C#*D#*E#*F#
6	Plantes 2a a 5a	T						
7	Ascensors		2,000	3,700	4,000	2,800	82,880	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,150	4,000	2,800	35,280	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,000	4,000	2,800	44,800	C#*D#*E#*F#
10	Planta 6a	T						
11	Ascensors		2,000	3,700		2,800	20,720	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,150		2,800	8,820	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000		2,800	11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **233,940**

14 E83E5X08 m2

Trasdosat directe vertical amb dos plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 30 mm
Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacions, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestít per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX08	T						
2	Planta Primera	T						

AMIDAMENTS

Pàg.: 213

3	Frontal muntants instal·lacions		1,000	2,350		2,800	6,580	C#*D#*E#*F#
4	Plantes 2a a 5a	T						
5			1,000	2,300	4,000	2,800	25,760	C#*D#*E#*F#
6	Frontal muntants instal·lacions		1,000	2,350	4,000	2,800	26,320	C#*D#*E#*F#
7	Muntants instal·lacions entre habitatges		20,000	0,350	4,000	2,800	78,400	C#*D#*E#*F#
8	***		10,000	0,350	4,000	2,800	39,200	C#*D#*E#*F#
9	Plantes 6a	T						
10			1,000	2,300		2,800	6,440	C#*D#*E#*F#
11	Frontal muntants instal·lacions		1,000	2,350		2,800	6,580	C#*D#*E#*F#
12	Muntants instal·lacions entre habitatges		20,000	0,350		2,800	19,600	C#*D#*E#*F#
13	***		10,000	0,350		2,800	9,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **218,680**

15 E83E5X09 m2

Trasdossat directe vertical amb tres plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 37,5 mm. Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacions, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2
Trasdossat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX09	T						
2	Planta Primera	T						
3	Muntants instal·lacions ascensor		1,000	2,350		2,800	6,580	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,350		2,800	1,960	C#*D#*E#*F#
5	Muntants instal·lacions entre habitatges		6,000	0,350		2,800	5,880	C#*D#*E#*F#
6	Plantes 2a a 5a	T						
7	Muntants instal·lacions ascensor		1,000	2,350	4,000	2,800	26,320	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,350	4,000	2,800	7,840	C#*D#*E#*F#
9	Plantes 6a	T						
10	Muntants instal·lacions ascensor		1,000	2,350		2,800	6,580	C#*D#*E#*F#
11			2,000	0,350		2,800	1,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,120**

16 E83E9X10 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resitents al foc de 25 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.
Resistència al foc: EI120. Altura màxima: 4.00m. Longitud màxima: 2.00m. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant.
Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encasastat, repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2
Trasdossat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2

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

AMIDAMENTS

1	CEX10	T						
2	Planta Primera	T						
3	Escala 4 mitgera Nàpols		1,000	2,100		2,950	6,195	C#*D#*E#*F#
4	Plantes 2a a 5a	T						
5	Escala 4 mitgera Nàpols		2,000	2,100	4,000	2,950	49,560	C#*D#*E#*F#
6	Planta 6a	T						
7	Escala 4 mitgera Nàpols		2,000	2,100		2,950	12,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,145**

17 E83E9X11 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 3 plaques resistents al foc de 12,5 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.
Resistència al foc: EI90. Altura màxima: 2.85m. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant.
Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX11	T						
2	Planta Coberta	T						
3	RITS		1,000	2,000		2,800	5,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,400		2,800	1,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,720**

18 E441932D kg

Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, per a estructura i elements d'ancoratge formats per peça composta, en plaques i perfils laminats, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou aplicació a taller d'una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat en les cares ocultes, part proporcional de tacs hilti ,soldadures, morter d'assentament de les plaques i repercusió de mecanització dels perfils per a rebre estructura del lluernari. C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Habitatges	T						
2	Llindes portes Ascensors	T						
3	P.Soterrani i P.Baixa	T						
4	Xapa de x10 mm		2,000	3,250	0,250	78,500	127,563	C#*D#*E#*F#
5	Llindes vestíbul Habitatges	T						
6	Xapa de x10 mm		1,000	6,650	0,200	78,500	104,405	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,350	0,200	78,500	52,595	C#*D#*E#*F#
8	10% perfil·leria i ancoratges	P	10,000				28,456	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **313,019**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	08	DIVISIONS INTERIORS
SUBCAPÍTOL	03	DIVISIONS APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E619A03N	m2	Paret de tancament de 13,5 cm de gruix, maó foradat mida catalana llis de 280x13,50x90 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 55 db i resistència al foc: EI120 (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori), Tipus Geroblock 50dB de dBlok o equivalent, de dues cares vistes, col·locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enritarades per a rebre minvell, retocat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduïnt 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduïnt el 100% forats més grans a 8 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEN03	T						
2	Planta Soterrani	T						
3	zona LOS+ESH..	T						
4	L		1,000	27,500		2,950	81,125	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,600		2,950	7,670	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,900		2,950	8,555	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,150		2,950	3,393	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,000		2,950	2,950	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,500		2,950	4,425	C#*D#*E#*F#
10	T		1,000	5,250		2,950	15,488	C#*D#*E#*F#
11			2,000	3,250		2,950	19,175	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,850		2,950	17,258	C#*D#*E#*F#
13			1,000	11,050		2,950	32,598	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,400		2,950	15,930	C#*D#*E#*F#
15			1,000	9,750		2,950	28,763	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,550		2,950	7,523	C#*D#*E#*F#
17	zona ESA+SAP+VIA	T						
18	L		1,000	7,800		2,950	23,010	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,550		2,950	7,523	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,000		2,950	5,900	C#*D#*E#*F#
21			1,000	3,200		2,950	9,440	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,050		2,950	6,048	C#*D#*E#*F#
23	T		1,000	1,000		2,950	2,950	C#*D#*E#*F#
24			2,000	4,200		2,950	24,780	C#*D#*E#*F#
25	tancament rampa	T						
26			1,000	18,400		2,950	54,280	C#*D#*E#*F#
27	Divisòria ascensor	T						
28			1,000	3,500		2,950	10,325	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,950		2,950	5,753	C#*D#*E#*F#
30	Tancament sota CTD	T						

AMIDAMENTS

31	***		2,000	4,650		2,950	27,435	C#*D#*E#*F#
32			1,000	5,600		2,950	16,520	C#*D#*E#*F#
33		T						
34	Sectorització darrere el shunt d'acensor		1,000	1,000		3,200	3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 442,017

2 E619A04N m2

Paret de tancament de 16,5 cm de gruix, maó foradat amb càmera llis de 240x16,50x100 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoç millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 55 db (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori), Tipus Geroblock 55dB de dBlok o equivalent, de dues cares vistes, col·locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enretirades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduïnt 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduïnt el 100% forats més grans a 8 m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEN04	T						
2	Planta Soterrani	T						
3	L		1,000	10,200		2,950	30,090	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,700		2,950	13,865	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,200		2,950	21,240	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,550		2,950	7,523	C#*D#*E#*F#
7	T		1,000	7,500		2,950	22,125	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,250		2,950	6,638	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,100		2,950	12,095	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,600		2,950	4,720	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,450		2,950	10,178	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,750		2,950	2,213	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 130,687

3 P4Z1-3LY4 m

Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = 2,067 ml/m2	T						
2	= CN04		2,067	130,687			270,130	C#*D#*E#*F#
3	=CN03		2,067	336,856			696,281	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 966,411

4 E441932D kg

Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, per a estructura i elements d'ancoratge formats per peça composta, en plaques i perfils laminats, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou aplicació a taller d'una capa d'emprimació antioxidant i dues d'acabat en les cares ocultes, part proporcional de tacs hilti, soldadures, morter d'assentament de les plaques i repercusió de mecanització dels perfils per a rebre estructura del lluernari. C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Aparcament	T						
2	Llindes portes Ascensors	T						

AMIDAMENTS

3	P.Soterrani i P.Baixa	T							
4	Xapa de x10 mm		2,000	1,300	0,250	78,500	51,025	C#*D#*E#*F#	
5	10% perfileria i ancoratges	P	10,000				5,103	PERORIGEN(G1:G4,C5)	

TOTAL AMIDAMENT **56,128**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	09	PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL	01	PAVIMENTS A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7C9J00B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 150 kg/m3, tipus Rocksol 525 de Rockwool o equivalent de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,038$ W/mK, col·locada sense adherir. Inclou la pp de placa de 15 mm de gruix (TP-ST) en la trobada contra paraments verticals i pilars en tot el gruix dels paviments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges HA		3,000	64,800			194,400	C#*D#*E#*F#
2	Habitatges Tipus 1		6,000	56,650			339,900	C#*D#*E#*F#
3	Habitatges Tipus 2a		6,000	62,800			376,800	C#*D#*E#*F#
4	Habitatges Tipus 2b		5,000	65,200			326,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatges Tipus 2c		4,000	64,900			259,600	C#*D#*E#*F#
6	Habitatges Tipus 2d		15,000	61,700			925,500	C#*D#*E#*F#
7	Habitatges Tipus 2e		5,000	63,300			316,500	C#*D#*E#*F#
8	Habitatges Tipus 3		5,000	65,450			327,250	C#*D#*E#*F#
9	Habitatges Tipus 4		5,000	59,400			297,000	C#*D#*E#*F#
10	Habitatges Tipus 5		5,000	62,750			313,750	C#*D#*E#*F#
11	Habitatges Tipus 6		3,000	65,050			195,150	C#*D#*E#*F#
12	Habitatges Tipus 7a		1,000	54,500			54,500	C#*D#*E#*F#
13	Habitatges Tipus 7b		1,000	54,950			54,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.981,300**

2	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, incloent part proporcional de cavalcaments i remuntades.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges HA		3,000	64,800			194,400	C#*D#*E#*F#
2	Habitatges Tipus 1		6,000	56,650			339,900	C#*D#*E#*F#
3	Habitatges Tipus 2a		6,000	62,800			376,800	C#*D#*E#*F#
4	Habitatges Tipus 2b		5,000	65,200			326,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatges Tipus 2c		4,000	64,900			259,600	C#*D#*E#*F#
6	Habitatges Tipus 2d		15,000	61,700			925,500	C#*D#*E#*F#
7	Habitatges Tipus 2e		5,000	63,300			316,500	C#*D#*E#*F#
8	Habitatges Tipus 3		5,000	65,450			327,250	C#*D#*E#*F#
9	Habitatges Tipus 4		5,000	59,400			297,000	C#*D#*E#*F#
10	Habitatges Tipus 5		5,000	62,750			313,750	C#*D#*E#*F#
11	Habitatges Tipus 6		3,000	65,050			195,150	C#*D#*E#*F#
12	Habitatges Tipus 7a		1,000	54,500			54,500	C#*D#*E#*F#
13	Habitatges Tipus 7b		1,000	54,950			54,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.981,300**

AMIDAMENTS

3 E93AL00B m2

Recrescudat i anivellament del suport de 60/65 mm de gruix, amb morter autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig amb addició de fibres. Inclús formació de juntes perimetrals, encofrats necessaris, formació de canvis de nivell per a diferents tipus de paviment, fratassat i neteja final per assegurar la correcta adherència i planejat del paviment i formació de lleugeres pendents en zones requerides.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges HA		3,000	64,800			194,400	C#*D#*E#*F#
2	Habitatges Tipus 1		6,000	56,650			339,900	C#*D#*E#*F#
3	Habitatges Tipus 2a		6,000	62,800			376,800	C#*D#*E#*F#
4	Habitatges Tipus 2b		5,000	65,200			326,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatges Tipus 2c		4,000	64,900			259,600	C#*D#*E#*F#
6	Habitatges Tipus 2d		15,000	61,700			925,500	C#*D#*E#*F#
7	Habitatges Tipus 2e		5,000	63,300			316,500	C#*D#*E#*F#
8	Habitatges Tipus 3		5,000	65,450			327,250	C#*D#*E#*F#
9	Habitatges Tipus 4		5,000	59,400			297,000	C#*D#*E#*F#
10	Habitatges Tipus 5		5,000	62,750			313,750	C#*D#*E#*F#
11	Habitatges Tipus 6		3,000	65,050			195,150	C#*D#*E#*F#
12	Habitatges Tipus 7a		1,000	54,500			54,500	C#*D#*E#*F#
13	Habitatges Tipus 7b		1,000	54,950			54,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.981,300**

4 E9Z4AA15 m2

Armadura per a bases de recrescuts de morter AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. Inclou p.p. de cavalcaments i separadors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	*****	T						
2	Habitatges HA		3,000	64,800			194,400	C#*D#*E#*F#
3	Habitatges Tipus 1		6,000	56,650			339,900	C#*D#*E#*F#
4	Habitatges Tipus 2a		6,000	62,800			376,800	C#*D#*E#*F#
5	Habitatges Tipus 2b		5,000	65,200			326,000	C#*D#*E#*F#
6	Habitatges Tipus 2c		4,000	64,900			259,600	C#*D#*E#*F#
7	Habitatges Tipus 2d		15,000	61,700			925,500	C#*D#*E#*F#
8	Habitatges Tipus 2e		5,000	63,300			316,500	C#*D#*E#*F#
9	Habitatges Tipus 3		5,000	65,450			327,250	C#*D#*E#*F#
10	Habitatges Tipus 4		5,000	59,400			297,000	C#*D#*E#*F#
11	Habitatges Tipus 5		5,000	62,750			313,750	C#*D#*E#*F#
12	Habitatges Tipus 6		3,000	65,050			195,150	C#*D#*E#*F#
13	Habitatges Tipus 7a		1,000	54,500			54,500	C#*D#*E#*F#
14	Habitatges Tipus 7b		1,000	54,950			54,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.981,300**

AMIDAMENTS

5	E9QHHA01	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics classe AC4, de 8 mm de gruix, de 1291x193 mm amb base de tauler d'alta densitat de 900 kg/m3, relleu registrat, amb o sense bisell (a escollir per la DF) model WOODSTOCK de TARKETT Handbrushed_Pine_Natural ref.510018002 o equivalent, amb tractament antihumitat en juntes i antiestàtic apte per a zones humides, instal·lat de manera flotant amb sistema clicat sobre làmina de film de polietilè com a barrera de vapor i foam de 3mm de gruix. Inclou perfils d'alumini en juntes de dilatació del parquet i en els canvis de paviment. Totalment col·locat. Un cop col·locat es protegirà fins al final de l'obra a fi d'evitar desperfectes.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CPA05	T						
2	P02: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:2113097 IFCSLAB		55,555				55,555	C#
3	P02: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:2113144 IFCSLAB		54,754				54,754	C#
4	P02: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:2113532 IFCSLAB		57,128				57,128	C#
5	P02: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:2113716 IFCSLAB		49,109				49,109	C#
6	P02: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:2113891 IFCSLAB		58,131				58,131	C#
7	P02: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:2113905 IFCSLAB		52,127				52,127	C#
8	P02: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:2113929 IFCSLAB		57,981				57,981	C#
9	P06: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:2122182 IFCSLAB		47,098				47,098	C#
10	P02: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:2440357 IFCSLAB		56,945				56,945	C#
11	P02: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:2447022 IFCSLAB		55,157				55,157	C#
12	P06: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:2449287 IFCSLAB		46,942				46,942	C#
13	P02: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:2865011 IFCSLAB		54,310				54,310	C#
14	P02: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:2865034 IFCSLAB		54,258				54,258	C#
15	P02: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:2865057 IFCSLAB		54,404				54,404	C#
16	P03: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:3015060 IFCSLAB		57,128				57,128	C#

AMIDAMENTS

17	P03: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3015175 IFCSLAB	49,109			49,109	C#
18	P03: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3015264 IFCSLAB	57,942			57,942	C#
19	P03: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3016273 IFCSLAB	56,945			56,945	C#
20	P03: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3016298 IFCSLAB	55,364			55,364	C#
21	P03: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3016590 IFCSLAB	54,310			54,310	C#
22	P03: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3016613 IFCSLAB	54,238			54,238	C#
23	P03: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3016636 IFCSLAB	54,404			54,404	C#
24	P04: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3019148 IFCSLAB	57,128			57,128	C#
25	P04: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3019263 IFCSLAB	49,109			49,109	C#
26	P04: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3019352 IFCSLAB	57,981			57,981	C#
27	P04: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3020361 IFCSLAB	56,945			56,945	C#
28	P04: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3020386 IFCSLAB	55,364			55,364	C#
29	P04: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3020678 IFCSLAB	54,330			54,330	C#
30	P04: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3020701 IFCSLAB	54,238			54,238	C#
31	P04: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3020724 IFCSLAB	54,404			54,404	C#
32	P05: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3023236 IFCSLAB	57,128			57,128	C#
33	P05: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3023351 IFCSLAB	49,109			49,109	C#
34	P05: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3023440 IFCSLAB	57,981			57,981	C#
35	P05: Floor:CPA05-GresClasseL_0/LMI-110m m:3024449 IFCSLAB	56,945			56,945	C#

AMIDAMENTS

36	P05: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:3024474 IFCSLAB	55,364			55,364	C#
37	P05: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:3024766 IFCSLAB	54,310			54,310	C#
38	P05: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:3024789 IFCSLAB	54,258			54,258	C#
39	P05: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:3024812 IFCSLAB	54,404			54,404	C#
40	P04: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:6517304 IFCSLAB	55,555			55,555	C#
41	P04: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:6517339 IFCSLAB	54,754			54,754	C#
42	P04: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:6517440 IFCSLAB	58,131			58,131	C#
43	P04: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:6517448 IFCSLAB	52,127			52,127	C#
44	P03: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:6517970 IFCSLAB	55,555			55,555	C#
45	P03: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:6518005 IFCSLAB	54,754			54,754	C#
46	P03: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:6518106 IFCSLAB	58,131			58,131	C#
47	P03: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:6518114 IFCSLAB	52,127			52,127	C#
48	P05: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:6518623 IFCSLAB	55,555			55,555	C#
49	P05: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:6518658 IFCSLAB	54,754			54,754	C#
50	P05: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:6518759 IFCSLAB	58,131			58,131	C#
51	P05: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:6518767 IFCSLAB	52,127			52,127	C#
52	P06: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:9044829 IFCSLAB	49,109			49,109	C#
53	P06: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:9044852 IFCSLAB	57,981			57,981	C#
54	P06: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:9044870 IFCSLAB	55,364			55,364	C#

AMIDAMENTS

Pàg.: 223

55	P06: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:9044933 IFCSLAB		54,330				54,330	C#
56	P06: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:9044949 IFCSLAB		54,238				54,238	C#
57	P06: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:9044967 IFCSLAB		54,404				54,404	C#
58	P06: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:9045615 IFCSLAB		55,555				55,555	C#
59	P06: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:9045643 IFCSLAB		54,754				54,754	C#
60	P06: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:9045721 IFCSLAB		58,131				58,131	C#
61	P06: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:9045729 IFCSLAB		52,127				52,127	C#
62	P01_1: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:9871143 IFCSLAB		57,128				57,128	C#
63	P01_1: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:9872059 IFCSLAB		49,109				49,109	C#
64	P01_1: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:9872082 IFCSLAB		57,943				57,943	C#
65	P01_1: Floor:CPA05-GresClasseI_0/LMI-110m m:9872101 IFCSLAB		55,364				55,364	C#

TOTAL AMIDAMENT **3.499,575**

6 E9DC102N m2

Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), de peces rectangulars, amb Resistència al Lliscament Classe II, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclús la part proporcional de la banda perimetral i segellats i tapetes en canvis de paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CPA06	T						
2	Banys habitatges	T						
3	Bany 1		58,000	1,450	1,500		126,150	C#*D#*E#*F#
4			58,000	1,650	2,200		210,540	C#*D#*E#*F#
5	Bany 2		3,000	1,450	1,700		7,395	C#*D#*E#*F#
6			3,000	2,150	1,300		8,385	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **352,470**

7 E9DC103N m2

Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), de 28x14 cm, amb Resistència al Lliscament Classe III, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclús repercusió de formació de pendents i trobades amb bunera, part proporcional de la banda perimetral i segellats i tapetes en canvis de paviment.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CPA07	T						
2	Banys habitatges	T						
3	Bany 3 Adaptat		3,000	2,150	1,500		9,675	C#*D#*E#*F#
4			3,000	2,150	1,500		9,675	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,350

8 E776D00S m2

Desolidarització-Impermeabilització sota paviment ceràmic o de pedra natural, amb làmina impermeabilitzant, desolidaritzant i difusora de vapor d'aigua de polietilè amb estructura nervada i cavitats quadrades en forma de cua d'oreneta, de 3 mm d'espessor, tipus Schlüter-DITRA 25 30M "SCHLÜTER-SYSTEMS" o equivalent, revestida de geotèxtil no teixit en una de les seves cares, subministrada en rotllos de 30 m de longitud, fixada al suport amb adhesiu cimentós d'enduriment normal. C1 gris, estès amb plana dentada Inclús complements de reforç en tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials i bandes autoadhesives de la casa "SCHLÜTER" o equivalent per a per a la resolució d'angles, trobades amb canonades passants o paraments, resolució d'unions i segellat de juntes elàstiques (punts de penetració de canonades en el revestiment, ancoratges de sanitaris, trobades entre el parament i el plat de dutxa o banyera, etc.) amb massilla adhesiva elàstica monocomponent. Criteri d'amidament= superfície a pavimentar deduint dutxes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany 3 Adaptat		3,000	2,150	1,500		9,675	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,675

9 ED51D00N u

Bunera sifònica per a dutxa "in situ" sistema Schlüter-KERDI-DRAIN "SCHLÜTER-SYSTEMS" de Shlüter o equivalent, de sortida horitzontal amb connexió articulada de 50 mm de diàmetre i entrada amb connexió rígida de 40 mm de diàmetre amb reixeta quadrada d'acer inoxidable AISI 304, amb cargols vistos, anell fixador d'altura i làmina impermeabilitzant flexible de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit fixada al suport amb adhesiu cimentós, per a dutxa formada mitjançant el sistema Shlüter o equivalent. Inclou adhesiu bicomponent banda de reforç i complements de reforç en tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials "SCHLÜTER-SYSTEMS" per a la resolució trobades. Totalment col·locada i connectada.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 E93A000B m2

Formació de recrescuda i de pendents de 5 - 6 cm de gruix de promig, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l acabat remolinat. Inclús formació de juntes perimetrals i encofrats necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany 3 Adaptat		3,000	2,150	1,500		9,675	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,675

11 E9U6U010 m

Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent, col·locat amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges tipus HA	T						
2	Dormitori 1		1,000	2,050		3,000	6,150	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,200		3,000	9,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,150		3,000	12,450	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5			1,000	3,000		3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,650		3,000	4,950	C#*D#*E#*F#
7	Dormitori 2		2,000	3,150		3,000	18,900	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,950		3,000	17,700	C#*D#*E#*F#
9	Cuina		1,000	2,850		3,000	8,550	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,600		3,000	3,600	C#*D#*E#*F#
11			2,000	0,100		3,000	0,600	C#*D#*E#*F#
12			2,000	3,000		3,000	18,000	C#*D#*E#*F#
13	Estar Menjador		2,000	8,300		3,000	49,800	C#*D#*E#*F#
14			2,000	5,000		3,000	30,000	C#*D#*E#*F#
15	Habitatges tipus 1	T						
16	Dormitori 1		2,000	2,850		6,000	34,200	C#*D#*E#*F#
17			2,000	3,800		6,000	45,600	C#*D#*E#*F#
18	Dormitori 2		2,000	2,850		6,000	34,200	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,150		6,000	25,800	C#*D#*E#*F#
20	Estar Menjador Cuina		2,000	9,250		6,000	111,000	C#*D#*E#*F#
21			2,000	4,750		6,000	57,000	C#*D#*E#*F#
22			2,000	0,600		6,000	7,200	C#*D#*E#*F#
23	Habitatges tipus 2a	T						
24	Dormitori 1		2,000	2,950		6,000	35,400	C#*D#*E#*F#
25			2,000	3,600		6,000	43,200	C#*D#*E#*F#
26	Dormitori 2		2,000	2,850		6,000	34,200	C#*D#*E#*F#
27			2,000	3,600		6,000	43,200	C#*D#*E#*F#
28	Estar Menjador Cuina		2,000	9,250		6,000	111,000	C#*D#*E#*F#
29			2,000	4,250		6,000	51,000	C#*D#*E#*F#
30			4,000	0,600		6,000	14,400	C#*D#*E#*F#
31	Habitatges tipus 2b	T						
32	Dormitori 1		2,000	2,950		5,000	29,500	C#*D#*E#*F#
33			2,000	3,600		5,000	36,000	C#*D#*E#*F#
34	Dormitori 2		2,000	2,850		5,000	28,500	C#*D#*E#*F#
35			2,000	3,600		5,000	36,000	C#*D#*E#*F#
36	Estar Menjador Cuina		2,000	9,250		5,000	92,500	C#*D#*E#*F#
37			2,000	4,450		5,000	44,500	C#*D#*E#*F#
38			4,000	0,600		5,000	12,000	C#*D#*E#*F#
39	Habitatges tipus 2c	T						
40	Dormitori 1		2,000	3,200		4,000	25,600	C#*D#*E#*F#
41			2,000	3,500		4,000	28,000	C#*D#*E#*F#
42	Dormitori 2		2,000	3,100		4,000	24,800	C#*D#*E#*F#
43			2,000	3,500		4,000	28,000	C#*D#*E#*F#
44	Estar Menjador Cuina		2,000	8,800		4,000	70,400	C#*D#*E#*F#
45			2,000	4,450		4,000	35,600	C#*D#*E#*F#
46			4,000	0,600		4,000	9,600	C#*D#*E#*F#
47	Habitatges tipus 2d	T						
48	Dormitori 1		2,000	3,200		15,000	96,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

49			2,000	3,500		15,000	105,000	C#*D#*E#*F#
50	Dormitori 2		2,000	3,100		15,000	93,000	C#*D#*E#*F#
51			2,000	3,500		15,000	105,000	C#*D#*E#*F#
52	Estar Menjador Cuina		2,000	8,800		15,000	264,000	C#*D#*E#*F#
53			2,000	4,150		15,000	124,500	C#*D#*E#*F#
54			4,000	0,600		15,000	36,000	C#*D#*E#*F#
55	Habitatges tipus 2e	T						
56	Dormitori 1		2,000	2,950	5,000		29,500	C#*D#*E#*F#
57			2,000	3,650	5,000		36,500	C#*D#*E#*F#
58	Dormitori 2		2,000	2,900	5,000		29,000	C#*D#*E#*F#
59			2,000	3,650	5,000		36,500	C#*D#*E#*F#
60	Estar Menjador Cuina		2,000	8,400	5,000		84,000	C#*D#*E#*F#
61			2,000	4,650	5,000		46,500	C#*D#*E#*F#
62			4,000	0,600	5,000		12,000	C#*D#*E#*F#
63	Habitatges tipus 3	T						
64	Dormitori 1		2,000	3,050	5,000		30,500	C#*D#*E#*F#
65			2,000	3,500	5,000		35,000	C#*D#*E#*F#
66	Dormitori 2		1,000	12,700	5,000		63,500	C#*D#*E#*F#
67	Estar Menjador Cuina		1,000	31,350	5,000		156,750	C#*D#*E#*F#
68	Habitatges tipus 4	T						
69	Dormitori 1		2,000	2,400	5,000		24,000	C#*D#*E#*F#
70			2,000	2,850	5,000		28,500	C#*D#*E#*F#
71	Dormitori 2		1,000	13,100	5,000		65,500	C#*D#*E#*F#
72	Estar Menjador Cuina		1,000	28,950	5,000		144,750	C#*D#*E#*F#
73	Habitatges tipus 5	T						
74	Dormitori 1		2,000	3,600	5,000		36,000	C#*D#*E#*F#
75			2,000	3,100	5,000		31,000	C#*D#*E#*F#
76	Dormitori 2		2,000	3,300	5,000		33,000	C#*D#*E#*F#
77			2,000	2,700	5,000		27,000	C#*D#*E#*F#
78	Estar Menjador Cuina		2,000	5,650	5,000		56,500	C#*D#*E#*F#
79			2,000	9,050	5,000		90,500	C#*D#*E#*F#
80			2,000	0,600	5,000		6,000	C#*D#*E#*F#
81	Habitatges tipus 6	T						
82	Dormitori 1		1,000	11,050	3,000		33,150	C#*D#*E#*F#
83	Dormitori 2		2,000	3,550	3,000		21,300	C#*D#*E#*F#
84			2,000	3,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
85	Cuina		1,000	2,850	3,000		8,550	C#*D#*E#*F#
86			2,000	0,600	3,000		3,600	C#*D#*E#*F#
87			2,000	0,100	3,000		0,600	C#*D#*E#*F#
88			2,000	3,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
89	Estar Menjador		2,000	8,700	3,000		52,200	C#*D#*E#*F#
90			2,000	5,000	3,000		30,000	C#*D#*E#*F#
91	Habitatges tipus 7a	T						
92	Dormitori 1		2,000	3,700	1,000		7,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

93			2,000	3,500		1,000	7,000	C#*D#*E#*F#
94	Dormitori 2		2,000	2,750		1,000	5,500	C#*D#*E#*F#
95			2,000	3,400		1,000	6,800	C#*D#*E#*F#
96	Estar Menjador Cuina		2,000	9,250		1,000	18,500	C#*D#*E#*F#
97			2,000	3,350		1,000	6,700	C#*D#*E#*F#
98			2,000	0,600		1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
99	Habitatges tipus 7b	T						
100	Dormitori 1		2,000	3,100		1,000	6,200	C#*D#*E#*F#
101			2,000	3,500		1,000	7,000	C#*D#*E#*F#
102	Dormitori 2		2,000	2,950		1,000	5,900	C#*D#*E#*F#
103			2,000	3,400		1,000	6,800	C#*D#*E#*F#
104	Estar Menjador Cuina		2,000	8,800		1,000	17,600	C#*D#*E#*F#
105			2,000	3,300		1,000	6,600	C#*D#*E#*F#
106			2,000	0,600		1,000	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.553,500

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	09	PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL	02	PAVIMENTS A ZONES COMUNS

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

1	E9B3004N	m2	Paviment de rajoles de granet abuixardat amb Resistència al Lliscament Classe III, de 20 mm de gruix, de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou repercussió de formació de pendents i especejament segons instruccions DF i rejuntat final amb beurada.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Planta Baixa	T						
3	Accés Habitatges		1,000	3,350	8,350		27,973	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	7,350		11,025	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,350	1,800		2,430	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,428

2	E9V2DBRE	m2	Paviment i replà d'escales de pedra artificial de gra mitjà, amb cantell vist als replans, format per peces lineals amb l'amplada similar que els graons d'escala, amb acabat polit i brillantat i cristallitzat amb una classificació de resistència al lliscament segons normativa i projecte, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, inclòs aplicació prèvia sobre la fusta de pont d'unió entre la fusta i el morter; repàs de l'abrillantat in-situ i protecció front a cops i taques. Criteri d'amidament: M2 de paviment realment col·locat.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani	T						
2	escala Habitatges		1,000	1,000	2,050		2,050	C#*D#*E#*F#
3		T						
4	Planta Baixa	T						
5	Replà escala habitatges		1,000	1,000	1,750		1,750	C#*D#*E#*F#
6	replà intermig esc.habitatges		1,000	2,650	1,200		3,180	C#*D#*E#*F#
7	Passadís escala evacuació		1,000	1,050	4,500		4,725	C#*D#*E#*F#
8			1,000	9,000	1,000		9,000	C#*D#*E#*F#
9	replà intermig esc.evac		1,000	1,000	2,600		2,600	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
11		T						
12	Planta Altell	T						
13	Vestíbul escala habitatges		1,000	3,100	1,500		4,650	C#*D#*E#*F#
14	VI1		1,000	2,650	1,200		3,180	C#*D#*E#*F#
15	replà intermig esc.habitatges		1,000	2,650	1,200		3,180	C#*D#*E#*F#
16	Vest. escala evacuació		1,000	1,650	2,050		3,383	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,600	2,050		3,280	C#*D#*E#*F#
18	replà intermig esc.evac		1,000	2,050	1,300		2,665	C#*D#*E#*F#
19		T						
20	Planta Primera	T						
21	Vestíbul escala habitatges		1,000	2,400	1,500		3,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 229

22			1,000	1,200	2,900		3,480	C#*D#*E#*F#
23	VI1		1,000	2,650	1,550		4,108	C#*D#*E#*F#
24	ESH		1,000	2,250	1,300		2,925	C#*D#*E#*F#
25	replà intermig esc.habitatges		1,000	2,650	1,200		3,180	C#*D#*E#*F#
26	Vest. escala evacuació		1,000	2,450	1,000		2,450	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,650	1,100		1,815	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,000	1,550		1,550	C#*D#*E#*F#
29	VI2		1,000	1,850	3,650		6,753	C#*D#*E#*F#
30	replà intermig esc.evac		1,000	2,100	1,000		2,100	C#*D#*E#*F#
31		T						
32	Planta Tipus (2a a 6a)	T						
33	Vestíbul escala habitatges		5,000	3,150	1,500		23,625	C#*D#*E#*F#
34	replà intermig esc.habitatges		5,000	2,650	1,200		15,900	C#*D#*E#*F#
35	Vest. escala evacuació		5,000	1,900	2,050		19,475	C#*D#*E#*F#
36	replà intermig esc.evac		5,000	2,100	1,300		13,650	C#*D#*E#*F#
37	Replà intermig de P6a a Coberta EscHAB.		1,000	2,650	1,200		3,180	C#*D#*E#*F#
38		T						
39	P.Coberta	T						
40	Vestíbul escala habitatges		1,000	3,350	1,200		4,020	C#*D#*E#*F#
41			1,000	1,350	8,800		11,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,334**

3 E9U1004N m

Sòcol de pedra natural granítica nacional, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Planta Baixa	T						
3	Accés Habitatges		2,000	15,700			31,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,700			9,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,800**

4 E9U2U005 m

Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i brillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani	T						
2	Replà escala Habitatges		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,050			2,050	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
5	Replà intermig		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,050			2,050	C#*D#*E#*F#
7		T						
8	Planta Baixa	T						

AMIDAMENTS

9	Replà escala aparcament		2,000	1,750			3,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
11	replà intermig esc.aparc		1,000	2,650			2,650	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
13	Passadís escala evacuació		2,000	8,950			17,900	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,350			5,350	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,350			4,350	C#*D#*E#*F#
16	replà intermig esc.evac		1,000	2,550			2,550	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,550			1,550	C#*D#*E#*F#
18			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
19	Planta Altell	T						
20	Vestíbul escala habitatges		1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#
21			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
24	VI1		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
25			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
26	replà intermig esc.habitatges		1,000	2,650			2,650	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
28	Vest. escala evacuació		4,000	1,650			6,600	C#*D#*E#*F#
29			3,000	2,050			6,150	C#*D#*E#*F#
30	replà intermig esc.evac		1,000	2,050			2,050	C#*D#*E#*F#
31			2,000	1,300			2,600	C#*D#*E#*F#
32	Planta Primera	T						
33	Vestíbul escala habitatges		1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
34			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,900			2,900	C#*D#*E#*F#
37	VI1		2,000	2,650			5,300	C#*D#*E#*F#
38			2,000	1,550			3,100	C#*D#*E#*F#
39	ESH		2,000	2,250			4,500	C#*D#*E#*F#
40			1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#
41	replà intermig esc.habitatges		1,000	2,650			2,650	C#*D#*E#*F#
42			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
43	Vest. escala evacuació		1,000	2,450			2,450	C#*D#*E#*F#
44			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
45			1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#
46			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
47			2,000	1,550			3,100	C#*D#*E#*F#
48	VI2		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#
49			2,000	1,850			3,700	C#*D#*E#*F#
50		T						
51	Planta Tipus (2a a 6a)	T						
52	Vestíbul escala habitatges		5,000	3,150			15,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 231

53			5,000	0,500			2,500	C#*D#*E#*F#
54			5,000	1,500			7,500	C#*D#*E#*F#
55			5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#
56	replà intermig esc.habitatges		5,000	2,650			13,250	C#*D#*E#*F#
57			5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#
58	Vest. escala evacuació		5,000	1,900			9,500	C#*D#*E#*F#
59			5,000	1,600			8,000	C#*D#*E#*F#
60			5,000	2,050			10,250	C#*D#*E#*F#
61	replà intermig esc.evac		5,000	2,100			10,500	C#*D#*E#*F#
62			10,000	1,300			13,000	C#*D#*E#*F#
63		T						
64	P.Coberta	T						
65	Vestíbul escala habitatges		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
66			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
67			2,000	8,800			17,600	C#*D#*E#*F#
68			1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 264,300

5 E93I850N m2

Recrescuda i anivellament del suport de 85 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig amb addició de fibres. Inclús formació de juntes perimetrals, encofrats necessaris, formació de canvis de nivell per a diferents tipus de paviment, fratassat i neteja final per assegurar la correcta adherència i planeitat del paviment i formació de lleugeres pendents en zones requerides.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Planta Baixa	T						
3	Accés Habitatges		1,000	3,350	8,350		27,973	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	7,350		11,025	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,350	1,800		2,430	C#*D#*E#*F#
6	Replà escala aparcament		1,000	1,000	1,750		1,750	C#*D#*E#*F#
7	replà intermig esc.aparc		1,000	2,650	1,000		2,650	C#*D#*E#*F#
8	Passadís escala evacuació		1,000	1,050	4,500		4,725	C#*D#*E#*F#
9			1,000	9,000	1,000		9,000	C#*D#*E#*F#
10	replà intermig esc.evac		1,000	1,000	2,600		2,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,153

6 E93AL00B m2

Recrescuda i anivellament del suport de 60/65 mm de gruix, amb morter autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig amb addició de fibres. Inclús formació de juntes perimetrals, encofrats necessaris, formació de canvis de nivell per a diferents tipus de paviment, fratassat i neteja final per assegurar la correcta adherència i planeitat del paviment i formació de lleugeres pendents en zones requerides.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani	T						
2	escala Habitatges		1,000	1,000	2,050		2,050	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2,050**

7 E93A004B m2

Formació de recrescudat i de pendents de 3 - 4 cm de gruix de promig, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l acabat remolinat. Inclou formació de juntes perimetrals i encofrats necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Planta Altell	T						
3	Vestíbul escala habitatges		1,000	3,100	1,500		4,650	C#*D#*E#*F#
4	VI1		1,000	2,650	1,200		3,180	C#*D#*E#*F#
5	replà intermig esc.habitatges		1,000	2,650	1,200		3,180	C#*D#*E#*F#
6	Vest. escala evacuació		1,000	1,650	2,050		3,383	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,600	2,050		3,280	C#*D#*E#*F#
8	replà intermig esc.evaca		1,000	2,050	1,300		2,665	C#*D#*E#*F#
9	Planta Primera	T						
10	Vestíbul escala habitatges		1,000	2,400	1,500		3,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,200	2,900		3,480	C#*D#*E#*F#
12	VI1		1,000	2,650	1,550		4,108	C#*D#*E#*F#
13	ESH		1,000	2,250	1,300		2,925	C#*D#*E#*F#
14	replà intermig esc.habitatges		1,000	2,650	1,200		3,180	C#*D#*E#*F#
15	Vest. escala evacuació		1,000	2,450	1,000		2,450	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,650	1,100		1,815	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	1,550		1,550	C#*D#*E#*F#
18	VI2		1,000	1,850	3,650		6,753	C#*D#*E#*F#
19	replà intermig esc.evaca		1,000	2,100	1,000		2,100	C#*D#*E#*F#
20		T						
21	P.Coberta	T						
22	Vestíbul escala habitatges		1,000	3,350	1,200		4,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,319**

8 E924AA15 m2

Armadura per a bases de recrescuts de morter AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. Inclou p.p. de cavalcaments i separadors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	= capa de morter		56,319				56,319	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,319**

9 E776I010 m2

Aïllament acústic amortidor del soroll d'impacte, amb làmina de polietilè reticular tipus "Impactodan 10 (de 10 mm. de gruix) de Danosa o equivalent, amb una reducció acústica a l'impacte de 21 dba, col·locat sobre el forjat previa neteja acurada del mateix. Inclou la part proporcional desolidiritzador perimetral de murs i pilars de 15 cm d'alçària i cinta de solapament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Planta Altell	T						

AMIDAMENTS

Pàg.: 233

3	Vestíbul escala habitatges		1,000	3,100	1,500		4,650	C#*D#*E#*F#
4	VI1		1,000	2,650	1,200		3,180	C#*D#*E#*F#
5	Vest. escala evacuació		1,000	1,650	2,050		3,383	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,600	2,050		3,280	C#*D#*E#*F#
7	Planta Primera	T						
8	Vestíbul escala habitatges		1,000	2,400	1,500		3,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,200	2,900		3,480	C#*D#*E#*F#
10	VI1		1,000	2,650	1,550		4,108	C#*D#*E#*F#
11	ESH		1,000	2,250	1,300		2,925	C#*D#*E#*F#
12	Vest. escala evacuació		1,000	2,450	1,000		2,450	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,650	1,100		1,815	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,000	1,550		1,550	C#*D#*E#*F#
15	VI2		1,000	1,850	3,650		6,753	C#*D#*E#*F#
16		T						
17	P.Coberta	T						
18	Vestíbul escala habitatges		1,000	3,350	1,200		4,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,194**

10 E7B21H0L m2

Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, incloent part proporcional de cavalcaments i remuntades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Planta Baixa	T						
3	Accés Habitatges		1,000	3,350	8,350		27,973	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	7,350		11,025	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,350	1,800		2,430	C#*D#*E#*F#
6	Replà escala aparcament		1,000	1,000	1,750		1,750	C#*D#*E#*F#
7	Passadís escala evacuació		1,000	1,050	4,500		4,725	C#*D#*E#*F#
8			1,000	9,000	1,000		9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,903**

11 E7C9J00B m2

Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 150 kg/m3, tipus Rocksol 525 de Rockwool o equivalent de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,038 W/mK, col·locada sense adherir. Inclou la pp de placa de 15 mm de gruix (TP-ST) en la trobada contra paraments verticals i pilars en tot el gruix dels paviments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Planta Baixa	T				2 capes		
3	Accés Habitatges		1,000	3,350	8,350	2,000	55,945	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	7,350	2,000	22,050	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,350	1,800	2,000	4,860	C#*D#*E#*F#
6	Replà escala aparcament		1,000	1,000	1,750	2,000	3,500	C#*D#*E#*F#
7	Passadís escala evacuació		1,000	1,050	4,500	2,000	9,450	C#*D#*E#*F#
8			1,000	9,000	1,000	2,000	18,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9		T							
10	P.Coberta	T							
11	Vestíbul escala habitatges		1,000	1,350	8,800	2,000	23,760	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 137,565

12 E9DCC2C2 m2

Paviment zona instal·lacions de rajola de gres de 30x30 cm amb pendents, color a escollir per la DF. col·locat a trencajunts a l'estesa amb morter cementós de lligants mixtes, *Weber .col Flex de Weber Cemarsa*, C2 TE, segons UNE-EN 12004, i rejuntat amb beurada *Weber.color Junta Ampla*, segons UNE-EN 13888. Inclús la part proporcional de la banda perimetral, juntes de dilatació i tapetes en canvis de paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani	T						
2	****Sala de residus		1,000	42,100	1,000		42,100	C#*D#*E#*F#
3	****Abocador		1,000	4,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Baixa	T						
5	Armari TMF (escala aparcament)		1,000	2,250	0,850		1,913	C#*D#*E#*F#
6	CGP		1,000	2,300	0,400		0,920	C#*D#*E#*F#
7	GPR		1,000	1,350	1,450		1,958	C#*D#*E#*F#
8	CAI		1,000	0,900	3,300		2,970	C#*D#*E#*F#
9	VIN C,elèctric		1,000	1,000	2,050		2,050	C#*D#*E#*F#
10	CEL		1,000	3,650	3,250		11,863	C#*D#*E#*F#
11		T						
12	P.Coberta	T						
13	RITS		1,000	2,700	2,900		7,830	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,650	1,300		0,845	C#*D#*E#*F#
15	INP		1,000	0,700	1,700		1,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,639

13 E9U3C192 m

Sòcol de rajola de gres per a cambres instal·lacions de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%
- Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	Armari TMF (escala aparcament)		2,000	2,250			4,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,850			1,700	C#*D#*E#*F#
4	CGP		2,000	2,300			4,600	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
6	GPR		2,000	1,350			2,700	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,450			2,900	C#*D#*E#*F#
8	CAI		2,000	0,900			1,800	C#*D#*E#*F#
9			2,000	3,300			6,600	C#*D#*E#*F#
10	VIN C,elèctric		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,050			4,100	C#*D#*E#*F#
12	CEL		2,000	3,650			7,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13			2,000	3,250			6,500	C#*D#*E#*F#
14		T						
15	P.Coberta	T						
16	RITS		2,000	3,300			6,600	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,900			5,800	C#*D#*E#*F#
18	INP		2,000	0,700			1,400	C#*D#*E#*F#
19			2,000	1,700			3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,700**

14 E9U10E4N m

Sòcol inclinat per a esglaonat d'escala de pedra natural granítica nacional, igual als esglaons, de 15 cm a 32 cm d'alçada i 2 cm de gruix, col·locat a morter ahesiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Habitatges	T						
2	***P.Sot. a PB		2,000	3,050			6,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
4	***PB a P.Altell		2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
6	***PAltell a P.1a		2,000	3,250			6,500	C#*D#*E#*F#
7	Escala Evacuació	T						
8	***PB a P.Altell		2,000	1,150			2,300	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,450			2,900	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
11	***PAltell a P.1a		2,000	3,250			6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,350**

15 E9U8001N m

Sòcol inclinat per a esglaonat d'escala format per xapa plegada de 4 mm de gruix de xapa d'acer de galvanitzat i lacat de 15 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou el polit de cantells abans de lacar i el segellat continu abans de la fixació mecànica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Habitatges	T						
2	***P1a P2a		2,000	3,250			6,500	C#*D#*E#*F#
3	***P2a P.6a		2,000	2,750	4,000		22,000	C#*D#*E#*F#
4	***P6a P.Coberta		2,000	3,100			6,200	C#*D#*E#*F#
5	Escala Evacuació	T						
6	***P1a P2a		2,000	3,250			6,500	C#*D#*E#*F#
7	***P2a P.6a		2,000	2,750	4,000		22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,200**

16 E9U1000N m2

Tractament hidròfug antitaques superficial per a terratzo, paviments de formigó, paviments de pedra natural tipus "Sikagard 790 All-in-one" o equivalent aplicant amb un mínim de dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	= paviment rajoles granet		209,762				209,762	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	= ml esglaó		338,800	0,600			203,280	C#*D#*E#*F#
---	-------------	--	---------	-------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 413,042

17 E9V2DBAL m

Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, igual al terratzo de les zones comuns, d'una peça en escaire, amb acabat brillantat i tractament antilliscant per a una classificació C2 i amb cantells polits i brillantats, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, inclòs aplicació prèvia sobre la fusta de pont d'unió entre la fusta i el morter; repàs de l'abrillantat in-situ i protecció front a cops i taques. Mides d'estesa i tabica segons plànols de projecte. Criteri d'amidament: Ml de graó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Habitatges	T						
2	P.Soterrani a PB		19,000	1,000			19,000	C#*D#*E#*F#
3	P.Baixa a P.Altell		19,000	1,200			22,800	C#*D#*E#*F#
4	P.Altell a P.1A		21,000	1,200			25,200	C#*D#*E#*F#
5	P.1a a P.2a		20,000	1,200			24,000	C#*D#*E#*F#
6	P.1a a pati		3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#
7	P.2a P6a		18,000	1,200	4,000		86,400	C#*D#*E#*F#
8	P.6a a Coberta		19,000	1,200			22,800	C#*D#*E#*F#
9	Escala Evacuació	T						
10	P.Baixa a P.Altell		19,000	1,000			19,000	C#*D#*E#*F#
11	P.Altell a P.1A		21,000	1,000			21,000	C#*D#*E#*F#
12	P.1a a P.2a		20,000	1,000			20,000	C#*D#*E#*F#
13	P.1a a pati		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
14	P.2a P6a		18,000	1,000	4,000		72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 338,800

18 E9VZ191N m

Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada amb morter de ciment 1:8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	***	T						
2	Graonat damunt llosa de formigó	T						
3	Escala Habitatges	T						
4	P.Soterrani a PB		19,000	1,000			19,000	C#*D#*E#*F#
5	P.Baixa a P.Altell		19,000	1,200			22,800	C#*D#*E#*F#
6	P.Altell a P.1A		21,000	1,200			25,200	C#*D#*E#*F#
7	P.1a a pati		3,000	1,200			3,600	C#*D#*E#*F#
8		T						
9	Escala Evacuació	T						
10	P.Baixa a P.Altell		19,000	1,000			19,000	C#*D#*E#*F#
11	P.Altell a P.1A		21,000	1,000			21,000	C#*D#*E#*F#
12	P.1a a pati		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 113,600

AMIDAMENTS

19	E5Z2F00N	m2	Formació de recrescuts i arrancades d'escales fins a 70 cm d'alçada mitjançant paredons de sostre mort separats cada 50 cm i perimetralment, encadellat ceràmic de 4 cm., malla electrosoldada i capa de compressió de 5-7 cm de gruix. Inclou la repercusió de formació de passos lliures i nets per a les ventilacions, formació de rampes seguint pendents i esglaonats i repercusió de doble malla per a reforç en zones de pas de vehicles. (Criteri d'amidament: superfície en projecció horitzontal)					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera	T						
2	ESH		1,000	2,250	1,300		2,925	C#*D#*E#*F#
3	esc.evac		1,000	1,200	1,550		1,860	C#*D#*E#*F#
4		T						
5	P.Coberta	T						
6	Vestíbul escala habitatges		1,000	1,350	8,800		11,880	C#*D#*E#*F#
7	RITS		1,000	2,700	2,900		7,830	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,650	1,300		0,845	C#*D#*E#*F#
9	INP		1,000	0,700	1,700		1,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,530

20	E9U21AAD	m	Sòcol de trusplas o equivalent de 7 cm. d'alçària, color a collir per la DF, col.locat amb morter adhesiu especial per guix segons característiques definides en Projecte. S'inclou el rejuntat de totes les juntes, la formació de cantonades amb inglet i la protecció del sòcol front l'abrillatnat del paviment. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani	T						
2	****Pk. bicicletes		1,000	13,650			13,650	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,950			8,950	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,200			10,200	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,750			6,750	C#*D#*E#*F#
8	pilars		8,000	0,500			4,000	C#*D#*E#*F#
9	***Passadís		2,000	2,350			4,700	C#*D#*E#*F#
10			2,000	12,250			24,500	C#*D#*E#*F#
11	***Vestíbul previ pk		2,000	2,350			4,700	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
13	***RITI		2,000	2,900			5,800	C#*D#*E#*F#
14			2,000	4,200			8,400	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#
16	***Vestíbul residus		2,000	2,350			4,700	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,750	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,250

AMIDAMENTS

21	E786A150	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant superflexible Tipus DANOCRET protect 500 Flex de DANOSA o equivalent, aplicada com a mínim en dues capes, estès amb plana dentada. Inclou aplicació prèvia de cinta butil ultra-elàstic a totes les cantonades, vèrtexs i trobades tipus "Danoband Butyl" de DANOSA o equivalent amb l'objectiu d'aconseguir una total impermeabilització d'aquests punts crítics. Inclús formació de remats i entregues amb emmarcats metàl·lics i prefabricats de formigó i p/p de neteja i preparació de la superfície suport. Aquesta partida ha de ser executada per un Industrial que aporti Garantia de 10 anys tant dels materials utilitzats com de la seva posada en obra. Criteri amidament: superfície teòrica projecte.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2	GPR		1,000	1,750	1,850		3,238	C#*D#*E#*F#
3	CAI		1,000	1,300	3,700		4,810	C#*D#*E#*F#
4	CEL		1,000	4,050	3,650		14,783	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,831

22	E898J02R	u	Pintat de grup de fins a quatre dígits de numeros o lletres de senyalització de places d'aparcament amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor, acabat antilliscant en paviments, lletra tipus a escollir per la DF d'una alçada de 30 cm, color a escollir. Inclou raspat i preparació prèvia de la superfície per tal de garantir l'adherència. Color a escollir i tipografia segons projecte i indicacions DF.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani	T						
2	Places bicicletes		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

23	E898J03R	m	Pintat de bandes i senyalització de direcció de fins a 30 cm. d'amplària amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, amb acabat antilliscant per a senyalització de places d'aparcament, zones de pas, zones mortes i indicació de direcció, en paraments verticals i paviments. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani	T						
2	Places bicicletes		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3			18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
4			5,000	3,500			17,500	C#*D#*E#*F#
5			21,000	2,000			42,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
7			5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
9			7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
11			15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 171,500

24	E9Z6D01Z	m	Marxapeu obertures amb pedra artificial amb acabat antilliscant classe C3 color a escollir, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6. Inclou la formació de formació de pendents i recrescut amb obra ceràmica i/o morter i rejuntat de les peces i perimetral.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1	Planta Baixa	T						
2	***		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera	T						
4	pati interior		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,900			2,900	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,100			2,200	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,700	

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	09	PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL	04	PAVIMENTS APARCAMENTS

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

1	E9B3004N	m2	Paviment de rajoles de granet abuixardat amb Resistència al Lliscament Classe III, de 20 mm de gruix, de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou repercussió de formació de pendents i especejament segons instruccions DF i rejuntat final amb beurada.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.Baixa	T						
2	Accés escala aparcament ECO14		1,000	21,200			21,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,200

2	E9U1004N	m	Sòcol de pedra natural granítica nacional, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Planta Baixa	T						
3	Accés Aparcament		2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,900			3,900	C#*D#*E#*F#
5			3,000	0,150			0,450	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,350

3	E9U21AAD	m	Sòcol de trusplas o equivalent de 7 cm. d'alçària, color a collir per la DF, col·locat amb morter adhesiu especial per guix segons característiques definides en Projecte. S'inclou el rejuntat de totes les juntes, la formació de cantonades amb inglet i la protecció del sòcol front l'abrillantat del paviment. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Aparcament	T						
2	P.Soterrani	T						
3	***vestíbul asc		2,000	2,050			4,100	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,950			3,900	C#*D#*E#*F#
5	***sala aparc.		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,750			3,500	C#*D#*E#*F#
7	***vestíbul escala		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,050			1,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,250

4	E7C9J00B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 150 kg/m3, tipus Rocksol 525 de Rockwool o equivalent de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,038 W/mK, col·locada sense adherir. Inclou la pp de placa de 15 mm de gruix (TP-ST) en la trobada contra paraments verticals i pilars en tot el gruix dels paviments.
---	----------	----	---

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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.Baixa	T						
2	accés escala aparcament 2capes		2,000	21,200			42,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,400

5 E7B21H0L m2

Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, incloent part proporcional de cavalcaments i remuntades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Aparcament	T						
2	P.Soterrani	T						
3	***vestíbul asc		2,000	2,050			4,100	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,950			3,900	C#*D#*E#*F#
5	***sala aparc.		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,750			3,500	C#*D#*E#*F#
7	***vestíbul escala		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,050			1,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,250

6 E9U1000N m2

Tractament hidròfug antitaques superficial per a terratzos, paviments de formigó, paviments de pedra natural tipus "Sikagard 790 All-in-one" o equivalent aplicant amb un mínim de dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala aparcament	T						
2	esglons p.soterrani a pbaixa		19,000	1,000	0,600		11,400	C#*D#*E#*F#
3	replà intermig		1,000	2,050	1,000		2,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,450

7 E898J02R u

Pintat de grup de fins a quatre dígitos de numeros o lletres de senyalització de places d'aparcament amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor, acabat antilliscant en paviments, lletra tipus a escollir per la DF d'una alçada de 30 cm, color a escollir. Inclou raspat i preparació prèvia de la superfície per tal de garantir l'adherència. Color a escollir i tipografia segons projecte i indicacions DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani	T						
2	Places de cotxe		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Places motos		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	*****		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

8 E898J03R m

Pintat de bandes i senyalització de direcció de fins a 30 cm. d'amplària amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, amb acabat antilliscant per a senyalització de places d'aparcament, zones de pas, zones mortes i indicació de direcció, en paraments verticals i paviments. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.

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

AMIDAMENTS

2	Places de cotxe		4,000	4,800			19,200	C#*D#*E#*F#
3			4,000	2,400			9,600	C#*D#*E#*F#
4			4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000	4,500			18,000	C#*D#*E#*F#
7			4,000	2,200			8,800	C#*D#*E#*F#
8			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
9			4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
10	Places motos		2,000	3,450			6,900	C#*D#*E#*F#
11			6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
13			4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
16			6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
18			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
19			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
22	Zona de càrrega i descàrrega		5,000	10,600			53,000	C#*D#*E#*F#
23	****		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 272,500

9 E898J04R u Pintat de plaça adaptada d'aparcament amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, antiliscant, damunt paviment.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 E93A004B m2 Formació de recrescudat i de pendents de 3 - 4 cm de gruix de promig, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l acabat remolinat. Inclús formació de juntes perimetrals i encofrats necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.Baixa	T						
2	*****accés escala aparcament		1,000	21,200			21,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,200

11 E9Z4AA15 m2 Armadura per a bases de recrescuts de morter AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. Inclou p.p. de cavalcaments i separadors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.Baixa	T						
2	*****accés escala aparcament		1,000	21,200			21,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **21,200**

12 E713CDU8 m2

Membrana de 7,2 kg/m2 de dues lamines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV i LBM(SBS)-40 amb armadures de feltres de fibra de vidre de 100 g/m2 i poliester de 180 g/m2, respectivament, adherides totalment entre elles en calent adherides a la base de suport amb oxiasfalt OA 90/40 prèvia imprimació. Inclou la formació de regata per a encastament i/o perfil de fixació superior de minvell en l'entrega contra els paraments verticals, la làmina separadora sota les teles de geotèxtil no inflamable, la formació de juntes de dilatació, una tercera làmina amb autoprotecció mineral en tots els minvells i racons i cantonades, formació d'unió específica en els perfils de remat d'alumini i disposició de làmina de drenant en els extrems de balcons. Aquesta partida ha de ser executada per un Industrial que aporti Garantia de 10 anys tant dels materials utilitzats com de la seva posada en obra. Criteri amidament: superfície teòrica projecte disposant la impermeabilització contra els paraments com a mínim 20 cm per damunt del paviment d'acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.Baixa	T						
2	Accés escala aparcament ECO14		1,000	21,200			21,200	C#*D#*E#*F#
3	Trams verticals minvells	T						
4	Accés Aparcament		2,000	7,500	0,300		4,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,900	0,300		1,170	C#*D#*E#*F#
6			3,000	0,150	0,300		0,135	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,000	0,300		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,605**

13 E7B451H0 m2

Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir. Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavallaments.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.Baixa	T						
2	Accés escala aparcament ECO14		1,000	21,200			21,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,200**

14 E7Z26D33 m2

Capa de protecció de morter de ciment M10, de gruix 3-4 cm acabat remolinat, amb armadura de fibra de vidre recoberta de pvc amb un pes mínim de 123 g/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.Baixa	T						
2	Accés escala aparcament ECO14		1,000	21,200			21,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,200**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	10	MARBRES
SUBCAPÍTOL	01	MARBRES A HABITATGES

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

1	EQ51M01N	m2	Taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillatant en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides. Encastat al parament i recolzat sobre els mobles de cuina. Inclús encolat de tires d'emmercat, formació de forats amb cantells vistos per a empotrament d'encimeres, aigüeres, aixetes, etc., talls en diagonal, etc i segellats.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO01 i QMO03	T						
2	Tipologies: 2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 5, 7a i 7b	T						
3	Cuina 01		42,000	3,000	0,600		75,600	C#*D#*E#*F#
4	Tipologies: 3	T						
5	Cuina 02		5,000	2,500	0,600		7,500	C#*D#*E#*F#
6			5,000	0,900	0,600		2,700	C#*D#*E#*F#
7			2,500	0,600	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
8	Tipologies: 4	T						
9	Cuina 03		5,000	2,500	0,600		7,500	C#*D#*E#*F#
10			5,000	1,200	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
11			2,500	0,600	0,600		0,900	C#*D#*E#*F#
12		T						
13	Tipologies: 6	T						
14	Cuina 04		3,000	1,450	0,600		2,610	C#*D#*E#*F#
15			3,000	3,000	0,600		5,400	C#*D#*E#*F#
16		T						
17	Tipologies: 1	T						
18	Cuina 06		6,000	2,850	0,600		10,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **116,970**

2	EQ51M02N	m2	Aplacat parament vertical amb taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillatant en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides., col·locat amb adhesiu. Inclús formació de forats per a empotrament mecanismes, aixetes, etc i segellats.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO01 i QMO03	T						
2	Cuina 01	T						
3	Tipologies: 2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 5, 7a i 7b	T						
4	Frontal		42,000	3,000		0,600	75,600	C#*D#*E#*F#
5	Laterals		42,000	0,600	2,000	0,600	30,240	C#*D#*E#*F#
6		T						
7	Cuina 02	T						
8	Tipologies: 3	T						
9	Frontal		5,000	2,500		0,600	7,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 245

10			5,000	2,100		0,600	6,300	C#*D#*E#*F#
11	Lateral *****		5,000	0,600		0,600	1,800	C#*D#*E#*F#
12		T						
13	Cuina 04	T						
14	Tipologies: 6	T						
15	Frontal		3,000	1,650		0,600	2,970	C#*D#*E#*F#
16			3,000	3,000		0,600	5,400	C#*D#*E#*F#
17	Lateral *****		6,000	0,600		0,600	2,160	C#*D#*E#*F#
18		T						
19	Cuina 05 Adaptada	T						
20	Tipologia: HA	T						
21	Frontal		3,000	3,000		0,650	5,850	C#*D#*E#*F#
22			3,000	1,650		0,650	3,218	C#*D#*E#*F#
23	Lateral *****		6,000	0,600		0,650	2,340	C#*D#*E#*F#
24		T						
25	Cuina 06	T						
26	Tipologies: 1	T						
27	Frontal		6,000	2,850		0,600	10,260	C#*D#*E#*F#
28	Lateral *****		12,000	0,600		0,600	4,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 157,958

3 EQ512JBS m2

Taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillatant en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides. Encastat al parament i fixada sobre suports murals d'acer galvanitzat. Inclou faldó adherit al taulell segons detall, la formació de forats per a encastar sanitaris amb els cantells polits i abrillants, els suports murals cada 60 cm, tub linial encolat d'acer galvanitzat de reforç, reforços embeguts en les parets i segellats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO02	T						
2	Tipologia: HA	T						
3	Cuina 05 Adaptada		3,000	3,000	0,600		5,400	C#*D#*E#*F#
4			3,000	3,000		0,100	0,900	C#*D#*E#*F#
5			3,000	1,650	0,600		2,970	C#*D#*E#*F#
6			3,000	1,650		0,100	0,495	C#*D#*E#*F#
7	QMO039	T						
8	Tipologies: 1, 2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 3, 4, 5, 7a i 7b.	T						
9	Bany 01		58,000	1,500	0,650		56,550	C#*D#*E#*F#
10	Tipologies:6	T						
11	Bany 02		3,000	1,200	0,650		2,340	C#*D#*E#*F#
12	Tipologies:HA	T						
13	Bany 03 *****		3,000	0,650	0,650		1,268	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,923

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	11	ACABATS DIVISIONS
SUBCAPÍTOL	01	ACABATS DE DIVISORIES A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E824200J	m2	<p>Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de valència ceràmica de 28x14 cm color a escollir (UNE-EN 14411), col.locades en vertical a trencajunts amb adhesiu cimentós millorat de lligants mixtes, C2 TE, tipus *Weber.col Lanic Confort de Weber Cemarksa* color blanc (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada *Weber. color Lechada* (UNE-EN 13888) formant juntes de 8-10 mm. Inclou p.p de cantoneres d'alumini.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% <p>Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l' amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Banys TIPUS 1		58,000	4,000	2,200	2,200	1.122,880	C#*D#*E#*F#
2			58,000	2,000	1,650	2,200	421,080	C#*D#*E#*F#
3			58,000	2,000	1,450	2,200	370,040	C#*D#*E#*F#
4		T						
5	Banys TIPUS 2		3,000	4,000	2,150	2,200	56,760	C#*D#*E#*F#
6			3,000	2,000	1,700	2,200	22,440	C#*D#*E#*F#
7			3,000	2,000	1,200	2,200	15,840	C#*D#*E#*F#
8		T						
9	Banys TIPUS 3		3,000	4,000	2,150	2,200	56,760	C#*D#*E#*F#
10			3,000	2,000	1,500	2,200	19,800	C#*D#*E#*F#
11			3,000	2,000	1,450	2,200	19,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.104,740

2	E898J2AI	m2	<p>Pintat de parament vertical de guix o cartró guix, amb pintura ecològica tipus Parrocil Inter-Eco de Parrot o Calpefach ecològic de Ralpe o Titan ecològic de Titan o equivalent (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea), amb acabat llis, inclou raspatllat de la superfície, massillat, una capa segelladora i dues d'acabat, resistent a la llum. Color a escollir per la DF.</p>					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges tipus HA	T			Alçada	Tipologia		
2	Dormitori 1		1,000	2,050	2,500	3,000	15,375	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,200	2,500	3,000	24,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,150	2,500	3,000	31,125	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,000	2,500	3,000	22,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,650	2,500	3,000	12,375	C#*D#*E#*F#
7	Dormitori 2		2,000	3,150	2,500	3,000	47,250	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,950	2,500	3,000	44,250	C#*D#*E#*F#
9	Cuina		1,000	2,850	2,300	3,000	19,665	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,600	2,300	3,000	8,280	C#*D#*E#*F#
11			2,000	0,100	2,300	3,000	1,380	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12			2,000	3,000	2,300	3,000	41,400	C#*D#*E#*F#
13	Estar Menjador		2,000	8,300	2,800	3,000	139,440	C#*D#*E#*F#
14			2,000	5,000	2,800	3,000	84,000	C#*D#*E#*F#
15	Habitatges tipus 1	T						
16	Dormitori 1		2,000	2,850	2,500	6,000	85,500	C#*D#*E#*F#
17			2,000	3,800	2,500	6,000	114,000	C#*D#*E#*F#
18	Dormitori 2		2,000	2,850	2,500	6,000	85,500	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,150	2,500	6,000	64,500	C#*D#*E#*F#
20	Estar Menjador Cuina		2,000	9,250	2,800	6,000	310,800	C#*D#*E#*F#
21			2,000	4,750	2,800	6,000	159,600	C#*D#*E#*F#
22			2,000	0,600	2,800	6,000	20,160	C#*D#*E#*F#
23	Habitatges tipus 2a	T						
24	Dormitori 1		2,000	2,950	2,500	6,000	88,500	C#*D#*E#*F#
25			2,000	3,600	2,500	6,000	108,000	C#*D#*E#*F#
26	Dormitori 2		2,000	2,850	2,500	6,000	85,500	C#*D#*E#*F#
27			2,000	3,600	2,500	6,000	108,000	C#*D#*E#*F#
28	Estar Menjador Cuina		2,000	9,250	2,800	6,000	310,800	C#*D#*E#*F#
29			2,000	4,250	2,800	6,000	142,800	C#*D#*E#*F#
30			4,000	0,600	2,800	6,000	40,320	C#*D#*E#*F#
31	Habitatges tipus 2b	T						
32	Dormitori 1		2,000	2,950	2,500	5,000	73,750	C#*D#*E#*F#
33			2,000	3,600	2,500	5,000	90,000	C#*D#*E#*F#
34	Dormitori 2		2,000	2,850	2,500	5,000	71,250	C#*D#*E#*F#
35			2,000	3,600	2,500	5,000	90,000	C#*D#*E#*F#
36	Estar Menjador Cuina		2,000	9,250	2,800	5,000	259,000	C#*D#*E#*F#
37			2,000	4,450	2,800	5,000	124,600	C#*D#*E#*F#
38			4,000	0,600	2,800	5,000	33,600	C#*D#*E#*F#
39	Habitatges tipus 2c	T						
40	Dormitori 1		2,000	3,200	2,500	4,000	64,000	C#*D#*E#*F#
41			2,000	3,500	2,500	4,000	70,000	C#*D#*E#*F#
42	Dormitori 2		2,000	3,100	2,500	4,000	62,000	C#*D#*E#*F#
43			2,000	3,500	2,500	4,000	70,000	C#*D#*E#*F#
44	Estar Menjador Cuina		2,000	8,800	2,800	4,000	197,120	C#*D#*E#*F#
45			2,000	4,450	2,800	4,000	99,680	C#*D#*E#*F#
46			4,000	0,600	2,800	4,000	26,880	C#*D#*E#*F#
47	Habitatges tipus 2d	T						
48	Dormitori 1		2,000	3,200	2,500	15,000	240,000	C#*D#*E#*F#
49			2,000	3,500	2,500	15,000	262,500	C#*D#*E#*F#
50	Dormitori 2		2,000	3,100	2,500	15,000	232,500	C#*D#*E#*F#
51			2,000	3,500	2,500	15,000	262,500	C#*D#*E#*F#
52	Estar Menjador Cuina		2,000	8,800	2,800	15,000	739,200	C#*D#*E#*F#
53			2,000	4,150	2,800	15,000	348,600	C#*D#*E#*F#
54			4,000	0,600	2,800	15,000	100,800	C#*D#*E#*F#
55	Habitatges tipus 2e	T						

AMIDAMENTS

56	Dormitori 1		2,000	2,950	2,500	5,000	73,750	C#*D#*E#*F#
57			2,000	3,650	2,500	5,000	91,250	C#*D#*E#*F#
58	Dormitori 2		2,000	2,900	2,500	5,000	72,500	C#*D#*E#*F#
59			2,000	3,650	2,500	5,000	91,250	C#*D#*E#*F#
60	Estar Menjador Cuina		2,000	8,400	2,800	5,000	235,200	C#*D#*E#*F#
61			2,000	4,650	2,800	5,000	130,200	C#*D#*E#*F#
62			4,000	0,600	2,800	5,000	33,600	C#*D#*E#*F#
63	Habitatges tipus 3	T						
64	Dormitori 1		2,000	3,050	2,500	5,000	76,250	C#*D#*E#*F#
65			2,000	3,500	2,500	5,000	87,500	C#*D#*E#*F#
66	Dormitori 2		1,000	12,700	2,500	5,000	158,750	C#*D#*E#*F#
67	Estar Menjador Cuina		1,000	31,350	2,800	5,000	438,900	C#*D#*E#*F#
68	Habitatges tipus 4	T						
69	Dormitori 1		2,000	2,400	2,500	5,000	60,000	C#*D#*E#*F#
70			2,000	2,850	2,500	5,000	71,250	C#*D#*E#*F#
71	Dormitori 2		1,000	13,100	2,500	5,000	163,750	C#*D#*E#*F#
72	Estar Menjador Cuina		1,000	28,950	2,800	5,000	405,300	C#*D#*E#*F#
73	Habitatges tipus 5	T						
74	Dormitori 1		2,000	3,600	2,500	5,000	90,000	C#*D#*E#*F#
75			2,000	3,100	2,500	5,000	77,500	C#*D#*E#*F#
76	Dormitori 2		2,000	3,300	2,500	5,000	82,500	C#*D#*E#*F#
77			2,000	2,700	2,500	5,000	67,500	C#*D#*E#*F#
78	Estar Menjador Cuina		2,000	5,650	2,800	5,000	158,200	C#*D#*E#*F#
79			2,000	9,050	2,800	5,000	253,400	C#*D#*E#*F#
80			2,000	0,600	2,800	5,000	16,800	C#*D#*E#*F#
81	Habitatges tipus 6	T						
82	Dormitori 1		1,000	11,050	2,500	3,000	82,875	C#*D#*E#*F#
83	Dormitori 2		2,000	3,550	2,500	3,000	53,250	C#*D#*E#*F#
84			2,000	3,000	2,500	3,000	45,000	C#*D#*E#*F#
85	Cuina		1,000	2,850	2,500	3,000	21,375	C#*D#*E#*F#
86			2,000	0,600	2,500	3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
87			2,000	0,100	2,500	3,000	1,500	C#*D#*E#*F#
88			2,000	3,000	2,500	3,000	45,000	C#*D#*E#*F#
89	Estar Menjador		2,000	8,700	2,800	3,000	146,160	C#*D#*E#*F#
90			2,000	5,000	2,800	3,000	84,000	C#*D#*E#*F#
91	Habitatges tipus 7a	T						
92	Dormitori 1		2,000	3,700	2,500	1,000	18,500	C#*D#*E#*F#
93			2,000	3,500	2,500	1,000	17,500	C#*D#*E#*F#
94	Dormitori 2		2,000	2,750	2,500	1,000	13,750	C#*D#*E#*F#
95			2,000	3,400	2,500	1,000	17,000	C#*D#*E#*F#
96	Estar Menjador Cuina		2,000	9,250	2,800	1,000	51,800	C#*D#*E#*F#
97			2,000	3,350	2,800	1,000	18,760	C#*D#*E#*F#
98			2,000	0,600	2,800	1,000	3,360	C#*D#*E#*F#
99	Habitatges tipus 7b	T						

AMIDAMENTS

100	Dormitori 1		2,000	3,100	2,500	1,000	15,500	C#*D#*E#*F#
101			2,000	3,500	2,500	1,000	17,500	C#*D#*E#*F#
102	Dormitori 2		2,000	2,950	2,500	1,000	14,750	C#*D#*E#*F#
103			2,000	3,400	2,500	1,000	17,000	C#*D#*E#*F#
104	Estar Menjador Cuina		2,000	8,800	2,800	1,000	49,280	C#*D#*E#*F#
105			2,000	3,300	2,800	1,000	18,480	C#*D#*E#*F#
106			2,000	0,600	2,800	1,000	3,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9.433,050**

3 E8989240 m2

Pintat de parament vertical de ciment (arrebossat o formigó) amb pintura plàstica ecològica per a exteriors (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea) amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat de color a escollir.
Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures > 2 m: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges tipus 2c	T			Alçada	Tipologia		
2	Estenedor		1,000	0,900	2,200	4,000	7,920	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,050	2,200	4,000	36,080	C#*D#*E#*F#
4	Habitatges tipus 2d	T			Alçada	Tipologia		
5	Estenedor		1,000	0,900	2,200	15,000	29,700	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,400	2,200	15,000	92,400	C#*D#*E#*F#
7	Habitatges tipus 2e	T			Alçada	Tipologia		
8	Estenedor		1,000	0,900	2,200	5,000	9,900	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,250	2,200	5,000	27,500	C#*D#*E#*F#
10	Habitatges tipus 3	T			Alçada	Tipologia		
11	Estenedor		1,000	1,750	2,200	5,000	19,250	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,250	2,200	5,000	13,750	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,800	2,200	5,000	19,800	C#*D#*E#*F#
14	Habitatges tipus 4	T			Alçada	Tipologia		
15	Estenedor		1,000	1,150	2,200	5,000	12,650	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,250	2,200	5,000	13,750	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,400	2,200	5,000	4,400	C#*D#*E#*F#
18	Habitatges tipus 5	T			Alçada	Tipologia		
19	Estenedor		1,000	1,000	2,200	5,000	11,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	0,800	2,200	5,000	8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **306,900**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	11	ACABATS DIVISIONS
SUBCAPÍTOL	02	ACABATS DE DIVISORIES A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8A2I00N	m2	Envernissat de parament de fusta, al vernís intumescent a base de dos components, i aplicant com a mínim 2 capes de 210-230 g / m2 cadascuna, per a l'acabat i protecció d'elements de fusta amb classificació D-s2,d0, aconseguint un acabat amb una classificació al foc del substrat i acabat B-S1,D0, acabat incolor mate o satinat. Inclou certificat homologat. Criteri d'amidament: superfície teòrica de projecte deduït el 50% de les obertures quan són 2m2<S<4m2, i el 100% a partir de <4m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA HABITAGES	T						
2	P.Primera		1,000	4,950		3,050	15,098	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,300		3,050	10,065	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,650		3,050	3,965	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,000		3,050	12,200	C#*D#*E#*F#
6	P.Segona a Badalot		2,000	4,950		17,900	177,210	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,300		17,900	118,140	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,650		17,900	23,270	C#*D#*E#*F#
9		T						
10	ESCALA EVACUACIÓ	T						
11	P.Primera		1,000	5,550		3,050	16,928	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,800		3,050	14,640	C#*D#*E#*F#
13	P.Segona a Badalot		2,000	5,800		15,100	175,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **566,676**

2	E8B11A0N	m2	Revestiment protector amb acabat incolor i mate, per aplicar sobre fusta CLT, amb una reacció al foc B-s1,d0, compost alifàtic, a base de resina de poliurea, tipus Aquapro Topcoating 2.5 del Grup Iraco o equivalent.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA HABITAGES	T						
2	P.Primera		1,000	4,950		3,050	15,098	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,300		3,050	10,065	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,650		3,050	3,965	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,000		3,050	12,200	C#*D#*E#*F#
6	P.Segona a Badalot		2,000	4,950		17,900	177,210	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,300		17,900	118,140	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,650		17,900	23,270	C#*D#*E#*F#
9		T						
10	ESCALA EVACUACIÓ	T						
11	P.Primera		1,000	5,550		3,050	16,928	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,800		3,050	14,640	C#*D#*E#*F#
13	P.Segona a Badalot		2,000	5,800		15,100	175,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **566,676**

AMIDAMENTS

3 E8241335 m2

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani	T						
2		T						
3	****Residus		1,000	30,900		2,950	91,155	C#*D#*E#*F#
4	****Abocador		2,000	2,900		2,950	17,110	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,400		2,950	8,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **116,525**

4 E81131E1 m2

Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani	T						
2		T						
3	****Residus		1,000	30,900		2,950	91,155	C#*D#*E#*F#
4	****Abocador		2,000	2,900		2,950	17,110	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,400		2,950	8,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **116,525**

5 E8989240 m2

Pintat de parament vertical de ciment (arrebossat o formigó) amb pintura plàstica ecològica per a exteriors (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea) amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat de color a escollir.
Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
- Obertures > 2 m: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani	T						
2	***Aparcament bicicletes		2,000	13,650		2,950	80,535	C#*D#*E#*F#
3			2,000	9,000		2,950	53,100	C#*D#*E#*F#
4			8,000	0,500		2,950	11,800	C#*D#*E#*F#
5	**Vest ind. residus		2,000	2,350		2,950	13,865	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,750		2,950	10,325	C#*D#*E#*F#
7	**Vest ascensor		2,000	2,350		2,950	13,865	C#*D#*E#*F#
8			2,000	12,300		2,950	72,570	C#*D#*E#*F#
9	**Vest ind. aparç		2,000	1,500		2,950	8,850	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,600		2,950	15,340	C#*D#*E#*F#
11	**RITI		2,000	2,900		2,950	17,110	C#*D#*E#*F#
12			2,000	4,250		2,950	25,075	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,500		2,950	2,950	C#*D#*E#*F#
14	***Escala Habitatges		2,000	5,100		3,250	33,150	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,050		3,250	13,325	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,600		3,250	16,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

17		T							
18	Planta Baixa	T							
19	Vestíbul accés Habitatges		2,000	4,700	2,900	27,260	C#*D#*E#*F#		
20			2,000	15,550	2,900	90,190	C#*D#*E#*F#		
21	Escala Habitatges		1,000	4,950	3,250	16,088	C#*D#*E#*F#		
22			1,000	2,650	3,250	8,613	C#*D#*E#*F#		
23			1,000	4,000	3,250	13,000	C#*D#*E#*F#		
24			2,000	2,700	3,250	17,550	C#*D#*E#*F#		
25	Vest. independència		2,000	1,000	3,000	6,000	C#*D#*E#*F#		
26			2,000	2,050	3,000	12,300	C#*D#*E#*F#		
27	Accés vest. habitatges		1,000	3,100	6,500	20,150	C#*D#*E#*F#		
28	Grup de bombeig		2,000	1,450	3,000	8,700	C#*D#*E#*F#		
29			2,000	1,300	3,000	7,800	C#*D#*E#*F#		
30	Comptadors aigua		2,000	3,300	3,000	19,800	C#*D#*E#*F#		
31			2,000	1,300	3,000	7,800	C#*D#*E#*F#		
32	Centre de transformació		2,000	4,700	3,000	28,200	C#*D#*E#*F#		
33			2,000	5,300	3,000	31,800	C#*D#*E#*F#		
34			2,000	1,950	3,000	11,700	C#*D#*E#*F#		
35			2,000	0,850	3,000	5,100	C#*D#*E#*F#		
36	Armaris façana CGP...		2,000	2,400	3,000	14,400	C#*D#*E#*F#		
37			2,000	2,300	3,000	13,800	C#*D#*E#*F#		
38			10,000	0,400	3,000	12,000	C#*D#*E#*F#		
39	Armari TMF		2,000	2,250	3,000	13,500	C#*D#*E#*F#		
40			2,000	0,800	3,000	4,800	C#*D#*E#*F#		
41	Passadís escala evacuació		2,000	10,500	3,000	63,000	C#*D#*E#*F#		
42			2,000	9,050	3,000	54,300	C#*D#*E#*F#		
43			2,000	3,800	1,500	11,400	C#*D#*E#*F#		
44	Vestíbul habitatge		1,000	1,800	3,000	5,400	C#*D#*E#*F#		
45	Escala fins altell		1,000	5,500	4,500	24,750	C#*D#*E#*F#		
46	a deduir m2 Revestiment Fusta ACA10		-1,000	54,970	1,000	-54,970	C#*D#*E#*F#		
47		T							
48	Planta Altell	T							
49	Vest. indep, Escala habitatges		2,000	2,650	3,120	16,536	C#*D#*E#*F#		
50			2,000	1,200	3,120	7,488	C#*D#*E#*F#		
51	Escala Habitatges		2,000	3,100	4,000	24,800	C#*D#*E#*F#		
52			2,000	5,200	4,000	41,600	C#*D#*E#*F#		
53	Vest. indep, Escala Evacuació		2,000	1,650	3,120	10,296	C#*D#*E#*F#		
54			2,000	2,050	3,120	12,792	C#*D#*E#*F#		
55	Escala Evacuació		2,000	5,400	4,000	43,200	C#*D#*E#*F#		
56			2,000	2,050	4,000	16,400	C#*D#*E#*F#		
57		T							
58	Planta Primera	T							
59	Vest. indep, Escala habitatges		2,000	2,650	2,500	13,250	C#*D#*E#*F#		
60			2,000	1,550	2,500	7,750	C#*D#*E#*F#		

AMIDAMENTS

Pàg.: 253

61			2,000	0,250		2,500	1,250	C##D##E##F#
62	Accés a pati+escala		1,000	2,900		2,500	7,250	C##D##E##F#
63			1,000	2,800		2,500	7,000	C##D##E##F#
64			1,000	3,800		2,500	9,500	C##D##E##F#
65			1,000	1,700		2,500	4,250	C##D##E##F#
66			1,000	2,400		2,500	6,000	C##D##E##F#
67	Vest. indep, Escala Evacuació		2,000	1,850		2,500	9,250	C##D##E##F#
68			2,000	3,650		2,500	18,250	C##D##E##F#
69	Escala Evacuació		1,000	1,200		2,500	3,000	C##D##E##F#
70			1,000	4,150		2,500	10,375	C##D##E##F#
71			1,000	0,500		2,500	1,250	C##D##E##F#
72			1,000	2,500		2,500	6,250	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **1.160,928**

6 E811I0IN m2

Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat fi. Inclòs formació d'arestes, repercussió de curbatures, d'angles diedres i cantoneres de reforç de PVC, malla en canvis de material del suport i aplicació d'un pont d'unió sobre el formigó. C.Amid.: m2 de paret a revestir 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.Baixa	T						
2	Accés vest. habitatges		1,000	3,100		6,500	20,150	C##D##E##F#
3	Grup de bombeig		2,000	1,450		3,000	8,700	C##D##E##F#
4			2,000	1,300		3,000	7,800	C##D##E##F#
5	Comptadors aigua		2,000	3,300		3,000	19,800	C##D##E##F#
6			2,000	1,300		3,000	7,800	C##D##E##F#
7	Centre de transformació		2,000	4,700		3,000	28,200	C##D##E##F#
8			2,000	5,300		3,000	31,800	C##D##E##F#
9			2,000	1,950		3,000	11,700	C##D##E##F#
10			2,000	0,850		3,000	5,100	C##D##E##F#
11	Armaris façana CGP...		2,000	2,400		3,000	14,400	C##D##E##F#
12			2,000	2,300		3,000	13,800	C##D##E##F#
13			10,000	0,400		3,000	12,000	C##D##E##F#
14	Armari TMF		2,000	2,250		3,000	13,500	C##D##E##F#
15			2,000	0,800		3,000	4,800	C##D##E##F#
16	Vestíbul habitatge		1,000	1,800		3,000	5,400	C##D##E##F#
17	Escala fins attell		1,000	5,500		4,500	24,750	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **229,700**

7 E812I001 m2

Enguixat reglejat sobre parament vertical interior amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclòs repercussió de malla de PVC en canvis de materials, racons i cantonades, pont d'unió sobre formigó, formació d'arestes, racons, reglada de sòcol, en cantonades i en la trobada amb el cel. ras, fossejats segons projecte i indicacions DF en la trobada entre obra ceràmica i pilars de formigó no revestits d'obra amb segellat de masilla pintable de fons, formació de bandes i juntes de desconexió per al compliment del sistema "Silensis", juntes elàstiques i cantoneres de reforç de PVC. C.Amid.: m2 de paret a revestir 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2

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

AMIDAMENTS

1	Planta Baixa	T							
2	Comptadors electricitat		2,000	4,800			3,000	28,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,250			3,000	19,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,300

8 E898J2AI m2

Pintat de parament vertical de guix o cartró guix, amb pintura ecològica tipus Parrocil Inter-Eco de Parrot o Calpefach ecològic de Ralpe o Titan ecològic de Titan o equivalent (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea), amb acabat llis, inclou raspatllat de la superfície, massillat, una capa segelladora i dues d'acabat, resistent a la llum. Color a escollir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Planta Baixa	T							
2	Comptadors electricitat		2,000	4,800			3,000	28,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,250			3,000	19,500	C#*D#*E#*F#
4	Plantes 1 a 6a	T							
5	Escala evacuació replans		2,000	2,100	6,000		2,900	73,080	C#*D#*E#*F#
6	Planta Coberta	T							
7	RITS		2,000	3,300			3,000	19,800	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,900			3,000	17,400	C#*D#*E#*F#
9	INP		2,000	1,500			3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,650			3,000	3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 171,480

9 E865010N m2

Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de pi tintat amb lasur mate blanc, acabat amb tractament de vernís incolor, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclou formació d'emmarcats, remats, girs, entregues, formació d'especejament, sobresortits i juntes i tots els materials necessaris per a la correcta execució de la partida. Totalment col·locat segons plànols i indicacions DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	CAC10	T							
2	Planta Baixa	T							
3	Vestíbul Habitatges		1,000	5,000			2,300	11,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,350			2,300	7,705	C#*D#*E#*F#
5			1,000	15,550			2,300	35,765	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,970

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	11	ACABATS DIVISIONS
SUBCAPÍTOL	03	ACABATS DE DIVISIONS A APARCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E81110IN	m2	Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat fi. Inclòs formació d'arestes, repercusió de curbatures, d'angles diedres i cantoneres de reforç de PVC, malla en canvis de material del suport i aplicació d'un pont d'unió sobre el formigó. C.Amid.: m2 de paret a revestir 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.Baixa	T						
2	Rampa		1,000	15,500		3,000	46,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,500

2	E8989240	m2	Pintat de parament vertical de ciment (arrebossat o formigó) amb pintura plàstica ecològica per a exteriors (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea) amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat de color a escollir. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures > 2 m: Es dedueix el 100%					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani	T						
2	***Aparcament		2,000	27,450		1,950	107,055	C#*D#*E#*F#
3			2,000	23,100		1,950	90,090	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,800		1,950	15,210	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,200		1,950	6,240	C#*D#*E#*F#
6			1,000	13,750		1,950	26,813	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,050		1,950	7,995	C#*D#*E#*F#
8			4,000	1,100		1,950	8,580	C#*D#*E#*F#
9			60,000	0,500		1,950	58,500	C#*D#*E#*F#
10	***Vest. ascensor		2,000	1,900		2,950	11,210	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,050		2,950	12,095	C#*D#*E#*F#
12	***Cambra aparc.		2,000	1,000		2,950	5,900	C#*D#*E#*F#
13			2,000	1,750		2,950	10,325	C#*D#*E#*F#
14	Escala		2,000	5,300		3,250	34,450	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,050		3,250	13,325	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,500		3,250	16,250	C#*D#*E#*F#
17		T						
18	Planta Baixa	T						
19	accés a aparcament vest+escala		2,000	7,500		3,000	45,000	C#*D#*E#*F#
20			2,000	3,900		3,000	23,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 492,438

AMIDAMENTS

3 E898JLLR m

Pintat de sòcol d'1 metre d'alçada amb esmalt al poliuretà en paraments verticals i pilars de formigó o pantalla fressada, color a escollir. Inclou formació de franja superior de 15 cm d'amplada d'un color diferent. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani	T						
2	Aparcament		2,000	27,450			54,900	C#*D#*E#*F#
3			2,000	23,100			46,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	13,750			13,750	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,050			4,100	C#*D#*E#*F#
8			4,000	1,100			4,400	C#*D#*E#*F#
9			60,000	0,500			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 164,350

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	12	ACABATS SOSTRES
SUBCAPÍTOL	01	ACABATS DE SOSTRES A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7C9G00B	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), tipus Sonorock Plus "ROCKWOOL", o equivalent, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,033 W/(mK), col·locat sobre fals sostre. C.Amid.: m2 de parament amb aïllament descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120016 IFCCOVERING		3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
2	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120027 IFCCOVERING		3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
3	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120039 IFCCOVERING		3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
4	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120050 IFCCOVERING		3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
5	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120062 IFCCOVERING		3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
6	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120073 IFCCOVERING		3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
7	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120571 IFCCOVERING		3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
8	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120582 IFCCOVERING		3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
9	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120594 IFCCOVERING		3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
10	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120605 IFCCOVERING		3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
11	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120617 IFCCOVERING		3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
12	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120628 IFCCOVERING		3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
13	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120756 IFCCOVERING		3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
14	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120767 IFCCOVERING		3,613				3,613	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

15	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120779 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
16	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120790 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
17	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120802 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
18	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120813 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
19	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120941 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
20	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120952 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
21	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120964 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
22	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120975 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
23	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120987 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
24	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120998 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
25	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3126773 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
26	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3126784 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
27	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3126797 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
28	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3126808 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
29	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3126820 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
30	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3126831 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
31	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3126843 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
32	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3126854 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
33	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4221729 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

34	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4221740 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
35	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4223369 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
36	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4223380 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
37	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4223440 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
38	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4223451 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
39	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4223511 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
40	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4223522 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
41	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402054 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
42	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402061 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
43	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402072 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
44	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402079 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
45	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402090 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
46	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402097 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
47	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402642 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
48	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402649 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
49	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402660 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
50	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402667 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
51	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402678 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
52	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402685 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

53	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402838 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
54	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402845 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
55	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402856 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
56	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402863 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
57	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402874 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
58	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402881 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
59	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4403034 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
60	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4403041 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
61	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4403052 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
62	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4403059 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
63	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4403070 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
64	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4403077 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
65	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:5613888 IFCCOVERING	1,799				1,799	C#*D#*E#*F#
66	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6517537 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
67	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6517544 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
68	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6517551 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
69	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6517558 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
70	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6517565 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
71	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6517572 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

72	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6517579 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
73	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6517586 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
74	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518203 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
75	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518210 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
76	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518217 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
77	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518224 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
78	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518231 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
79	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518238 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
80	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518245 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
81	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518252 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
82	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518856 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
83	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518863 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
84	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518870 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
85	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518877 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
86	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518884 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
87	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518891 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
88	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518898 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
89	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518905 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
90	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6840785 IFCCOVERING	2,417				2,417	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

91	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6840946 IFCCOVERING	2,417			2,417	C#*D#*E#*F#
92	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6840962 IFCCOVERING	2,417			2,417	C#*D#*E#*F#
93	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6840978 IFCCOVERING	2,417			2,417	C#*D#*E#*F#
94	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969052 IFCCOVERING	2,597			2,597	C#*D#*E#*F#
95	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969059 IFCCOVERING	3,726			3,726	C#*D#*E#*F#
96	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969348 IFCCOVERING	2,597			2,597	C#*D#*E#*F#
97	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969355 IFCCOVERING	3,726			3,726	C#*D#*E#*F#
98	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969363 IFCCOVERING	2,597			2,597	C#*D#*E#*F#
99	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969370 IFCCOVERING	3,726			3,726	C#*D#*E#*F#
100	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969418 IFCCOVERING	3,115			3,115	C#*D#*E#*F#
101	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969425 IFCCOVERING	3,209			3,209	C#*D#*E#*F#
102	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969526 IFCCOVERING	3,115			3,115	C#*D#*E#*F#
103	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969533 IFCCOVERING	3,209			3,209	C#*D#*E#*F#
104	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:8149074 IFCCOVERING	2,562			2,562	C#*D#*E#*F#
105	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:8150114 IFCCOVERING	2,562			2,562	C#*D#*E#*F#
106	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:8150252 IFCCOVERING	2,562			2,562	C#*D#*E#*F#
107	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:8150321 IFCCOVERING	2,562			2,562	C#*D#*E#*F#
108	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:8734795 IFCCOVERING	1,984			1,984	C#*D#*E#*F#
109	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045068 IFCCOVERING	3,197			3,197	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

110	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045075 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
111	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045081 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
112	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045088 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
113	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045094 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
114	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045101 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
115	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045253 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
116	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045260 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
117	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045318 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
118	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045325 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
119	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045331 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
120	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045338 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
121	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045344 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
122	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045351 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
123	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045765 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
124	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045772 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
125	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045778 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
126	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045785 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
127	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045791 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
128	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045798 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

129	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045804 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
130	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045811 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
131	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9046127 IFCCOVERING	2,417				2,417	C#*D#*E#*F#
132	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9046428 IFCCOVERING	2,562				2,562	C#*D#*E#*F#
133	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9234759 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
134	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9234831 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
135	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9234899 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
136	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9235090 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
137	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9235163 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
138	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9236381 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
139	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9236420 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
140	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9236482 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
141	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9236521 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
142	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9236583 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
143	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9236622 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
144	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9236785 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
145	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9236824 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
146	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9238978 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

147	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239019 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
148	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239059 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
149	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239222 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
150	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239263 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
151	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239303 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
152	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239344 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
153	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239385 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
154	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239425 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
155	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239466 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
156	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239507 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
157	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239547 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
158	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239976 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
159	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9240017 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
160	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9240058 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
161	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9714261 IFCCOVERING	0,218				0,218	C#*D#*E#*F#
162	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9714323 IFCCOVERING	0,218				0,218	C#*D#*E#*F#
163	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9719606 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
164	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9719906 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
165	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9872295 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

166	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9872302 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
167	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9872308 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
168	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9872315 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
169	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9872321 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
170	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9872328 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
171	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9875712 IFCCOVERING	3,115				3,115	C#*D#*E#*F#
172	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9875719 IFCCOVERING	3,209				3,209	C#*D#*E#*F#
173	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10080716 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
174	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10081300 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
175	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10081341 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
176	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10081382 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
177	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10081423 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
178	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10167185 IFCCOVERING	5,042				5,042	C#*D#*E#*F#
179	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10167410 IFCCOVERING	5,042				5,042	C#*D#*E#*F#
180	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10167428 IFCCOVERING	5,042				5,042	C#*D#*E#*F#
181	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10167446 IFCCOVERING	5,042				5,042	C#*D#*E#*F#
182	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10167464 IFCCOVERING	5,042				5,042	C#*D#*E#*F#
183	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10167482 IFCCOVERING	5,042				5,042	C#*D#*E#*F#
184	PC0: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10534121 IFCCOVERING	3,160				3,160	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

185	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10754747 IFCCOVERING	1,785			1,785	C#*D#*E#*F#
186	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10755275 IFCCOVERING	1,785			1,785	C#*D#*E#*F#
187	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10755289 IFCCOVERING	1,785			1,785	C#*D#*E#*F#
188	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10755303 IFCCOVERING	1,785			1,785	C#*D#*E#*F#
189	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10755317 IFCCOVERING	1,785			1,785	C#*D#*E#*F#
190	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10755331 IFCCOVERING	1,785			1,785	C#*D#*E#*F#
191	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10761076 IFCCOVERING	1,785			1,785	C#*D#*E#*F#
192	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10761132 IFCCOVERING	1,785			1,785	C#*D#*E#*F#
193	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10761148 IFCCOVERING	1,785			1,785	C#*D#*E#*F#
194	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10761156 IFCCOVERING	1,785			1,785	C#*D#*E#*F#
195	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10761164 IFCCOVERING	1,785			1,785	C#*D#*E#*F#
196	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10761172 IFCCOVERING	1,785			1,785	C#*D#*E#*F#
197	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11128734 IFCCOVERING	1,984			1,984	C#*D#*E#*F#
198	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11130857 IFCCOVERING	1,984			1,984	C#*D#*E#*F#
199	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11130902 IFCCOVERING	1,984			1,984	C#*D#*E#*F#
200	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11130947 IFCCOVERING	1,984			1,984	C#*D#*E#*F#
201	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11130992 IFCCOVERING	1,984			1,984	C#*D#*E#*F#
202	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11131037 IFCCOVERING	1,984			1,984	C#*D#*E#*F#
203	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11134654 IFCCOVERING	1,984			1,984	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

204	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11135479 IFCCOVERING	1,984			1,984	C#*D#*E#*F#
205	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11135517 IFCCOVERING	1,984			1,984	C#*D#*E#*F#
206	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11135555 IFCCOVERING	1,984			1,984	C#*D#*E#*F#
207	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11135593 IFCCOVERING	1,984			1,984	C#*D#*E#*F#
208	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11135631 IFCCOVERING	1,984			1,984	C#*D#*E#*F#
209	PB0: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:12039228 IFCCOVERING	4,047			4,047	C#*D#*E#*F#
210	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3122555 IFCCOVERING	9,818			9,818	C#*D#*E#*F#
211	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3122613 IFCCOVERING	5,672			5,672	C#*D#*E#*F#
212	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3122843 IFCCOVERING	9,282			9,282	C#*D#*E#*F#
213	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3122893 IFCCOVERING	9,782			9,782	C#*D#*E#*F#
214	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124668 IFCCOVERING	9,818			9,818	C#*D#*E#*F#
215	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124683 IFCCOVERING	5,672			5,672	C#*D#*E#*F#
216	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124724 IFCCOVERING	9,282			9,282	C#*D#*E#*F#
217	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124739 IFCCOVERING	9,782			9,782	C#*D#*E#*F#
218	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124822 IFCCOVERING	9,818			9,818	C#*D#*E#*F#
219	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124837 IFCCOVERING	5,672			5,672	C#*D#*E#*F#
220	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124878 IFCCOVERING	9,282			9,282	C#*D#*E#*F#
221	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124893 IFCCOVERING	9,782			9,782	C#*D#*E#*F#
222	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124976 IFCCOVERING	9,818			9,818	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

223	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124991 IFCCOVERING	5,672			5,672	C#*D#*E#*F#
224	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3125032 IFCCOVERING	9,282			9,282	C#*D#*E#*F#
225	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3125047 IFCCOVERING	9,782			9,782	C#*D#*E#*F#
226	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3128725 IFCCOVERING	10,263			10,263	C#*D#*E#*F#
227	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3128772 IFCCOVERING	10,020			10,020	C#*D#*E#*F#
228	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3128997 IFCCOVERING	10,263			10,263	C#*D#*E#*F#
229	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3129010 IFCCOVERING	10,020			10,020	C#*D#*E#*F#
230	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3129025 IFCCOVERING	10,263			10,263	C#*D#*E#*F#
231	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3129038 IFCCOVERING	10,020			10,020	C#*D#*E#*F#
232	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3129053 IFCCOVERING	10,263			10,263	C#*D#*E#*F#
233	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3129066 IFCCOVERING	10,020			10,020	C#*D#*E#*F#
234	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3129466 IFCCOVERING	10,244			10,244	C#*D#*E#*F#
235	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3129530 IFCCOVERING	10,001			10,001	C#*D#*E#*F#
236	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3130562 IFCCOVERING	10,244			10,244	C#*D#*E#*F#
237	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3130577 IFCCOVERING	10,001			10,001	C#*D#*E#*F#
238	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3130655 IFCCOVERING	10,244			10,244	C#*D#*E#*F#
239	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3130670 IFCCOVERING	10,001			10,001	C#*D#*E#*F#
240	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3130748 IFCCOVERING	10,244			10,244	C#*D#*E#*F#
241	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3130763 IFCCOVERING	10,001			10,001	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

242	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3131708 IFCCOVERING	10,116				10,116	C#*D#*E#*F#
243	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3131719 IFCCOVERING	9,515				9,515	C#*D#*E#*F#
244	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3131735 IFCCOVERING	9,695				9,695	C#*D#*E#*F#
245	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3131754 IFCCOVERING	9,931				9,931	C#*D#*E#*F#
246	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3131773 IFCCOVERING	10,438				10,438	C#*D#*E#*F#
247	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3131800 IFCCOVERING	8,796				8,796	C#*D#*E#*F#
248	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3131811 IFCCOVERING	10,163				10,163	C#*D#*E#*F#
249	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3133518 IFCCOVERING	10,014				10,014	C#*D#*E#*F#
250	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:5142279 IFCCOVERING	6,579				6,579	C#*D#*E#*F#
251	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:5142381 IFCCOVERING	7,018				7,018	C#*D#*E#*F#
252	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6517593 IFCCOVERING	10,116				10,116	C#*D#*E#*F#
253	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6517598 IFCCOVERING	9,515				9,515	C#*D#*E#*F#
254	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6517604 IFCCOVERING	9,695				9,695	C#*D#*E#*F#
255	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6517611 IFCCOVERING	9,931				9,931	C#*D#*E#*F#
256	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6517618 IFCCOVERING	10,438				10,438	C#*D#*E#*F#
257	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6517622 IFCCOVERING	8,796				8,796	C#*D#*E#*F#
258	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6517629 IFCCOVERING	10,163				10,163	C#*D#*E#*F#
259	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518259 IFCCOVERING	10,116				10,116	C#*D#*E#*F#
260	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518264 IFCCOVERING	9,515				9,515	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

261	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518270 IFCCOVERING	9,695				9,695	C#*D#*E#*F#
262	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518277 IFCCOVERING	9,931				9,931	C#*D#*E#*F#
263	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518284 IFCCOVERING	10,438				10,438	C#*D#*E#*F#
264	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518288 IFCCOVERING	8,796				8,796	C#*D#*E#*F#
265	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518295 IFCCOVERING	10,163				10,163	C#*D#*E#*F#
266	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518912 IFCCOVERING	10,116				10,116	C#*D#*E#*F#
267	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518917 IFCCOVERING	9,515				9,515	C#*D#*E#*F#
268	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518923 IFCCOVERING	9,695				9,695	C#*D#*E#*F#
269	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518930 IFCCOVERING	9,931				9,931	C#*D#*E#*F#
270	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518937 IFCCOVERING	10,438				10,438	C#*D#*E#*F#
271	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518941 IFCCOVERING	8,796				8,796	C#*D#*E#*F#
272	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518948 IFCCOVERING	10,163				10,163	C#*D#*E#*F#
273	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004365 IFCCOVERING	10,300				10,300	C#*D#*E#*F#
274	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004372 IFCCOVERING	10,056				10,056	C#*D#*E#*F#
275	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004383 IFCCOVERING	10,185				10,185	C#*D#*E#*F#
276	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004390 IFCCOVERING	9,943				9,943	C#*D#*E#*F#
277	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004485 IFCCOVERING	10,300				10,300	C#*D#*E#*F#
278	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004492 IFCCOVERING	10,056				10,056	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

279	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004503 IFCCOVERING	10,185				10,185	C#*D#*E#*F#
280	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004510 IFCCOVERING	9,943				9,943	C#*D#*E#*F#
281	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004525 IFCCOVERING	10,300				10,300	C#*D#*E#*F#
282	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004532 IFCCOVERING	10,056				10,056	C#*D#*E#*F#
283	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004543 IFCCOVERING	10,185				10,185	C#*D#*E#*F#
284	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004550 IFCCOVERING	9,943				9,943	C#*D#*E#*F#
285	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004565 IFCCOVERING	10,300				10,300	C#*D#*E#*F#
286	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004572 IFCCOVERING	10,056				10,056	C#*D#*E#*F#
287	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004583 IFCCOVERING	10,185				10,185	C#*D#*E#*F#
288	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004590 IFCCOVERING	9,943				9,943	C#*D#*E#*F#
289	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004693 IFCCOVERING	6,744				6,744	C#*D#*E#*F#
290	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004715 IFCCOVERING	6,744				6,744	C#*D#*E#*F#
291	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004726 IFCCOVERING	6,744				6,744	C#*D#*E#*F#
292	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004748 IFCCOVERING	6,744				6,744	C#*D#*E#*F#
293	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045114 IFCCOVERING	9,818				9,818	C#*D#*E#*F#
294	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045121 IFCCOVERING	5,672				5,672	C#*D#*E#*F#
295	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045128 IFCCOVERING	9,282				9,282	C#*D#*E#*F#
296	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045135 IFCCOVERING	9,782				9,782	C#*D#*E#*F#
297	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045149 IFCCOVERING	10,244				10,244	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

298	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045156 IFCCOVERING	10,001			10,001	C#*D#*E#*F#
299	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045817 IFCCOVERING	10,116			10,116	C#*D#*E#*F#
300	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045822 IFCCOVERING	9,515			9,515	C#*D#*E#*F#
301	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045828 IFCCOVERING	9,695			9,695	C#*D#*E#*F#
302	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045835 IFCCOVERING	9,931			9,931	C#*D#*E#*F#
303	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045842 IFCCOVERING	10,438			10,438	C#*D#*E#*F#
304	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045846 IFCCOVERING	8,796			8,796	C#*D#*E#*F#
305	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045853 IFCCOVERING	10,163			10,163	C#*D#*E#*F#
306	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9046163 IFCCOVERING	10,300			10,300	C#*D#*E#*F#
307	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9046170 IFCCOVERING	10,056			10,056	C#*D#*E#*F#
308	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9046179 IFCCOVERING	10,185			10,185	C#*D#*E#*F#
309	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9046186 IFCCOVERING	9,943			9,943	C#*D#*E#*F#
310	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9046204 IFCCOVERING	6,744			6,744	C#*D#*E#*F#
311	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9290837 IFCCOVERING	9,971			9,971	C#*D#*E#*F#
312	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9290845 IFCCOVERING	12,612			12,612	C#*D#*E#*F#
313	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9290859 IFCCOVERING	6,617			6,617	C#*D#*E#*F#
314	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9290874 IFCCOVERING	8,626			8,626	C#*D#*E#*F#
315	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9290882 IFCCOVERING	12,692			12,692	C#*D#*E#*F#
316	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9290895 IFCCOVERING	9,084			9,084	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

317	P01_1: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9872177 IFCCOVERING	9,818			9,818	C#*D#*E#*F#
318	P01_1: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9872184 IFCCOVERING	5,672			5,672	C#*D#*E#*F#
319	P01_1: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9872191 IFCCOVERING	9,282			9,282	C#*D#*E#*F#
320	P01_1: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9872198 IFCCOVERING	9,782			9,782	C#*D#*E#*F#
321	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774532 IFCCOVERING	9,282			9,282	C#*D#*E#*F#
322	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774538 IFCCOVERING	9,782			9,782	C#*D#*E#*F#
323	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774637 IFCCOVERING	9,282			9,282	C#*D#*E#*F#
324	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774643 IFCCOVERING	9,782			9,782	C#*D#*E#*F#
325	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774652 IFCCOVERING	9,282			9,282	C#*D#*E#*F#
326	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774658 IFCCOVERING	9,782			9,782	C#*D#*E#*F#
327	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774667 IFCCOVERING	9,282			9,282	C#*D#*E#*F#
328	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774673 IFCCOVERING	9,782			9,782	C#*D#*E#*F#
329	P01_1: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774682 IFCCOVERING	9,282			9,282	C#*D#*E#*F#
330	P01_1: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774688 IFCCOVERING	9,782			9,782	C#*D#*E#*F#
331	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10794059 IFCCOVERING	9,045			9,045	C#*D#*E#*F#
332	P01_1: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948178 IFCCOVERING	8,615			8,615	C#*D#*E#*F#
333	P01_1: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948185 IFCCOVERING	10,281			10,281	C#*D#*E#*F#
334	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948353 IFCCOVERING	8,615			8,615	C#*D#*E#*F#
335	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948360 IFCCOVERING	10,281			10,281	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

336	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948388 IFCCOVERING	8,615			8,615	C#*D#*E#*F#
337	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948395 IFCCOVERING	10,281			10,281	C#*D#*E#*F#
338	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948531 IFCCOVERING	9,837			9,837	C#*D#*E#*F#
339	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948567 IFCCOVERING	10,281			10,281	C#*D#*E#*F#
340	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948743 IFCCOVERING	9,837			9,837	C#*D#*E#*F#
341	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948751 IFCCOVERING	10,281			10,281	C#*D#*E#*F#
342	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948768 IFCCOVERING	9,837			9,837	C#*D#*E#*F#
343	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948776 IFCCOVERING	10,281			10,281	C#*D#*E#*F#
344	P02: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9757695 IFCCOVERING	6,151			6,151	C#*D#*E#*F#
345	P04: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9757865 IFCCOVERING	6,151			6,151	C#*D#*E#*F#
346	P05: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9757877 IFCCOVERING	6,151			6,151	C#*D#*E#*F#
347	P03: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9757901 IFCCOVERING	6,151			6,151	C#*D#*E#*F#
348	P06: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9757913 IFCCOVERING	6,151			6,151	C#*D#*E#*F#
349	P02: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9757965 IFCCOVERING	2,902			2,902	C#*D#*E#*F#
350	P03: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9758105 IFCCOVERING	2,902			2,902	C#*D#*E#*F#
351	P04: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9758116 IFCCOVERING	2,902			2,902	C#*D#*E#*F#
352	P05: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9758127 IFCCOVERING	2,902			2,902	C#*D#*E#*F#
353	P06: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9758149 IFCCOVERING	2,902			2,902	C#*D#*E#*F#
354	P01_1: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9872796 IFCCOVERING	2,902			2,902	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

355	P02: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10701810 IFCCOVERING	8,697			8,697	C#*D#*E#*F#
356	P02: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10701879 IFCCOVERING	6,133			6,133	C#*D#*E#*F#
357	P04: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10702031 IFCCOVERING	8,697			8,697	C#*D#*E#*F#
358	P04: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10702039 IFCCOVERING	6,133			6,133	C#*D#*E#*F#
359	P05: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10702048 IFCCOVERING	8,697			8,697	C#*D#*E#*F#
360	P05: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10702056 IFCCOVERING	6,133			6,133	C#*D#*E#*F#
361	P03: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10702082 IFCCOVERING	8,697			8,697	C#*D#*E#*F#
362	P03: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10702090 IFCCOVERING	6,133			6,133	C#*D#*E#*F#
363	P06: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10702099 IFCCOVERING	8,697			8,697	C#*D#*E#*F#
364	P06: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10702107 IFCCOVERING	6,133			6,133	C#*D#*E#*F#
365	PB1: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10723306 IFCCOVERING	3,180			3,180	C#*D#*E#*F#
366	PB1: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10723616 IFCCOVERING	3,162			3,162	C#*D#*E#*F#
367	P01: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10723663 IFCCOVERING	6,438			6,438	C#*D#*E#*F#
368	P01: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10724010 IFCCOVERING	4,002			4,002	C#*D#*E#*F#
369	P06: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10794088 IFCCOVERING	2,168			2,168	C#*D#*E#*F#
370	P01_1: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:11948191 IFCCOVERING	2,745			2,745	C#*D#*E#*F#
371	P01: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:11948200 IFCCOVERING	1,126			1,126	C#*D#*E#*F#
372	P03: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:11948366 IFCCOVERING	2,745			2,745	C#*D#*E#*F#
373	P03: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:11948375 IFCCOVERING	1,126			1,126	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

374	P02: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:11948401 IFCCOVERING		2,745				2,745	C#*D#*E#*F#
375	P02: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:11948410 IFCCOVERING		1,126				1,126	C#*D#*E#*F#
376	P05: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:11948607 IFCCOVERING		3,035				3,035	C#*D#*E#*F#
377	P04: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:11948759 IFCCOVERING		3,035				3,035	C#*D#*E#*F#
378	P06: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:11948784 IFCCOVERING		3,035				3,035	C#*D#*E#*F#
379	P02: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032072 IFCCOVERING		0,857				0,857	C#*D#*E#*F#
380	P02: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032228 IFCCOVERING		0,789				0,789	C#*D#*E#*F#
381	P04: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032614 IFCCOVERING		0,857				0,857	C#*D#*E#*F#
382	P04: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032620 IFCCOVERING		0,789				0,789	C#*D#*E#*F#
383	P05: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032629 IFCCOVERING		0,857				0,857	C#*D#*E#*F#
384	P05: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032635 IFCCOVERING		0,789				0,789	C#*D#*E#*F#
385	P03: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032659 IFCCOVERING		0,857				0,857	C#*D#*E#*F#
386	P03: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032665 IFCCOVERING		0,789				0,789	C#*D#*E#*F#
387	P06: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032674 IFCCOVERING		0,857				0,857	C#*D#*E#*F#
388	P06: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032680 IFCCOVERING		0,789				0,789	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.058,088**

2 E7C4T30B m2

Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, col·locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10757498 IFCCOVERING		88,830				88,830	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10757633 IFCCOVERING	104,526			104,526	C#*D#*E#*F#
3	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10757645 IFCCOVERING	104,526			104,526	C#*D#*E#*F#
4	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10757657 IFCCOVERING	95,766			95,766	C#*D#*E#*F#
5	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10757669 IFCCOVERING	104,526			104,526	C#*D#*E#*F#
6	P01_1: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10757707 IFCCOVERING	45,566			45,566	C#*D#*E#*F#
7	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10764627 IFCCOVERING	2,662			2,662	C#*D#*E#*F#
8	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10764684 IFCCOVERING	2,662			2,662	C#*D#*E#*F#
9	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10764692 IFCCOVERING	2,662			2,662	C#*D#*E#*F#
10	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10764700 IFCCOVERING	2,662			2,662	C#*D#*E#*F#
11	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10764708 IFCCOVERING	2,662			2,662	C#*D#*E#*F#
12	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10764847 IFCCOVERING	2,640			2,640	C#*D#*E#*F#
13	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10764906 IFCCOVERING	2,662			2,662	C#*D#*E#*F#
14	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10765072 IFCCOVERING	2,640			2,640	C#*D#*E#*F#
15	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10765079 IFCCOVERING	2,662			2,662	C#*D#*E#*F#
16	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10765087 IFCCOVERING	2,640			2,640	C#*D#*E#*F#
17	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10765094 IFCCOVERING	2,662			2,662	C#*D#*E#*F#
18	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10765102 IFCCOVERING	2,640			2,640	C#*D#*E#*F#
19	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10765109 IFCCOVERING	2,662			2,662	C#*D#*E#*F#
20	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10765117 IFCCOVERING	2,640			2,640	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

21	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10765124 IFCCOVERING	2,662				2,662	C#*D#*E#*F#
22	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10765134 IFCCOVERING	2,967				2,967	C#*D#*E#*F#
23	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10765183 IFCCOVERING	2,967				2,967	C#*D#*E#*F#
24	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10765191 IFCCOVERING	2,967				2,967	C#*D#*E#*F#
25	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10765199 IFCCOVERING	2,213				2,213	C#*D#*E#*F#
26	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10765209 IFCCOVERING	10,356				10,356	C#*D#*E#*F#
27	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10765354 IFCCOVERING	10,356				10,356	C#*D#*E#*F#
28	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10765378 IFCCOVERING	10,356				10,356	C#*D#*E#*F#
29	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10765426 IFCCOVERING	10,356				10,356	C#*D#*E#*F#
30	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10765450 IFCCOVERING	10,356				10,356	C#*D#*E#*F#
31	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:10765481 IFCCOVERING	1,975				1,975	C#*D#*E#*F#
32	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12042497 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
33	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12042504 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
34	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043564 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
35	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043571 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
36	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043579 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
37	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043586 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
38	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043594 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
39	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043601 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

40	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043609 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
41	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043616 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
42	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043624 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
43	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043631 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
44	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043639 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
45	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043646 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
46	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043699 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
47	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043706 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
48	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043714 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
49	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043721 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
50	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043729 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
51	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043736 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
52	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043744 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
53	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043751 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
54	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043759 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
55	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043766 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
56	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043774 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
57	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043781 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
58	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043789 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

59	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043796 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
60	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043804 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
61	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043811 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
62	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043819 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
63	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043826 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
64	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043834 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
65	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043841 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
66	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043864 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
67	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043871 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
68	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043879 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
69	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043886 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
70	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043894 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
71	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043901 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
72	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043909 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
73	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043916 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
74	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043924 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
75	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043931 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
76	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043939 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
77	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043946 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

78	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12043999 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
79	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044006 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
80	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044014 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
81	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044021 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
82	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044029 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
83	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044036 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
84	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044044 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
85	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044051 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
86	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044059 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
87	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044066 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
88	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044074 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
89	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044081 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
90	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044089 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
91	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044096 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
92	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044104 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
93	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044111 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
94	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044119 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
95	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044126 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
96	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044194 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

97	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044201 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
98	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044209 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
99	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044216 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
100	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044224 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
101	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044231 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
102	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044239 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
103	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044246 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
104	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044254 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
105	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044261 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
106	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044269 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
107	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044276 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
108	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044284 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
109	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044291 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
110	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044299 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
111	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044306 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
112	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044314 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
113	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044321 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
114	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044329 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
115	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044336 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

116	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044344 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
117	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044351 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
118	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044359 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
119	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044366 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
120	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044374 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
121	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044381 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
122	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044389 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
123	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044396 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
124	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044404 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
125	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044411 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
126	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044419 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
127	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044426 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
128	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044434 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
129	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044441 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
130	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044449 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
131	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044456 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
132	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044464 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
133	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044471 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

134	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044479 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
135	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044486 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
136	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044494 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
137	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044501 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
138	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044509 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
139	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044516 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
140	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044524 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
141	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044531 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
142	P01_1: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044539 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
143	P01_1: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044546 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
144	P01_1: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044554 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
145	P01_1: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044561 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
146	P01_1: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044569 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
147	P01_1: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12044576 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
148	P01_1: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12046197 IFCCOVERING	3,115				3,115	C#*D#*E#*F#
149	P01_1: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12046204 IFCCOVERING	3,209				3,209	C#*D#*E#*F#
150	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12046274 IFCCOVERING	3,115				3,115	C#*D#*E#*F#
151	P03: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12046281 IFCCOVERING	3,209				3,209	C#*D#*E#*F#
152	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12046289 IFCCOVERING	3,115				3,115	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

153	P02: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12046296 IFCCOVERING		3,209				3,209	C#*D#*E#*F#
154	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12046311 IFCCOVERING		2,597				2,597	C#*D#*E#*F#
155	P05: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12046318 IFCCOVERING		3,726				3,726	C#*D#*E#*F#
156	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12046388 IFCCOVERING		2,597				2,597	C#*D#*E#*F#
157	P04: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12046395 IFCCOVERING		3,726				3,726	C#*D#*E#*F#
158	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12046403 IFCCOVERING		2,597				2,597	C#*D#*E#*F#
159	P06: Compound Ceiling:CCR01_Base-Directe_LMI/0-30 mm:12046410 IFCCOVERING		3,726				3,726	C#*D#*E#*F#
160	****		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.171,350**

3 E844900B m2

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9757695 IFCCOVERING		6,151				6,151	C#*D#*E#*F#
2	P04: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9757865 IFCCOVERING		6,151				6,151	C#*D#*E#*F#
3	P05: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9757877 IFCCOVERING		6,151				6,151	C#*D#*E#*F#
4	P03: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9757901 IFCCOVERING		6,151				6,151	C#*D#*E#*F#
5	P06: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9757913 IFCCOVERING		6,151				6,151	C#*D#*E#*F#
6	P02: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9757965 IFCCOVERING		2,902				2,902	C#*D#*E#*F#
7	P03: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9758105 IFCCOVERING		2,902				2,902	C#*D#*E#*F#
8	P04: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9758116 IFCCOVERING		2,902				2,902	C#*D#*E#*F#
9	P05: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9758127 IFCCOVERING		2,902				2,902	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10	P06: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9758149 IFCCOVERING	2,902				2,902	C#*D#*E#*F#
11	P01_1: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:9872796 IFCCOVERING	2,902				2,902	C#*D#*E#*F#
12	P02: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10701810 IFCCOVERING	8,697				8,697	C#*D#*E#*F#
13	P02: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10701879 IFCCOVERING	6,133				6,133	C#*D#*E#*F#
14	P04: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10702031 IFCCOVERING	8,697				8,697	C#*D#*E#*F#
15	P04: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10702039 IFCCOVERING	6,133				6,133	C#*D#*E#*F#
16	P05: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10702048 IFCCOVERING	8,697				8,697	C#*D#*E#*F#
17	P05: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10702056 IFCCOVERING	6,133				6,133	C#*D#*E#*F#
18	P03: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10702082 IFCCOVERING	8,697				8,697	C#*D#*E#*F#
19	P03: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10702090 IFCCOVERING	6,133				6,133	C#*D#*E#*F#
20	P06: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10702099 IFCCOVERING	8,697				8,697	C#*D#*E#*F#
21	P06: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10702107 IFCCOVERING	6,133				6,133	C#*D#*E#*F#
22	P01: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10723663 IFCCOVERING	6,438				6,438	C#*D#*E#*F#
23	P01: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10724010 IFCCOVERING	4,002				4,002	C#*D#*E#*F#
24	P06: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:10794088 IFCCOVERING	2,168				2,168	C#*D#*E#*F#
25	P01_1: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:11948191 IFCCOVERING	2,745				2,745	C#*D#*E#*F#
26	P01: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:11948200 IFCCOVERING	1,126				1,126	C#*D#*E#*F#
27	P03: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:11948366 IFCCOVERING	2,745				2,745	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

28	P03: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:11948375 IFCCOVERING	1,126				1,126	C#*D#*E#*F#
29	P02: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:11948401 IFCCOVERING	2,745				2,745	C#*D#*E#*F#
30	P02: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:11948410 IFCCOVERING	1,126				1,126	C#*D#*E#*F#
31	P05: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:11948607 IFCCOVERING	3,035				3,035	C#*D#*E#*F#
32	P04: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:11948759 IFCCOVERING	3,035				3,035	C#*D#*E#*F#
33	P06: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:11948784 IFCCOVERING	3,035				3,035	C#*D#*E#*F#
34	P02: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032072 IFCCOVERING	0,857				0,857	C#*D#*E#*F#
35	P02: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032228 IFCCOVERING	0,789				0,789	C#*D#*E#*F#
36	P04: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032614 IFCCOVERING	0,857				0,857	C#*D#*E#*F#
37	P04: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032620 IFCCOVERING	0,789				0,789	C#*D#*E#*F#
38	P05: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032629 IFCCOVERING	0,857				0,857	C#*D#*E#*F#
39	P05: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032635 IFCCOVERING	0,789				0,789	C#*D#*E#*F#
40	P03: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032659 IFCCOVERING	0,857				0,857	C#*D#*E#*F#
41	P03: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032665 IFCCOVERING	0,789				0,789	C#*D#*E#*F#
42	P06: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032674 IFCCOVERING	0,857				0,857	C#*D#*E#*F#
43	P06: Compound Ceiling:CCR04-Suspes_C47_Vareta/P GS-55mm:12032680 IFCCOVERING	0,789				0,789	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **163,873**

AMIDAMENTS

4	E844700B	m2	Fals sostre continu llis D112 "KNAUF" (15+27+27) o equivalent, format per una placa de guix laminat de 15 mm vora afinada, cargolada a estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses del sostre o element suport de formigó amb ancoratges directes de 125 mm, per a mestra 60/27, i varetes cada 750 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 550 mm; una capa de plaques de guix laminat A de 15 mm de gruix amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda acústica de dilatació, autoadhesiva, perfils U, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paper i accessoris de muntatge., empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclús formació de forats i d'arestes per a les instal·lacions i lluminàries, p.p. de registres segons plànols i necessitats d'instal·lacions i encastaments de guies portes corredisses. C.Amid.: m2 de sostre teòrica de projecte descomptant forats més grans d'1m2.. Totalment acabat i llest per a emprar i aplacar.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3122555 IFCCOVERING		9,818				9,818	C#*D#*E#*F#
2	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3122613 IFCCOVERING		5,672				5,672	C#*D#*E#*F#
3	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3122843 IFCCOVERING		9,282				9,282	C#*D#*E#*F#
4	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3122893 IFCCOVERING		9,782				9,782	C#*D#*E#*F#
5	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124668 IFCCOVERING		9,818				9,818	C#*D#*E#*F#
6	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124683 IFCCOVERING		5,672				5,672	C#*D#*E#*F#
7	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124724 IFCCOVERING		9,282				9,282	C#*D#*E#*F#
8	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124739 IFCCOVERING		9,782				9,782	C#*D#*E#*F#
9	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124822 IFCCOVERING		9,818				9,818	C#*D#*E#*F#
10	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124837 IFCCOVERING		5,672				5,672	C#*D#*E#*F#
11	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124878 IFCCOVERING		9,282				9,282	C#*D#*E#*F#
12	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124893 IFCCOVERING		9,782				9,782	C#*D#*E#*F#
13	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124976 IFCCOVERING		9,818				9,818	C#*D#*E#*F#
14	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3124991 IFCCOVERING		5,672				5,672	C#*D#*E#*F#
15	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3125032 IFCCOVERING		9,282				9,282	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3125047 IFCCOVERING	9,782			9,782	C#*D#*E#*F#
17	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3128725 IFCCOVERING	10,263			10,263	C#*D#*E#*F#
18	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3128772 IFCCOVERING	10,020			10,020	C#*D#*E#*F#
19	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3128997 IFCCOVERING	10,263			10,263	C#*D#*E#*F#
20	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3129010 IFCCOVERING	10,020			10,020	C#*D#*E#*F#
21	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3129025 IFCCOVERING	10,263			10,263	C#*D#*E#*F#
22	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3129038 IFCCOVERING	10,020			10,020	C#*D#*E#*F#
23	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3129053 IFCCOVERING	10,263			10,263	C#*D#*E#*F#
24	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3129066 IFCCOVERING	10,020			10,020	C#*D#*E#*F#
25	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3129466 IFCCOVERING	10,244			10,244	C#*D#*E#*F#
26	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3129530 IFCCOVERING	10,001			10,001	C#*D#*E#*F#
27	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3130562 IFCCOVERING	10,244			10,244	C#*D#*E#*F#
28	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3130577 IFCCOVERING	10,001			10,001	C#*D#*E#*F#
29	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3130655 IFCCOVERING	10,244			10,244	C#*D#*E#*F#
30	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3130670 IFCCOVERING	10,001			10,001	C#*D#*E#*F#
31	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3130748 IFCCOVERING	10,244			10,244	C#*D#*E#*F#
32	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3130763 IFCCOVERING	10,001			10,001	C#*D#*E#*F#
33	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3131708 IFCCOVERING	10,116			10,116	C#*D#*E#*F#
34	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3131719 IFCCOVERING	9,515			9,515	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

35	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3131735 IFCCOVERING	9,695			9,695	C#*D#*E#*F#
36	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3131754 IFCCOVERING	9,931			9,931	C#*D#*E#*F#
37	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3131773 IFCCOVERING	10,438			10,438	C#*D#*E#*F#
38	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3131800 IFCCOVERING	8,796			8,796	C#*D#*E#*F#
39	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3131811 IFCCOVERING	10,163			10,163	C#*D#*E#*F#
40	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:3133518 IFCCOVERING	10,014			10,014	C#*D#*E#*F#
41	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:5142279 IFCCOVERING	6,579			6,579	C#*D#*E#*F#
42	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:5142381 IFCCOVERING	7,018			7,018	C#*D#*E#*F#
43	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6517593 IFCCOVERING	10,116			10,116	C#*D#*E#*F#
44	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6517598 IFCCOVERING	9,515			9,515	C#*D#*E#*F#
45	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6517604 IFCCOVERING	9,695			9,695	C#*D#*E#*F#
46	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6517611 IFCCOVERING	9,931			9,931	C#*D#*E#*F#
47	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6517618 IFCCOVERING	10,438			10,438	C#*D#*E#*F#
48	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6517622 IFCCOVERING	8,796			8,796	C#*D#*E#*F#
49	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6517629 IFCCOVERING	10,163			10,163	C#*D#*E#*F#
50	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518259 IFCCOVERING	10,116			10,116	C#*D#*E#*F#
51	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518264 IFCCOVERING	9,515			9,515	C#*D#*E#*F#
52	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518270 IFCCOVERING	9,695			9,695	C#*D#*E#*F#
53	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518277 IFCCOVERING	9,931			9,931	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

54	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518284 IFCCOVERING	10,438			10,438	C#*D#*E#*F#
55	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518288 IFCCOVERING	8,796			8,796	C#*D#*E#*F#
56	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518295 IFCCOVERING	10,163			10,163	C#*D#*E#*F#
57	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518912 IFCCOVERING	10,116			10,116	C#*D#*E#*F#
58	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518917 IFCCOVERING	9,515			9,515	C#*D#*E#*F#
59	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518923 IFCCOVERING	9,695			9,695	C#*D#*E#*F#
60	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518930 IFCCOVERING	9,931			9,931	C#*D#*E#*F#
61	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518937 IFCCOVERING	10,438			10,438	C#*D#*E#*F#
62	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518941 IFCCOVERING	8,796			8,796	C#*D#*E#*F#
63	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:6518948 IFCCOVERING	10,163			10,163	C#*D#*E#*F#
64	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004365 IFCCOVERING	10,300			10,300	C#*D#*E#*F#
65	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004372 IFCCOVERING	10,056			10,056	C#*D#*E#*F#
66	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004383 IFCCOVERING	10,185			10,185	C#*D#*E#*F#
67	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004390 IFCCOVERING	9,943			9,943	C#*D#*E#*F#
68	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004485 IFCCOVERING	10,300			10,300	C#*D#*E#*F#
69	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004492 IFCCOVERING	10,056			10,056	C#*D#*E#*F#
70	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004503 IFCCOVERING	10,185			10,185	C#*D#*E#*F#
71	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004510 IFCCOVERING	9,943			9,943	C#*D#*E#*F#
72	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004525 IFCCOVERING	10,300			10,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

73	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004532 IFCCOVERING	10,056			10,056	C#*D#*E#*F#
74	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004543 IFCCOVERING	10,185			10,185	C#*D#*E#*F#
75	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004550 IFCCOVERING	9,943			9,943	C#*D#*E#*F#
76	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004565 IFCCOVERING	10,300			10,300	C#*D#*E#*F#
77	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004572 IFCCOVERING	10,056			10,056	C#*D#*E#*F#
78	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004583 IFCCOVERING	10,185			10,185	C#*D#*E#*F#
79	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004590 IFCCOVERING	9,943			9,943	C#*D#*E#*F#
80	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004693 IFCCOVERING	6,744			6,744	C#*D#*E#*F#
81	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004715 IFCCOVERING	6,744			6,744	C#*D#*E#*F#
82	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004726 IFCCOVERING	6,744			6,744	C#*D#*E#*F#
83	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:7004748 IFCCOVERING	6,744			6,744	C#*D#*E#*F#
84	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045114 IFCCOVERING	9,818			9,818	C#*D#*E#*F#
85	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045121 IFCCOVERING	5,672			5,672	C#*D#*E#*F#
86	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045128 IFCCOVERING	9,282			9,282	C#*D#*E#*F#
87	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045135 IFCCOVERING	9,782			9,782	C#*D#*E#*F#
88	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045149 IFCCOVERING	10,244			10,244	C#*D#*E#*F#
89	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045156 IFCCOVERING	10,001			10,001	C#*D#*E#*F#
90	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045817 IFCCOVERING	10,116			10,116	C#*D#*E#*F#
91	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045822 IFCCOVERING	9,515			9,515	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

92	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045828 IFCCOVERING	9,695				9,695	C#*D#*E#*F#
93	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045835 IFCCOVERING	9,931				9,931	C#*D#*E#*F#
94	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045842 IFCCOVERING	10,438				10,438	C#*D#*E#*F#
95	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045846 IFCCOVERING	8,796				8,796	C#*D#*E#*F#
96	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9045853 IFCCOVERING	10,163				10,163	C#*D#*E#*F#
97	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9046163 IFCCOVERING	10,300				10,300	C#*D#*E#*F#
98	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9046170 IFCCOVERING	10,056				10,056	C#*D#*E#*F#
99	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9046179 IFCCOVERING	10,185				10,185	C#*D#*E#*F#
100	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9046186 IFCCOVERING	9,943				9,943	C#*D#*E#*F#
101	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9046204 IFCCOVERING	6,744				6,744	C#*D#*E#*F#
102	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9290837 IFCCOVERING	9,971				9,971	C#*D#*E#*F#
103	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9290845 IFCCOVERING	12,612				12,612	C#*D#*E#*F#
104	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9290859 IFCCOVERING	6,617				6,617	C#*D#*E#*F#
105	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9290874 IFCCOVERING	8,626				8,626	C#*D#*E#*F#
106	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9290882 IFCCOVERING	12,692				12,692	C#*D#*E#*F#
107	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9290895 IFCCOVERING	9,084				9,084	C#*D#*E#*F#
108	P01_1: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9872177 IFCCOVERING	9,818				9,818	C#*D#*E#*F#
109	P01_1: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9872184 IFCCOVERING	5,672				5,672	C#*D#*E#*F#
110	P01_1: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9872191 IFCCOVERING	9,282				9,282	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

111	P01_1: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:9872198 IFCCOVERING	9,782				9,782	C#*D#*E#*F#
112	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774532 IFCCOVERING	9,282				9,282	C#*D#*E#*F#
113	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774538 IFCCOVERING	9,782				9,782	C#*D#*E#*F#
114	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774637 IFCCOVERING	9,282				9,282	C#*D#*E#*F#
115	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774643 IFCCOVERING	9,782				9,782	C#*D#*E#*F#
116	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774652 IFCCOVERING	9,282				9,282	C#*D#*E#*F#
117	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774658 IFCCOVERING	9,782				9,782	C#*D#*E#*F#
118	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774667 IFCCOVERING	9,282				9,282	C#*D#*E#*F#
119	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774673 IFCCOVERING	9,782				9,782	C#*D#*E#*F#
120	P01_1: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774682 IFCCOVERING	9,282				9,282	C#*D#*E#*F#
121	P01_1: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10774688 IFCCOVERING	9,782				9,782	C#*D#*E#*F#
122	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:10794059 IFCCOVERING	9,045				9,045	C#*D#*E#*F#
123	P01_1: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948178 IFCCOVERING	8,615				8,615	C#*D#*E#*F#
124	P01_1: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948185 IFCCOVERING	10,281				10,281	C#*D#*E#*F#
125	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948353 IFCCOVERING	8,615				8,615	C#*D#*E#*F#
126	P03: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948360 IFCCOVERING	10,281				10,281	C#*D#*E#*F#
127	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948388 IFCCOVERING	8,615				8,615	C#*D#*E#*F#
128	P02: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948395 IFCCOVERING	10,281				10,281	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

129	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948531 IFCCOVERING		9,837				9,837	C#*D#*E#*F#
130	P05: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948567 IFCCOVERING		10,281				10,281	C#*D#*E#*F#
131	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948743 IFCCOVERING		9,837				9,837	C#*D#*E#*F#
132	P04: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948751 IFCCOVERING		10,281				10,281	C#*D#*E#*F#
133	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948768 IFCCOVERING		9,837				9,837	C#*D#*E#*F#
134	P06: Compound Ceiling:CCR05-Suspes_C472_Vareta/P GS-55mm:11948776 IFCCOVERING		10,281				10,281	C#*D#*E#*F#
135	****		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.363,711

5 E8449220 m2

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120016 IFCCOVERING		3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
2	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120027 IFCCOVERING		3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
3	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120039 IFCCOVERING		3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
4	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120050 IFCCOVERING		3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
5	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120062 IFCCOVERING		3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
6	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120073 IFCCOVERING		3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
7	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120571 IFCCOVERING		3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
8	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120582 IFCCOVERING		3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
9	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120594 IFCCOVERING		3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
10	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120605 IFCCOVERING		3,613				3,613	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120617 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
12	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120628 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
13	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120756 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
14	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120767 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
15	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120779 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
16	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120790 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
17	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120802 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
18	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120813 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
19	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120941 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
20	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120952 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
21	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120964 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
22	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120975 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
23	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120987 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
24	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3120998 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
25	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3126773 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
26	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3126784 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
27	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3126797 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
28	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3126808 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
29	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3126820 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

30	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3126831 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
31	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3126843 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
32	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:3126854 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
33	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4221729 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
34	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4221740 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
35	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4223369 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
36	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4223380 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
37	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4223440 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
38	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4223451 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
39	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4223511 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
40	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4223522 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
41	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402054 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
42	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402061 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
43	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402072 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
44	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402079 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
45	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402090 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
46	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402097 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
47	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402642 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

48	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402649 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
49	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402660 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
50	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402667 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
51	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402678 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
52	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402685 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
53	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402838 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
54	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402845 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
55	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402856 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
56	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402863 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
57	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402874 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
58	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4402881 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
59	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4403034 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
60	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4403041 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
61	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4403052 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
62	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4403059 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
63	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4403070 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
64	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:4403077 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
65	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:5613888 IFCCOVERING	1,799				1,799	C#*D#*E#*F#
66	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6517537 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

67	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6517544 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
68	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6517551 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
69	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6517558 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
70	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6517565 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
71	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6517572 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
72	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6517579 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
73	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6517586 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
74	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518203 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
75	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518210 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
76	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518217 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
77	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518224 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
78	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518231 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
79	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518238 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
80	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518245 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
81	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518252 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
82	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518856 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
83	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518863 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
84	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518870 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
85	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518877 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

86	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518884 IFCCOVERING	3,197			3,197	C#*D#*E#*F#
87	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518891 IFCCOVERING	3,613			3,613	C#*D#*E#*F#
88	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518898 IFCCOVERING	3,197			3,197	C#*D#*E#*F#
89	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6518905 IFCCOVERING	3,613			3,613	C#*D#*E#*F#
90	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6840785 IFCCOVERING	2,417			2,417	C#*D#*E#*F#
91	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6840946 IFCCOVERING	2,417			2,417	C#*D#*E#*F#
92	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6840962 IFCCOVERING	2,417			2,417	C#*D#*E#*F#
93	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6840978 IFCCOVERING	2,417			2,417	C#*D#*E#*F#
94	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969052 IFCCOVERING	2,597			2,597	C#*D#*E#*F#
95	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969059 IFCCOVERING	3,726			3,726	C#*D#*E#*F#
96	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969348 IFCCOVERING	2,597			2,597	C#*D#*E#*F#
97	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969355 IFCCOVERING	3,726			3,726	C#*D#*E#*F#
98	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969363 IFCCOVERING	2,597			2,597	C#*D#*E#*F#
99	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969370 IFCCOVERING	3,726			3,726	C#*D#*E#*F#
100	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969418 IFCCOVERING	3,115			3,115	C#*D#*E#*F#
101	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969425 IFCCOVERING	3,209			3,209	C#*D#*E#*F#
102	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969526 IFCCOVERING	3,115			3,115	C#*D#*E#*F#
103	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:6969533 IFCCOVERING	3,209			3,209	C#*D#*E#*F#
104	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:8149074 IFCCOVERING	2,562			2,562	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

105	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:8150114 IFCCOVERING	2,562				2,562	C#*D#*E#*F#
106	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:8150252 IFCCOVERING	2,562				2,562	C#*D#*E#*F#
107	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:8150321 IFCCOVERING	2,562				2,562	C#*D#*E#*F#
108	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:8734795 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
109	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045068 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
110	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045075 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
111	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045081 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
112	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045088 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
113	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045094 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
114	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045101 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
115	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045253 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
116	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045260 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
117	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045318 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
118	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045325 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
119	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045331 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
120	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045338 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
121	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045344 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
122	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045351 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
123	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045765 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

124	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045772 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
125	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045778 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
126	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045785 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
127	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045791 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
128	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045798 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
129	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045804 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
130	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9045811 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
131	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9046127 IFCCOVERING	2,417				2,417	C#*D#*E#*F#
132	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9046428 IFCCOVERING	2,562				2,562	C#*D#*E#*F#
133	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9234759 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
134	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9234831 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
135	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9234899 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
136	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9235090 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
137	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9235163 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
138	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9236381 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
139	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9236420 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
140	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9236482 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
141	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9236521 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
142	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9236583 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

143	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9236622 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
144	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9236785 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
145	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9236824 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
146	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9238978 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
147	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239019 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
148	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239059 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
149	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239222 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
150	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239263 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
151	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239303 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
152	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239344 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
153	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239385 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
154	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239425 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
155	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239466 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
156	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239507 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
157	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239547 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
158	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9239976 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
159	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9240017 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
160	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9240058 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
161	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9714261 IFCCOVERING	0,218				0,218	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

162	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9714323 IFCCOVERING	0,218				0,218	C#*D#*E#*F#
163	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9719606 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
164	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9719906 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
165	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9872295 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
166	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9872302 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
167	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9872308 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
168	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9872315 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
169	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9872321 IFCCOVERING	3,197				3,197	C#*D#*E#*F#
170	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9872328 IFCCOVERING	3,613				3,613	C#*D#*E#*F#
171	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9875712 IFCCOVERING	3,115				3,115	C#*D#*E#*F#
172	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:9875719 IFCCOVERING	3,209				3,209	C#*D#*E#*F#
173	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10080716 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
174	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10081300 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
175	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10081341 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
176	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10081382 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
177	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10081423 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
178	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10167185 IFCCOVERING	5,042				5,042	C#*D#*E#*F#
179	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10167410 IFCCOVERING	5,042				5,042	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

180	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10167428 IFCCOVERING	5,042				5,042	C#*D#*E#*F#
181	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10167446 IFCCOVERING	5,042				5,042	C#*D#*E#*F#
182	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10167464 IFCCOVERING	5,042				5,042	C#*D#*E#*F#
183	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10167482 IFCCOVERING	5,042				5,042	C#*D#*E#*F#
184	PC0: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10534121 IFCCOVERING	3,160				3,160	C#*D#*E#*F#
185	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10754747 IFCCOVERING	1,785				1,785	C#*D#*E#*F#
186	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10755275 IFCCOVERING	1,785				1,785	C#*D#*E#*F#
187	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10755289 IFCCOVERING	1,785				1,785	C#*D#*E#*F#
188	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10755303 IFCCOVERING	1,785				1,785	C#*D#*E#*F#
189	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10755317 IFCCOVERING	1,785				1,785	C#*D#*E#*F#
190	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10755331 IFCCOVERING	1,785				1,785	C#*D#*E#*F#
191	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10761076 IFCCOVERING	1,785				1,785	C#*D#*E#*F#
192	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10761132 IFCCOVERING	1,785				1,785	C#*D#*E#*F#
193	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10761148 IFCCOVERING	1,785				1,785	C#*D#*E#*F#
194	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10761156 IFCCOVERING	1,785				1,785	C#*D#*E#*F#
195	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10761164 IFCCOVERING	1,785				1,785	C#*D#*E#*F#
196	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:10761172 IFCCOVERING	1,785				1,785	C#*D#*E#*F#
197	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11128734 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
198	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11130857 IFCCOVERING	1,984				1,984	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 307

199	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11130902 IFCCOVERING		1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
200	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11130947 IFCCOVERING		1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
201	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11130992 IFCCOVERING		1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
202	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11131037 IFCCOVERING		1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
203	P02: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11134654 IFCCOVERING		1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
204	P03: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11135479 IFCCOVERING		1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
205	P04: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11135517 IFCCOVERING		1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
206	P05: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11135555 IFCCOVERING		1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
207	P06: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11135593 IFCCOVERING		1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
208	P01_1: Compound Ceiling:CCR06-Suspes_C47_Vareta/P GH-55mm:11135631 IFCCOVERING		1,984				1,984	C#*D#*E#*F#
210	P.Tipus	T						
211	Habitatges mitgera c/Nàpols- vestibul		4,000	2,000	0,650		5,200	C#*D#*E#*F#
212			4,000	2,650	0,650		6,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 622,205

6 E8A8N032 m2

Veladura de superfície vertical o horitzontal de formigó, amb lasur al silicat, aplicat en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostres de formigó vistos	T						
2	Habitatges tipus HA		3,000	5,050	2,400		36,360	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,750	2,500		20,625	C#*D#*E#*F#
4	Habitatges tipus 1		6,000	3,400	4,650		94,860	C#*D#*E#*F#
5			6,000	2,950	3,350		59,295	C#*D#*E#*F#
6	Habitatges tipus 2A		6,000	9,100	2,950		161,070	C#*D#*E#*F#
7			6,000	3,300	1,250		24,750	C#*D#*E#*F#
8	Habitatges tipus 2B		5,000	9,100	3,300		150,150	C#*D#*E#*F#
9			5,000	3,300	1,200		19,800	C#*D#*E#*F#
10	Habitatges tipus 2C		4,000	8,650	3,300		114,180	C#*D#*E#*F#
11			4,000	3,300	1,100		14,520	C#*D#*E#*F#
12	Habitatges tipus 2D		15,000	8,650	3,000		389,250	C#*D#*E#*F#
13			15,000	3,300	1,150		56,925	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 308

14	Habitatges tipus 2E		5,000	8,250	3,300		136,125	C#*D#*E#*F#
15			5,000	3,200	1,300		20,800	C#*D#*E#*F#
16	Habitatges tipus 3		5,000	2,900	2,950		42,775	C#*D#*E#*F#
17			5,000	3,400	4,400		74,800	C#*D#*E#*F#
18	Habitatges tipus 4		5,000	3,350	2,800		46,900	C#*D#*E#*F#
19			5,000	4,100	3,200		65,600	C#*D#*E#*F#
20	Habitatges tipus 5		5,000	3,100	2,900		44,950	C#*D#*E#*F#
21			5,000	4,300	3,400		73,100	C#*D#*E#*F#
22	Habitatges tipus 6		3,000	5,050	2,500		37,875	C#*D#*E#*F#
23			3,000	2,750	2,500		20,625	C#*D#*E#*F#
24	Habitatges tipus 7A		1,000	5,400	3,350		18,090	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,600	1,900		4,940	C#*D#*E#*F#
26	Habitatges tipus 7B		1,000	6,600	3,300		21,780	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.754,145

7 E844I0CO m

Formació de tabica en cel ras de cartró guix hidròfuga per a revestir de 15 mm de gruix sistema fix amb entramat ocult segons detall projecte. Inclou tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclús formació de forats per a instal·lació i lluminàries.
C.Amid.: ml de cotiner amb una alçada de fins a 150 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº tipus hab,					
2	Habitatges HA		3,000	2,000	2,950		17,700	C#*D#*E#*F#
3	Tipologia 1		6,000	1,000	3,600		21,600	C#*D#*E#*F#
4	Tipologia 2a		6,000	1,000	3,700		22,200	C#*D#*E#*F#
5	Tipologia 2b		5,000	1,000	3,700		18,500	C#*D#*E#*F#
6	Tipologia 2c		4,000	1,000	3,700		14,800	C#*D#*E#*F#
7	Tipologia 2d		15,000	1,000	3,700		55,500	C#*D#*E#*F#
8	Tipologia 2e		5,000	1,000	3,650		18,250	C#*D#*E#*F#
9	Tipologia 3		5,000	1,000	0,600		3,000	C#*D#*E#*F#
10			5,000	1,000	1,300		6,500	C#*D#*E#*F#
11			5,000	1,000	2,800		14,000	C#*D#*E#*F#
12	Tipologia 4		5,000	1,000	0,600		3,000	C#*D#*E#*F#
13			5,000	1,000	1,300		6,500	C#*D#*E#*F#
14			5,000	1,000	2,800		14,000	C#*D#*E#*F#
15	Tipologia 5		5,000	1,000	3,700		18,500	C#*D#*E#*F#
16	Habitatges 6		3,000	2,000	2,950		17,700	C#*D#*E#*F#
17	Tipologia 7a		1,000	1,000	3,700		3,700	C#*D#*E#*F#
18	Tipologia 7b		1,000	1,000	3,650		3,650	C#*D#*E#*F#
19		T						
20	****Tabica pas instal·lacions		64,000	4,000			256,000	C#*D#*E#*F#
21		T						
22	Habitatges mitgera c/Nàpols- vestíbul		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

23		4,000	2,650			10,600	C#*D#*E#*F#
----	--	-------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 533,700

8 E83ED00B m

Folrat de biga de fusta amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 2plaques tipus resistent al foc (F) de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, per a una EI60. Inclou segellat amb massilla elàstica en la trobada amb el sostre de formigó. Desenvolupament fins a 150 cm x ml.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEX08+CR03	T						
2	Planta Primera	T						
3	Habitatge HA		2,000	4,150			8,300	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
5	Habitatge 1		2,000	4,750			9,500	C#*D#*E#*F#
6	Habitatge 2A		2,000	4,250			8,500	C#*D#*E#*F#
7	Habitatge 2B		2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
8	Planta tipus	T						
9	Habitatges exteriors		2,000	4,500	4,000		36,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,500	4,000		14,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,000	4,000		8,000	C#*D#*E#*F#
12			2,000	4,700	4,000		37,600	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,300	4,000		17,200	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,900	4,000		11,600	C#*D#*E#*F#
15			6,000	4,300	4,000		103,200	C#*D#*E#*F#
16			2,000	4,500	4,000		36,000	C#*D#*E#*F#
17	Habitatges interiors		2,000	4,150	4,000		33,200	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,700	4,000		14,800	C#*D#*E#*F#
19			2,000	4,750	4,000		38,000	C#*D#*E#*F#
20			2,000	4,250	4,000		34,000	C#*D#*E#*F#
21			2,000	4,450	4,000		35,600	C#*D#*E#*F#
22	****		1,000	90,000	1,000		90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 548,100

9 E84GU020 m2

Cel ras continu exterior amb plaques de ciment acabat llis tipus "Aquapanel Outdoor" de Knauf o equivalent de 12,5mm de gruix amb sistema fix d'entremat de perfils d'acer galvanitzat de secció omega, de 75 a 85 mm d'amplada, col·locats cada 1,2m, i suspensió i suspensió d'acer galvanitzat de Knauf o equivalent, tractament de junts amb morter i cinta tipus Aquapanel Q4 Finish de "KNAUF" o equivalent, acabat per pintar amb malla de fibra de vidre i morter superficial Aquapanel de Knauf o equivalent. Inclou segellats, fossejat perimetral amb perfil en "U" i formació de juntes de retracció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1a a Planta 6a	T						
2	Habitatge HA		3,000	2,800			8,400	C#*D#*E#*F#
3	Habitatge 6		3,000	2,800			8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,800

AMIDAMENTS

10	E84GU08N	m2	Cel ras amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 12 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat i textura a escollir, amb sistema fix d'entramat de perfils d'acer galvanitzat de secció omega, de 75 a 85 mm d'amplada, col·locats cada 1,2m, i suspensió d'acer galvanitzat tipus varetes ancorades. Inclou perforacions per instal·lació de lluminàries encastades .				
----	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 2a a 6a	T						
2	Accés + estenedor habitatges		1,000	2,000	1,000	5,000	10,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,250	1,000	5,000	11,250	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,300	1,000	5,000	16,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,400	1,000	5,000	17,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,950	1,000	5,000	14,750	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,900	1,000	5,000	14,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,950	1,000	5,000	14,750	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,300	1,000	4,000	13,200	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,200	1,000	1,000	2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 114,150

11	E7A24K0B	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, fixada mecànicament				
----	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB0: Compound Ceiling:CCR02_Base-Directe_LMI/0-70 mm:10752320 IFCCOVERING		19,347				19,347	C#*D#*E#*F#
2	PRE: Compound Ceiling:CCR02_Base-Directe_LMI/0-70 mm:10752367 IFCCOVERING		36,911				36,911	C#*D#*E#*F#
3	P02: Compound Ceiling:CCR02_Base-Directe_LMI/0-70 mm:10760939 IFCCOVERING		2,415				2,415	C#*D#*E#*F#
4	P03: Compound Ceiling:CCR02_Base-Directe_LMI/0-70 mm:10761019 IFCCOVERING		2,415				2,415	C#*D#*E#*F#
5	P04: Compound Ceiling:CCR02_Base-Directe_LMI/0-70 mm:10761029 IFCCOVERING		2,415				2,415	C#*D#*E#*F#
6	P05: Compound Ceiling:CCR02_Base-Directe_LMI/0-70 mm:10761039 IFCCOVERING		2,415				2,415	C#*D#*E#*F#
7	P06: Compound Ceiling:CCR02_Base-Directe_LMI/0-70 mm:10761049 IFCCOVERING		2,415				2,415	C#*D#*E#*F#
8	P01_1: Compound Ceiling:CCR02_Base-Directe_LMI/0-70 mm:10761059 IFCCOVERING		2,415				2,415	C#*D#*E#*F#
9	PB1: Compound Ceiling:CCR02_Base-Directe_LMI/0-70 mm:11967897 IFCCOVERING		11,548				11,548	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10	PB0: Compound Ceiling:CCR02_Base-Directe_LMI/0-70 mm:12038673 IFCCOVERING		43,616				43,616	C#*D#*E#*F#
11	P06: Compound Ceiling:CCR02_Base-Directe_LMI/0-70 mm:12039416 IFCCOVERING		15,051				15,051	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,963**

12 E898J2AD m2

Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura ecològica tipus Parrocil Inter-Eco de Parrot o Calpefach ecològic de Ralpe o Titan ecològic de Titan o equivalent (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea), amb acabat llis, inclou el raspatllat previ del parament, massillat de la superfície, una capa segelladora i dues d'acabat, resistent a la llum. Color a escollir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR04 Cel ras guix est.simple		163,873				163,873	C#*D#*E#*F#
2	CR05 Cel ras guix est. doble		1.273,711				1.273,711	C#*D#*E#*F#
3	CR06 Cel ras guix hidròfug		622,205				622,205	C#*D#*E#*F#
4	CR03+CEX08 ml fortrat		458,100	1,500			687,150	C#*D#*E#*F#
5	Tabica		533,700	0,500			266,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.013,789**

13 E841003R u

Subministre i col·locacio de trapa prefabricada segons model del sistema de cartró-guix, de dimensions 60x60 cm, formada per cercol i contra-cercol d'alumini amb placa incorporada. Porta amb sistema de tancament i obertura pressionant cap endins. S'inclouen tots els materials, accesoris i treballs auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida. Criteri amidament: unitat realment executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	***** Habitatges		2,000	64,000			128,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,000**

14 E898E240 m2

Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica ecològica per a exteriors (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea) amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat de color a escollir. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	= Cel ras pl.ciment CR07		16,800				16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,800**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	12	ACABATS SOSTRES
SUBCAPÍTOL	02	ACABATS DE SOSTRES A ZONES COMUNS

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

1 E7C4T31B m2 Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, col·locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR02	T						
2	Planta Baixa	T						
3	sala Grup		1,000	1,350	1,450		1,958	C#*D#*E#*F#
4	Comptadors aigua		1,000	0,850	3,300		2,805	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,763**

2 E844900B m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (N), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR04	T						
2	Planta Altell	T						
3	VI1		1,000	2,650	1,200		3,180	C#*D#*E#*F#
4	VI2		1,000	1,650	2,040		3,366	C#*D#*E#*F#
5	Planta 1A	T						
6	VI1		1,000	2,650	1,550		4,108	C#*D#*E#*F#
7	VI2		1,000	1,850	3,600		6,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,314**

3 E8A2I00N m2 Envernissat de parament de fusta, al vernís intumescent a base de dos components, i aplicant com a mínim 2 capes de 210-230 g / m2 cadascuna, per a l'acabat i protecció d'elements de fusta amb classificació D-s2,d0, aconseguint un acabat amb una classificació al foc del substrat i acabat B-S1,D0, acabat incolor mate o satinat. Inclou certificat homologat. Criteri d'amidament: superfície teòrica de projecte deduït el 50% de les obertures quan són $2m^2 < S < 4m^2$, i el 100% a partir de $< 4m^2$.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA HABITAGES	T						
2	sota llosa escala	T						
3	Planta 1a a P.Coberta		12,000	3,650	1,200		52,560	C#*D#*E#*F#
4			6,000	2,600	1,200		18,720	C#*D#*E#*F#
5			7,000	2,600	1,500		27,300	C#*D#*E#*F#
6		T						
7	ESCALA EVACUACIÓ	T						
8	sota llosa escala	T						
9	Planta 1a a P.Coberta		10,000	3,650	1,000		36,500	C#*D#*E#*F#
10			5,000	2,050	1,750		17,938	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11		5,000	2,050	1,100		11,275	C#*D#*E#*F#
----	--	-------	-------	-------	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **164,293**

4 E84D000N m2

Sostre suspès registrable amb panells d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, tipus relliga, amb ancoratges d'acer galvanitzat tipus vareta, amb twist de suspensió, suspesos mitjançant perfils angulars d'acer galvanitzat fixats a l'estructura. Inclou subestructura de suport i perfils de remat d'acer galvanitzat, enrigiditzadors, forats i suports lluminàries i qualsevol tipus de perfil i accessori per a deixar el cel ras completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 6a	T						
2	Sostre escala evacuació		1,000	5,150	2,050		10,558	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,558**

5 E7D92A14 m2

Cel ras resistent al Foc EI-120 amb dues plaques de guix laminat resistent al foc de 25 mm de gruix i estructura bidireccional amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i ancoratges tipus vareta. Inclou p.p. de tabiques i formació de cortiners, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar.

Criteri d'amidament: sostres: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i caixons: Superfície projecció horitzontal + 1 m2 cada 1 ml de tabica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR11	T						
2	P.Soterrani	T						
3	Aparcament bicicletes		1,000	13,650	0,400		5,460	C#*D#*E#*F#
4			1,000	13,650	1,000		13,650	C#*D#*E#*F#
5	RITI		2,000	1,400	1,000		2,800	C#*D#*E#*F#
6	Abocador		2,000	3,800	1,000		7,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,510**

6 E8449220 m2

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR06	T						
2	Planta Baixa	T						
3	sala Grup		1,000	1,350	1,450		1,958	C#*D#*E#*F#
4	Comptadors aigua		1,000	0,850	3,300		2,805	C#*D#*E#*F#
5	Planta Coberta	T						
6	Escala Habitatges		1,000	2,650	1,200		3,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,943**

7 E844I0CO m

Formació de tabica en cel ras de cartró guix hidròfuga per a revestir de 15 mm de gruix sistema fix amb entramat ocult segons detall projecte. Inclou tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclús formació de forats per a instal·lació i lluminàries.

C.Amid.: ml de cortiner amb una alçada de fins a 150 cm.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	T						
2	Vestíbul		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
4	Planta Coberta	T						
5	Escala Habitatges		1,000	2,650			2,650	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,150

- 8 E841003R u
Subministre i col·locació de trapa prefabricada segons model del sistema de cartró-guix, de dimensions 60x60 cm, formada per cercol i contra-cercol d'alumini amb placa incorporada. Porta amb sistema de tancament i obertura pressionant cap endins. S'inclouen tots els materials, accessoris i treballs auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida. Criteri amidament: unitat realment executada.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 9 E898J2AD m2
Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura ecològica tipus Parrocil Inter-Eco de Parrot o Calpefach ecològic de Ralpe o Titan ecològic de Titan o equivalent (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea), amb acabat llis, inclou el raspatllat previ del parament, massillat de la superfície, una capa segelladora i dues d'acabat, resistent a la llum. Color a escollir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	= Cel ras de guix normal		17,314				17,314	C#*D#*E#*F#
2	= Cel ras al foc		29,510				29,510	C#*D#*E#*F#
3	= cel ras de guix hidròfug		7,943				7,943	C#*D#*E#*F#
4	= Tabica		7,150				7,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,917

- 10 E8A8N032 m2
Veladura de superfície vertical o horitzontal de formigó, amb lasur al silicat, aplicat en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta	T						
2	***zona escala Habitatges		1,000	4,600	8,750		40,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,250

- 11 E844B20N m2
Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació per a absorció acústica, pintada a taller, de 12,5 de guix, entramat bidireccional per perfils d'acer galvanitzat fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 40 mm amb conductivitat tèrmica 0,033W/mK i densitat 50kg/m3, tipus Sonorock Plus de Rockwool o equivalent. Pintat a taller amb acabat color RAL 9003, acabat perforat continu i homogeni en tot el fas sostre. Patró de la perforació a definir per DF. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant.
Inclou p.p. de tabiques i formació de cortiners, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar.
Criteri d'amidament: sostres: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i caixons: Superfície projecció horitzontal + 1 m2 cada 1 ml de tabica.

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

AMIDAMENTS

1	CR13	T						
2	Planta Baixa	T						
3	Vestíbul accés habitatges		1,000	3,400	7,800		26,520	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,350	1,800		2,430	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,500	7,800		11,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,650**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	12	ACABATS SOSTRES
SUBCAPÍTOL	03	ACABATS DE SOSTRES A APARCAMENTS

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

1	E7D92A14	m2	<p>Cel ras resistent al Foc EI-120 amb dues plaques de guix laminat resistent al foc de 25 mm de gruix i estructura bidireccional amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i ancoratges tipus vareta. Inclou p.p. de tabiques i formació de cortiners, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar.</p> <p>Criteri d'amidament: sostres: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i caixons: Superfície projecció horitzontal + 1 m2 cada 1 ml de tabica.</p>
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CR11	T						
2	Planta Baixa	T						
3	damunt rampa		1,000	3,000	0,700		2,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,700	1,000		0,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,800

2	E84D000N	m2	<p>Sostre suspès registrable amb panells d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, tipus relliga, amb ancoratges d'acer galvanitzat tipus vareta, amb twist de suspensió, suspesos mitjançant perfils angulars d'acer galvanitzat fixats a l'estructura. Inclou subestructura de suport i perfils de remat d'acer galvanitzat, enrigiditzadors, forats i suports lluminàries i qualsevol tipus de perfil i accessori per a deixar el cel ras completament acabat.</p>
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CCR09	T						
2	Planta Baixa	T						
3	Vestíbul escala aparcament		1,000	5,250	3,900		20,475	C#*D#*E#*F#
4	Rampa		1,000	8,650	3,550		30,708	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,750	2,400		6,600	C#*D#*E#*F#
6	. tabica		1,000	3,550		0,500	1,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,558

3	E7C4T31B	m2	<p>Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, col·locat amb fixacions mecàniques.</p>
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CCR02	T						
2	Planta Baixa	T						
3	Vestíbul escala aparcament		1,000	5,250	3,900		20,475	C#*D#*E#*F#
4	Rampa		1,000	8,650	3,550		30,708	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,750	2,400		6,600	C#*D#*E#*F#
6	. tabica		1,000	3,550		0,500	1,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,558

AMIDAMENTS

4 E7A24K0B m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CCR02	T						
2	Planta Baixa	T						
3	Vestibul escala aparcament		1,000	5,250	3,900		20,475	C#*D#*E#*F#
4	Rampa		1,000	8,650	3,550		30,708	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,750	2,400		6,600	C#*D#*E#*F#
6	. tabica		1,000	3,550		0,500	1,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,558**

5 E898J2AD m2

Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura ecològica tipus Parrocil Inter-Eco de Parrot o Calpefach ecològic de Ralpe o Titan ecològic de Titan o equivalent (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea), amb acabat llis, inclou el raspatllat previ del parament, massillat de la superfície, una capa segelladora i dues d'acabat, resistent a la llum. Color a escollir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	= Cel ras fuix foc		5,800				5,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,800**

6 E898A240 m2

Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani	T						
2	****aparcament		505,040				505,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **505,040**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	13	TANCAMENTS FUSTERIES
SUBCAPÍTOL	01	FUSTERIES HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAQAF10N	u	<p>CFU10. Porta interior d'1 fulla batent construïda amb nucli massís de taulers DMH, amb acabat de DM lacat color a escollir. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra; - Full batent de 45 mm de gruix amb gomes d'ajust formada per taulers de DMH 8mm, bastidor de fusta i cambra amb aïllament - Tapetes laterals laterals i superior de DM Hidrófug de 16 mm de gruix lacat de 70x10 mm amb cantells rectes preparat per a permetre el pas d'aire de l'airejador, - Ferramenta per a penjar d'acer inoxidable, pany de cop, manetes model IN.00.140. de JNF o equivalent i topall d'inoxidable amb goma model IN.13.121.20 de JNF o equivalent. <p>Totalment col·locada, acabada i lacada segons plànol de detall i instruccions DF. Mides de pas 80x210 cm.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CFU10	T						
2	PT	T						
3	interior habitatges							
4	(Dormitoris)		93,000				93,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,000

2	EAQDF11N	u	<p>CFU11. Porta interior format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà, formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col·locada a l'obra, penjada sobre guia.</p> <p>Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats tipus "unglers" d'acer inoxidable model IN.16.225 de JNF o equivalent, a les dues cares, pestell en banys, bastiment de fusta massissa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF.</p> <p>Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada. Mides aproximades llum de pas: 80x210 cm</p>
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CFU11	T						
2	PT	T						
3	interior habitatges		151,000				151,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 151,000

AMIDAMENTS

3 EAQDF12N u

CFU12. Porta interior format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, dei dimensions 90 x 220 cm, per a pas lliure de 85x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col.locada a l'obra, penjada sobre guia.
Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats tipus "unglers" d'acer inoxidable model IN.16.225 de JNF o equivalent, a les dues cares, pestell en banys, bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada.
Mides aproximades llum de pas: 85x210 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CFU12	T						
2	PT	T						
3	interior habitatges		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4 EAQDF13N u

CFU13. Porta interior per a bany adaptat format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, dei dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col.locada a l'obra, penjada sobre guia.
Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats PMR d'acer inoxidable a les dues cares, pestell, bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada.
Mides aproximades llum de pas: 80x210 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CFU11	T						
2	PT	T						
3	Bany habitatge adaptat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 EAQDF14N u

CFU14. Porta interior per a bany adaptat format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers de 8 mm de gruix, HPL a l'interior i DMH per l'exterior, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col.locada a l'obra, penjada sobre guia.
Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats PMR d'acer inoxidable a les dues cares, pestell, bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, d'HPL per l'interior i DM per l'exterior amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada.
Mides aproximades llum de pas: 80x210 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CFU11	T						

AMIDAMENTS

2	PT	T						
3	Bany habitatge adaptat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 E0FUTOPT u Topall de portes, cilíndric d'acer inoxidable, de D. 25 mm i goma perimetral. Fixat mecànicament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta entrada habitatge		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#
2	CFU portes interiors d'1fulla batent		93,000				93,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 157,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	13	TANCAMENTS FUSTERIES
SUBCAPÍTOL	02	FUSTERIES ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAQQF08N	u	CFU08. Frontal d'armari d'instal·lacions d'aigua i grup de bombeig amb tauler aglomerat, contraxapat amb fusta de pi, envernissada en taller amb vernís incolor, amb 2 fulles batents de 20 mm gruix. Inclou bastiment de 40x40mm i estructura de suport de fusta de pi, frontisses d'acer inoxidable de desplaçament ocult, topalls, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent, tiradors encastats model IN.16.225 de JNF o equivalent i qualsevol element necessari per a deixar la partida totalment executada. Tot el conjunt envernissat amb vernís incolor a les dues cares amb reacció al foc C-s2,d0. Totalment col·locat i acabat. Mides conjunt: 120 x 230 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CFU08	T						
2	P.Baixa	T						
3	Armaris registre aigua i grup bombeig		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	14	SERRALLERIA
SUBCAPÍTOL	02	SERRALLERIA ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EASAF26N	u	<p>EFU26. Subministrament i col·locació de tapa de registre tallafor electricitat model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 80x60 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor de 70x52 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5, tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada segons indicacions de la direcció facultativa</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU26	T						
2	PT - Registre muntant electricitat		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2	EADGE26N	u	<p>EEP26. Portella de xapa d'acer formada per caixó amb laterals tallats amb doble angle, escopidor superior i tapa fixada a laterals del caixó. Tot en xapa plegada g:2mm.</p> <p>Acabat de tot el conjunt galvanitzat. Muntat a taller i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, amb neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i igualat del galvanitzat (amb "zinga" i pintura galvànica).</p> <p>Col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques del caixó i escopidor a paret ceràmica.</p> <p>Inclou frontisses de ferro ocultes segons detall i qualsevol element necessari per al correcte muntatge i per assegurar l'estanqueïtat. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. Totalment col·locat.</p>
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP26	T						
2	PC - Badalot		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	EADGE27N	u	<p>EEP27. Portella de xapa d'acer formada per caixó amb laterals tallats amb doble angle, escopidor superior i tapa fixada a laterals del caixó. Tot en xapa plegada g:2mm. Dimensions orientatives forat: 70x12 cm</p> <p>Acabat de tot el conjunt galvanitzat. Muntat a taller i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, amb neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i igualat del galvanitzat (amb "zinga" i pintura galvànica).</p> <p>Col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques del caixó i escopidor a paret ceràmica.</p> <p>Inclou frontisses de ferro ocultes segons detall i qualsevol element necessari per al correcte muntatge i per assegurar l'estanqueïtat. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. Totalment col·locat.</p>
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EEP27	T						
2	PC - xunts		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

AMIDAMENTS

4	EAVME32N	u	<p>EEP32. Reixat compost per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb una fulla batent, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:10,90 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó de Ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	EAVME33N	u	<p>EEP33. Reixat compost per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb una fulla batent, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:16,50 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó de Ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC -	T						
2	Coberta zona Nord		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	EAVME34N	u	<p>EEP34. Reixats compost per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb tres fulles batents, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneies en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:16,50 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó de Ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC -	T						
2	Coberta zona Nord		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EB32P38N u

EEP38. Subministrament i col·locació de reixa exterior accés comunitat habitatge composta per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: 240 cm de llargària total x 155 cm d'alçada màxima.
Comprén:
- Muntants, marc i bastidor per a 3 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.
- Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent.
- Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" a paviment i murs laterals. Malla fixada amb rivets perimetrals, posterior fixació amb soldadura a estructura principal.
Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.
Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.
Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.
Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB0 - Accés Comunitat Habitatges		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 KAATU63N u

EEP63. Trapa practicable estanca, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats i xapa de 2 mm de gruix d'acer inoxidable, junt de neoprè, volandera de cautxú, frontisses, maneta, pany i clau, emplenada amb una capa de morter armada amb una malla d'acer galvanitzat 50x50/4mm i acabada amb paviment de panot igual a la resta del paviment. Totalment col·locada amb fixacions mecàniques i ancoratges a superfície mitjançant orelleres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB0 - Accés CAP		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 EASAF02N u

CFU02. Porta tallafoc metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F., formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1	T						
2	- RITI i Sala abocador.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	PCO	T						
4	RITS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

10	EASAF04N	u	CFU04 i 05. Porta tallafoc metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 110x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 100x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent, pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CFU04	T						
2	PS1	T						
3	Cambra residus		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11	EASAF06N	u	CFU02. Porta tallafoc metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent, barra antipànic tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CFU06	T						
2	PB1	T						
3	Sortides Emergència CAP		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P01	T						
5	Sortides Emergència CAP		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

12	EASAF07N	u	CFU07. Porta tallafoc metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 90x220cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 80x215cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CFU07	T						
2	PB0	T						
3	Escala H Accés Aparcament i Cambra							
4	comptadors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

13	EASAF09N	u	<p>CFU26. Subministrament i col·locació de tapa de registre tallafor electricitat model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 60x114 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor de 50x105 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5, tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada segons indicacions de la direcció facultativa</p>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CFU09	T						
2	PT	T						
3	Registre muntants variis		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

14	EB12I01N	m	<p>EP01. Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat fins a 125 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén mòduls amb:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines 50x10 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. - Platina vertical de 50x10 mm en punt internig del tram de barana per a rigiditzat. - Suports puntuals amb platines 50x130x10mm en "T" a paviment. Fixació superior a forjat amb pern <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEP01	T						
2	PB0 - Accés Comunitat Habitatge		1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,600

15	EB12P36N	m	<p>EEP36/CEP02. Subministrament i col·locació de passamà d'acer format per pletina de xapa d'acer galvanitzat de secció 50x10mm i pipes d'unió de d.8mm fixats amb epoxi a mur o mitjançant soldadura a muntants verticals de la reixa segons situació.</p> <p>Tot d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p>Criteri amidament: longitud teòrica projecte.</p>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEP02	T						
2	Escala H	T						
3			1,000	9,500			9,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,500

AMIDAMENTS

16	EB12103N	m	<p>CEP03. Subministrament i col·locació de barana amb xapa de remat cantell llosa escala o sostre replans, d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat fins a 146 cm d'alçada (dimensions orientatives i variables segons xapa de remat). Comprén mòduls amb:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines 50x10 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. - Platina vertical de 50x10 mm en punt intermig del tram de barana per a rigiditzar. - Xapa de remat de 6 mm de gruix de 340 a 460 mm d'alçada. - Fixació mecànica a forjat mitjançant perns i espaiadors de 10mm. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala Habitatges	T						
2			1,000	42,900			42,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,500

17	EB12106N	m	<p>CEP06. Subministrament i col·locació de passamà d'acer format per pletina de xapa d'acer galvanitzat de secció 40x8mm i pipes d'unió de d.8mm fixats amb epoxi a mur o mitjançant soldadura a muntants verticals de la reixa segons situació. Tot d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p>Criteri amidament: longitud teòrica projecte.</p>				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEP06	T						
2	Escala E	T						
3			1,000	49,000			49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,000

18	EB32107N	u	<p>CEP07. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 310 cm d'amplada i 670 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p>				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEP07	T						
2	Escala E	T						
3	P01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

19 EB32108N u

CEP08. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 308 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.

Comprén:

- Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller.

- Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer.

Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm

fixats a llosa d'escala.

Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.

Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEP08	T						
2	Escala E	T						
3	P02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 EB32109N u

CEP09. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 300 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.

Comprén:

- Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller.

- Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer.

Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm

fixats a llosa d'escala.

Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.

Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEP09	T						
2	Escala E	T						
3	P03 i 04		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

21 EB32110N u

CEP10. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 454 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.

Comprén:

- Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller.

- Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer.

Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm

fixats a llosa d'escala.

Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.

Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEP10	T						

AMIDAMENTS

2	Escala E	T						
3	P05 i 06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

22 EAN5L00N u

Emmarcat i folrat tarja superior portes ascensors amb planxa d'acer inoxidable de 2 mm. de gruix amb cantells polits. Format per rastrells interiors de tub d'acer i planxa soldada als rastrells. Inclou folrat de brancals, dintells i encastrat de la botonera i quadres de comandament. Totalment acabada i muntada en obra. Tot segons detall planols. Mides aproximades: 290 x 220 cm i 15 cm de profunditat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestíbuls habitatges	T						
2	P.Soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P.Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P.1a a P.6a		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	****P.Coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	14	SERRALLERIA
SUBCAPÍTOL	03	SERRALLERIA APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB32F24N	u	<p>EFU24. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer sortida aparcament de 80x240 cm formada 1 fulla batent formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per 1 full batent amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Maneta, pany de seguretat, ferratges, clau i mecanismes retenció. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EFU24	T						
2	PB0 - Sortida aparcament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	EB32P35N	u	<p>EEP35. Subministrament i col·locació de reixa exterior accés aparcament composta per dos panells a 90° formats per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: (507+110) cm de llargària total x 264 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants, marc i bastidor per a 7 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" d'acer galvanitzat a paviment i murs laterals. Fixació mecànica amb barres roscades entre els dos panells a 90°. - Remat caixa paviment rampa amb xapa d'acer. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercussió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB0 - Accés aparcament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EB12P36N	m	<p>EEP36/CEP02. Subministrament i col·locació de passamà d'acer format per pletina de xapa d'acer galvanitzat de secció 50x10mm i pipes d'unió de d.8mm fixats amb epoxi a mur o mitjançant soldadura a muntants verticals de la reixa segons situació.</p> <p>Tot d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p>Criteri amidament: longitud teòrica projecte.</p>
---	----------	---	---

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

AMIDAMENTS

1	PB0 - Accés aparcament	T						
2			1,000	5,100			5,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,550			2,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,650

4 EB32P37N u

EEP37. Subministrament i col·locació de barana exterior accés aparcament composta per mòduls de malla i estructura de platines.
Dimensions orientatives: 220+100 cm de llargària total x 110 cm d'alçada màxima.
Comprén:
- Muntants, marc i bastidor per a 3 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.
- Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent.
- Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" a paviment i amb platina única contrapejada
- Perfils intermitjos fixats a perfils verticals.
Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.
Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.
Inclou repercussió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.
Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB0 - Accés aparcament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EB32P47N u

EEP47. Subministrament i col·locació d'estructura de suport de relliga metàl·lica formada per perfils tubulars de 40x40 mm accés aparcament composta per 5 mòduls. Dimensions orientatives: 355 cm x 110 cm. Comprén:
- Estructura per a 5 mòduls amb perfils tubulars de 40x40 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.
- Platines d'ancoratge de 120x120x5mm fixades amb pernys i epoxi a forjat superior.
- Peces de remat de panells de relliga.
Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.
Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.
Inclou repercussió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.
Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EASAF01N u

CFU01. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-60-C5, de dues fulles batents, per a una llum de 170x210 cm. model Turia de la casa Andreu o equivalent, homologada de 63 mm de gruix, acabat lacat a taller color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, quatre manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1 - Aparcament.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

7	EASAF03N	u	CFU03. Porta tallafoç metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 100x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 90x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS1	T						
2	Aparcament i Accés Escala H.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

8	EASAF04N	u	CFU04 i 05. Porta tallafoç metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 110x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 100x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent, pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CFU05	T						
2	PS1	T						
3	Cambra bicicletes CFU05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	EASAF06N	u	CFU02. Porta tallafoç metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent, barra antipànic tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CFU06	T						
2	PS1	T						
3	Sortida Aparcament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	15	COMPLEMENTS
SUBCAPÍTOL	01	COMPLEMENTS A HABITATGES

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

1 EQ8110NN u Placa d'inducció amb quatre zones de foc, modular de 59x52 cm, de color negre, model IB-604X de la casa CATA o equivalent, connectat a la xarxa elèctrica i col·locada en el taulell de cuina. Inclou part proporcional de tots els materials necessaris i ajudes per a la seva instal·lació i col·locació. Totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QXX02	T						
2	QMO25-campana	T						
3	Cuina 01		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
4	Cuina 02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Cuina 03		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Cuina 04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	Cuina 05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Cuina 06		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

2 EQ81100N u Forn multifunció de 60 cm d'alçada model ES7005X de la casa CATA amb segell de qualitat, amb acabat d'acer inoxidable, amb capacitat de 71 litres, 5 funcions, programador mecànic amb parada, llum interior, classificació energètica A, sistema neteja col·locat i connectat a la xarxa elèctrica. Inclús reixa de ventilació i les ajudes necessàries.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QXX02	T						
2	QMO25-campana	T						
3	Cuina 01		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
4	Cuina 02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Cuina 03		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Cuina 04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	Cuina 05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Cuina 06		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

3 EEM310GN u Campana extractora telescòpica d'acer inoxidable de 60 cm d'ample, Model GL 45 X de CATA o equivalent, encastada a moble alt. de 820 m3/h de potència màxima d'extracció, 4 nivells de potència i il·luminació. Inclou l'escomesa elèctrica, la connexió del conducte d'extracció, l'encastament, les ajudes necessàries i qualsevol material necessari. Totalment instal·lada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QXX02	T						
2	QMO25-campana	T						
3	Cuina 01		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
4	Cuina 02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Cuina 03		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	Cuina 04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	Cuina 05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Cuina 06		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

- 4 EQZZI010 u Conjunt de 5 recipients per a recollida selectiva (envasos lleugers, matèria orgànica, vidre, paper i cartro i rebuig) segons Decret 21/2006, del 14 de febrer, pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis, integrat en armaris de cuina amb guies correderes i instal·lat dins de moble sota aigüera.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QXX02	T						
2	QMO25-campana	T						
3	Cuina 01		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
4	Cuina 02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Cuina 03		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Cuina 04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	Cuina 05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Cuina 06		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

- 5 EQ71M04N u QMO04. Moble baix triangular de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tirador integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Profunditat i amplada 60 cm i alçada total de 90 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO04	T						
2	Cuina 02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina 03		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 6 EQ71M05N u QMO05. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 2 fulles batents, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 116.80 cm i alçada total de 90 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO05	T						
2	Cuina 03		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

AMIDAMENTS

7 EQ71M06N u

QMO06. Moble baix de cuina per encastar placa d'inducció i forn elèctric, amb un calaix inferior de 20 cm d'alçada aproximada (amb segell de qualitat AENOR), amb taulers de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i del calaix de melamina de color a escollir, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb reixa de ventilació, sòcol QMO31 fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 90 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO06	T						
2	Cuina 01		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina 02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Cuina 03		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Cuina 04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Cuina 06		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,000**

8 EQ71M07N u

QMO07. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 60 cm i alçada total de 77 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO11	T						
2	Tipologia: HA	T						
3	Cuina 05 Adaptada		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 EQ71M08N u

QMO08. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 2 fulles batents, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 90 cm i alçada total de 90 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO06	T						
2	Cuina 02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10 EQ71M09N u

QMO09 Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 44 cm i alçada total de 77 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO11	T						

AMIDAMENTS

2	Tipologia: HA	T							
3	Cuina 05 Adaptada		3,000					3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11 EQ71M10N u

QMO10. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 58 cm i alçada total de 77 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO11	T						
2	Tipologia: HA	T						
3	Cuina 05 Adaptada		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

12 EQ71M11N u

QMO11. Moble baix de cuina per encastar placa d'inducció i forn elèctric, amb un calaix inferior de 7 cm d'alçada aproximada (amb segell de qualitat AENOR), amb taulers de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i del calaix de melamina de color a escollir, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb reixa de ventilació, sòcol QMO31 fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 85 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO11	T						
2	Tipologia: HA	T						
3	Cuina 05 Adaptada		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

13 EQ71M12N u

QMO12. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 44 cm i alçada total de 90 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO12	T						
2	Cuina 04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

14 EQ71M13N u

QMO13. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 60 cm i alçada total de 90 cm.

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

AMIDAMENTS

1	QMO13	T							
2	Cuina 01		42,000	1,000				42,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina 04		3,000	3,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Cuina 06		6,000	1,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

15 EQ71M14N u

QMO14. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 60 cm i alçada total de 90 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO14	T						
2	Cuina 01		42,000	1,000			42,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina 06		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

16 EQ71M15N u

QMO15. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 58 cm i alçada total de 90 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO15	T						
2	Cuina 04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

17 EQ71M16N u

QMO16 Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 69 cm i alçada total de 90 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO16	T						
2	Cuina 02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina 03		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

AMIDAMENTS

18 EQ71M17N u

QMO17. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 90 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO17	T						
2	Cuina 01		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina 04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

19 EQ71M18N u

QMO18. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 16 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 77 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO18	T						
2	Cuina 05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

20 EQ71N19N u

QMO19. Moble alt cuina triangular (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 40 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.
Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.
Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.
Amplada aproximada: 40 cm i alçada total de 80 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO19	T						
2	Cuina 02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina 03		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

21 EQ71N20N u

QMO20. Moble alt cuina per microones, amb una fulla batent de 40 cm d'alçada (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb folrat lateral armari i amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió encast endoll microones i de preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb un prestatge interior i remat superior.
Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.
Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.
Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO20	T						

AMIDAMENTS

2	Cuina 01		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina 05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Cuina 06		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,000

22 EQ71N21N u

QMO21. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 50 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.
Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.
Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.
Amplada aproximada: 50 cm i alçada total de 80 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO21	T						
2	Cuina 02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

23 EQ71N23N u

QMO23. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 44 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.
Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.
Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.
Amplada aproximada: 44 cm i alçada total de 80 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO23	T						
2	Cuina 04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina 05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

24 EQ71N24N u

QMO24. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 58 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.
Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.
Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.
Amplada aproximada: 58 cm i alçada total de 80 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO24	T						
2	Cuina 04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina 05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENTS

25	EQ71N25N	u	<p>QMO25. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm.</p>					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO25	T						
2	Cuina 01		42,000	3,000			126,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina 02		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	Cuina 03		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5	Cuina 04		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
6	Cuina 05		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
7	Cuina 06		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 185,000

26	EQ71M25N	u	<p>QMO25-CAMPANA. Moble alt cuina per encastar campana extractora (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent, amb obertura d'eix superior, per ocultar campana i tub d'extracció, folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb remat superior, caixó per ocultar tub d'extracció, amb dos prestatges interiors ajustats al caixó i campana, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant i sistema "push" amb porta formant faldó per sota armari. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm.</p>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO25-campana	T						
2	Cuina 01		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina 02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Cuina 03		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Cuina 04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Cuina 05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	Cuina 06		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

27	EQ71N26N	u	<p>QMO26. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 6 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 68 cm i alçada total de 80 cm.</p>					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO26	T						
2	Cuina 02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina 03		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

28 EQ71CF2B u

QMO27. Moble columna cuina per encastar frigorífic amb un armari superior d'1 fulla batent amb eix superior de 25 cm d'alçada, amb segell de qualitat AENOR), taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 64 cm d'amplada, 230 cm d'alçada total, de 60 cm de fondària, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion, tiradors integrats al cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 64 cm i alçada total de 230 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO25	T						
2	Cuina 01		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina 02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Cuina 03		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Cuina 04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	Cuina 05		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	Cuina 06		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

29 EQ71N29N u

QMO29. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 76 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 76 cm i alçada total de 80 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO29	T						
2	Cuina 03		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

30 EQ71N30N u

QMO30. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents de 20 cm cadascuna i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60+60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb portes formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60+60 cm i alçada total de 80 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO30	T						
2	Cuina 02		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Cuina 03		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

AMIDAMENTS

31	EQ71N41N	u	<p>QMO41. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 42 cm d'amplada, 76cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 42 cm i alçada total de 80 cm.</p>					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO41	T						
2	Cuina 06		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

32	EQ71M44N	u	<p>QMO 44. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm x 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 42 cm i alçada total de 90 cm.</p>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO44	T						
2	Cuina 06		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

33	EC14Q35N	u	<p>QMO35. Mampara lateral fixa per a dutxa, de 500 mm d'amplada i 2000 mm d'altura, de vidre trempat transparent de 6 mm de gruix, tipus LINE de ROCA o equivalent. Inclús perfil·leria d'acer inoxidable, fixacions i segellat de junts.</p>					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO35	T						
2	Bany habitatges	T						
3	Bany 1		58,000				58,000	C#*D#*E#*F#
4	Bany 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,000

34	EC1K100N	m2	<p>Mirall rectangular de lluna incolora de 6 mm de gruix i cantells polits, col·locat fixat mecànicament sobre el parament o adherit sobre parament vertical. Inclús repercusió de disposició basculant en el cas de l'habitatge adaptat, i segellats.</p>					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO40	T						
2	Bany habitatges	T						
3	Bany 1		58,000	0,700	0,900		36,540	C#*D#*E#*F#
4	Bany 2		3,000	0,700	0,900		1,890	C#*D#*E#*F#
5	QMO42	T						
6	Bany 3		3,000	0,700	0,900		1,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,320

AMIDAMENTS

35	EQ7110M3	m2	Envà divisorí amb tauler de DM hidròfug de 30 mm de gruix amb massa acabat lacat blanc o qualsevol color a escollir, segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús cantejats, perfils de suport i adhesius per a la fixacions i ajudes necessàries.					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			61,000	0,600		2,200	80,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,520

36	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària, fixa, d'acer inoxidable, tipus BR0300 de MEDICLINICS o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat	T						
2	QMO038		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

37	EJ46U020	u	Barra mural abatible vertical amb peu, QM037 de MEDICLINICS o equivalent, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat	T						
2	QMO037		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

38	EJ46U015	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 1200 mm de llargària total i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, JNF IN.12.009.D o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat	T						
2	QMO038		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

39	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta, d'acer inoxidable mate, model AM0201 de la casa Midiclinico equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou connexió a la xarxa de presa de terra.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany adaptat	T						
2	QMO037		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

40	E66A036N	u	QMO36. Subministrament i col·locació d'estenedor abatible d'acer inoxidable metàl·lic de 140x80cm (dimensions aproximades), fixats al parament vertical amb fixacions mecàniques. Disseny segons especificacions del projecte i indicacions DF.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

AMIDAMENTS

41 E66A043N u

QMO43. Subministrament i col·locació d'estenedor de 8 politges, amb estructura i cables d'acer inoxidable fixats al parament vertical amb fixacions mecàniques. Disseny segons especificacions del projecte i indicacions DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QM043		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	15	COMPLEMENTS
SUBCAPÍTOL	02	COMPLEMENTS A ZONES COMUNS

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

1	EQ61FR13	u	QM032. Subministre i col·locació de conjunt encastat al parament de 64 bústies de dimensions totals 315x105x61,5cm format per 8 columnes de 8 bústies cadascuna. Compren: 64 Bústies de format horitzontal d'acer lacat o inoxidable model Front Horitzontal d'Arregui o equivalent, amb número de porta grabat a làser, emmarcat de les bústies de tot el perímetre i folrat del fons del prestatge inferior amb xapa de 5 mm de gruix per a encastar les 64 bústies disposades horitzontalment, perfilera auxiliar de suport, soldadures i fixacions mecàniques. Dimensions totals 315x105x61,5cm Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la Direcció Facultativa.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	FQZ5U33N	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embel·lidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QMO33		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

3	E43BQ45N	u	Banc format amb peces de panell de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT acabat per deixar vist, sobrants de l'obra, tant per der la plataforma com esl peus de suport. Inclou ferrament, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable i l'envernissat al vernis amb base acuosa amb certificació A+ d'emissions de components volàtils orgànics i etiquesta ECOLABEL, amb una capa de protector insecticida-fungicida i tres d'acabat
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	E66AQ34N	u	Q34. Subministrament i col·locació d'estenedor metàl·lic terrat conformat per 15 cables d'acer inoxidable amb tensors regulables fixats a mur mitjançant perfils i pernys i epoxi. Totalment muntat. Dimensions orientatives del conjunt: 280x625 cm
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5	EB92S00N	u	QXX04. Senyalètica exterior h:150mm per indicació de número de porta i planta, formada per conjunt de dígit amb rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat fixat a mur. Color i tipografia a definir per DF
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta entrada habitatges		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

6 EB92S06N u

QXX06.Senyalética exterior h:200mm per indicació de número de planta, formada per rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat, fixada a mur. Color i topografia a definir per DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala habitatges		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Escala evacuació		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

7 EB92S07N u

QXX07. Senyalética exterior h:300mm per indicació de números de l'edifici, formada per conjunt de dígitos amb rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat fixats a mur. Color i tipografia a definir per DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 E43BQ08N u

QXX08. Banc de formigó armat vist encofrat fenòlic amb respatller. Tintat en massa amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Color a confirmar per DF segons mostres.
Comprén: Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons fenòlics nous per a deixar el formigó vist, amb la formació de matavius a les arestes, formigó tintat amb pigment inorgànic (Oxined Pardo 6C94 o equivalent) per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i armat amb acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades.
Totalment instal·lat a la seva ubicació. Dimensions orientatives: 255 x 65 cm (seient) i 100 cm d'alçada total (seient+respatller).

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	15	COMPLEMENTS
SUBCAPÍTOL	04	COMPLEMENTS APARCAMENT

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

1	FBB11241	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2	FBB1100N	u	Mirall còncav, circular de 70 cm de diàmetre, per a visibilitzar trànsit, fixada mecànicament. Inclou suports i màstils de suport.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	NDZ10028	u	Protecció metal·lica per baixants, construït amb acer galvanitzat en calent i pintat de color gris amb dues mans de pintura antifosfatant i dues mans d'esmatl d'acabat. Totalment instal·lat segons plànol. Inclou segellat del baixant amb cordó cel·lular de polietilè i massila elàstica anticarburant.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4	EB92S06N	u	QXX06.Senyalètica exterior h:200mm per indicació de número de planta, formada per rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat, fixada a mur. Color i topografia a definir per DF
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 348

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIONS FONTANERIA A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ06-5CHU	u	Instal·lació de lampisteria interior d'un pis de 70 m2 de superfície, amb canalitzacions de tub de polipropilè copolímer randon (PP-R) per a AFS i ACS, vàlvules de tall de zones humides, aïllament en canalitzacions per fals sostre, tub corrugat de protecció en canalitzacions encastades, sense ajudes de ram de paleta. Totalment provada i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

64,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
SUBCAPÍTOL	02	INSTAL·LACIONS FONTANERIA A SERVEIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ54-MM02	u	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 5 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 110 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 5,4 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de 3" de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió roscada, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 55x55x55 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/l de 15 cm d'espessor. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/l, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PDK1-DX9V	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	PFC0-4I17	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		12,000	1,300			15,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,600

4	PFC0-4I1A	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		5,000	1,300			6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,500

5	PFC0-4I1D	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		8,000	1,300			10,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,400

AMIDAMENTS

6	PFC0-4HYH	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 110x10 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		13,000	1,300			16,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,900

7	PFQ0-3KVF	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 64 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		12,000	1,300			15,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,600

8	PFQ0-3KVI	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 76 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		5,000	1,300			6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,500

9	PFQ0-3KVK	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 89 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		8,000	1,300			10,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,400

10	PFQ0-3KPM	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 114 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		13,000	1,300			16,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,900

11	PJ64-9FRN	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 100 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embreadada, autonetejant, connectat a la xarxa				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12	PN84-DADK	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

13	PN84-DADL	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
14	PN84-DADN	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
15	PN12-DPMD	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
16	PN12-DPMH	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
17	PN12-DPKT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
18	PN11-B3UQ	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, actuador elèctric, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar, pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de motorreductor trifàsic multivoltes, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
19	PN32-AXAG	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 50 (per a tubs de diàmetre 63 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
20	PN32-AXAH	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 65 (per a tubs de diàmetre 75 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
21	PN32-AXAI	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 80 (per a tubs de diàmetre 90 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

22	PJ54-7900	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació superior, per a 30 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal
----	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

23	PJ54-791N	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 90 mm, amb alimentació superior, per a 39 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal
----	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

24	PJM2-8FUO	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment
----	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

25	PNX2-6S50	u	Grup de pressió d'aigua de pressió constant, amb alternància, amb velocitat constant, amb calderí, col·lectors, vàlvules (tall i retenció) per bomba, manòmetre i pressòstats, amb 2 electrobombes de tipus vertical, de diàmetre nominal del col·lector de l'aspiració 3'', diàmetre nominal del col·lector de la impulsió 2 1/2'', motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW a 2900 rpm, IP 44, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inox.1.4301(AISI 304)/fosa GJL-250(GG25), muntat sobre bancada
----	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

26	PF90-HPFH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb 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, muntat amb accessoris per a premsar
----	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	H1		19,000	1,300			24,700	C#*D#*E#*F#
2	H2		33,000	1,300			42,900	C#*D#*E#*F#
3	H3		40,000	1,300			52,000	C#*D#*E#*F#
4	H4		47,000	1,300			61,100	C#*D#*E#*F#
5	H5		22,000	1,300			28,600	C#*D#*E#*F#
6	H6		36,000	1,300			46,800	C#*D#*E#*F#
7	H7		43,000	1,300			55,900	C#*D#*E#*F#
8	H8		50,000	1,300			65,000	C#*D#*E#*F#
9	H9		51,000	1,300			66,300	C#*D#*E#*F#
10	H10		45,000	1,300			58,500	C#*D#*E#*F#
11	H11		37,000	1,300			48,100	C#*D#*E#*F#
12	H12		31,000	1,300			40,300	C#*D#*E#*F#
13	H13		25,000	1,300			32,500	C#*D#*E#*F#
14	H14		20,000	1,300			26,000	C#*D#*E#*F#
15	H15		15,000	1,300			19,500	C#*D#*E#*F#
16	H16		11,000	1,300			14,300	C#*D#*E#*F#
17	H17		25,000	1,300			32,500	C#*D#*E#*F#
18	H18		39,000	1,300			50,700	C#*D#*E#*F#
19	H19		46,000	1,300			59,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

20	H20	53,000	1,300	68,900	C#*D#*E#*F#
21	H21	54,000	1,300	70,200	C#*D#*E#*F#
22	H22	48,000	1,300	62,400	C#*D#*E#*F#
23	H23	40,000	1,300	52,000	C#*D#*E#*F#
24	H24	34,000	1,300	44,200	C#*D#*E#*F#
25	H25	28,000	1,300	36,400	C#*D#*E#*F#
26	H26	23,000	1,300	29,900	C#*D#*E#*F#
27	H27	18,000	1,300	23,400	C#*D#*E#*F#
28	H28	14,000	1,300	18,200	C#*D#*E#*F#
29	H29	28,000	1,300	36,400	C#*D#*E#*F#
30	H30	42,000	1,300	54,600	C#*D#*E#*F#
31	H31	49,000	1,300	63,700	C#*D#*E#*F#
32	H32	56,000	1,300	72,800	C#*D#*E#*F#
33	H33	57,000	1,300	74,100	C#*D#*E#*F#
34	H34	51,000	1,300	66,300	C#*D#*E#*F#
35	H35	43,000	1,300	55,900	C#*D#*E#*F#
36	H36	37,000	1,300	48,100	C#*D#*E#*F#
37	H37	31,000	1,300	40,300	C#*D#*E#*F#
38	H38	26,000	1,300	33,800	C#*D#*E#*F#
39	H39	21,000	1,300	27,300	C#*D#*E#*F#
40	H40	17,000	1,300	22,100	C#*D#*E#*F#
41	H41	31,000	1,300	40,300	C#*D#*E#*F#
42	H42	45,000	1,300	58,500	C#*D#*E#*F#
43	H43	52,000	1,300	67,600	C#*D#*E#*F#
44	H44	59,000	1,300	76,700	C#*D#*E#*F#
45	H45	60,000	1,300	78,000	C#*D#*E#*F#
46	H46	54,000	1,300	70,200	C#*D#*E#*F#
47	H47	46,000	1,300	59,800	C#*D#*E#*F#
48	H48	40,000	1,300	52,000	C#*D#*E#*F#
49	H49	34,000	1,300	44,200	C#*D#*E#*F#
50	H50	29,000	1,300	37,700	C#*D#*E#*F#
51	H51	24,000	1,300	31,200	C#*D#*E#*F#
52	H52	20,000	1,300	26,000	C#*D#*E#*F#
53	H53	34,000	1,300	44,200	C#*D#*E#*F#
54	H54	48,000	1,300	62,400	C#*D#*E#*F#
55	H55	55,000	1,300	71,500	C#*D#*E#*F#
56	H56	62,000	1,300	80,600	C#*D#*E#*F#
57	H57	63,000	1,300	81,900	C#*D#*E#*F#
58	H58	57,000	1,300	74,100	C#*D#*E#*F#
59	H59	49,000	1,300	63,700	C#*D#*E#*F#
60	H60	43,000	1,300	55,900	C#*D#*E#*F#
61	H61	37,000	1,300	48,100	C#*D#*E#*F#
62	H62	32,000	1,300	41,600	C#*D#*E#*F#
63	H63	27,000	1,300	35,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

64	H64		23,000	1,300			29,900	C#*D#*E#*F#
----	-----	--	--------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 3.157,700

27 PFQ0-3KS2 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 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 ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	H1		19,000	1,300			24,700	C#*D#*E#*F#
2	H2		33,000	1,300			42,900	C#*D#*E#*F#
3	H3		40,000	1,300			52,000	C#*D#*E#*F#
4	H4		47,000	1,300			61,100	C#*D#*E#*F#
5	H5		22,000	1,300			28,600	C#*D#*E#*F#
6	H6		36,000	1,300			46,800	C#*D#*E#*F#
7	H7		43,000	1,300			55,900	C#*D#*E#*F#
8	H8		50,000	1,300			65,000	C#*D#*E#*F#
9	H9		51,000	1,300			66,300	C#*D#*E#*F#
10	H10		45,000	1,300			58,500	C#*D#*E#*F#
11	H11		37,000	1,300			48,100	C#*D#*E#*F#
12	H12		31,000	1,300			40,300	C#*D#*E#*F#
13	H13		25,000	1,300			32,500	C#*D#*E#*F#
14	H14		20,000	1,300			26,000	C#*D#*E#*F#
15	H15		15,000	1,300			19,500	C#*D#*E#*F#
16	H16		11,000	1,300			14,300	C#*D#*E#*F#
17	H17		25,000	1,300			32,500	C#*D#*E#*F#
18	H18		39,000	1,300			50,700	C#*D#*E#*F#
19	H19		46,000	1,300			59,800	C#*D#*E#*F#
20	H20		53,000	1,300			68,900	C#*D#*E#*F#
21	H21		54,000	1,300			70,200	C#*D#*E#*F#
22	H22		48,000	1,300			62,400	C#*D#*E#*F#
23	H23		40,000	1,300			52,000	C#*D#*E#*F#
24	H24		34,000	1,300			44,200	C#*D#*E#*F#
25	H25		28,000	1,300			36,400	C#*D#*E#*F#
26	H26		23,000	1,300			29,900	C#*D#*E#*F#
27	H27		18,000	1,300			23,400	C#*D#*E#*F#
28	H28		14,000	1,300			18,200	C#*D#*E#*F#
29	H29		28,000	1,300			36,400	C#*D#*E#*F#
30	H30		42,000	1,300			54,600	C#*D#*E#*F#
31	H31		49,000	1,300			63,700	C#*D#*E#*F#
32	H32		56,000	1,300			72,800	C#*D#*E#*F#
33	H33		57,000	1,300			74,100	C#*D#*E#*F#
34	H34		51,000	1,300			66,300	C#*D#*E#*F#
35	H35		43,000	1,300			55,900	C#*D#*E#*F#
36	H36		37,000	1,300			48,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 355

37	H37		31,000	1,300			40,300	C#*D#*E#*F#
38	H38		26,000	1,300			33,800	C#*D#*E#*F#
39	H39		21,000	1,300			27,300	C#*D#*E#*F#
40	H40		17,000	1,300			22,100	C#*D#*E#*F#
41	H41		31,000	1,300			40,300	C#*D#*E#*F#
42	H42		45,000	1,300			58,500	C#*D#*E#*F#
43	H43		52,000	1,300			67,600	C#*D#*E#*F#
44	H44		59,000	1,300			76,700	C#*D#*E#*F#
45	H45		60,000	1,300			78,000	C#*D#*E#*F#
46	H46		54,000	1,300			70,200	C#*D#*E#*F#
47	H47		46,000	1,300			59,800	C#*D#*E#*F#
48	H48		40,000	1,300			52,000	C#*D#*E#*F#
49	H49		34,000	1,300			44,200	C#*D#*E#*F#
50	H50		29,000	1,300			37,700	C#*D#*E#*F#
51	H51		24,000	1,300			31,200	C#*D#*E#*F#
52	H52		20,000	1,300			26,000	C#*D#*E#*F#
53	H53		34,000	1,300			44,200	C#*D#*E#*F#
54	H54		48,000	1,300			62,400	C#*D#*E#*F#
55	H55		55,000	1,300			71,500	C#*D#*E#*F#
56	H56		62,000	1,300			80,600	C#*D#*E#*F#
57	H57		63,000	1,300			81,900	C#*D#*E#*F#
58	H58		57,000	1,300			74,100	C#*D#*E#*F#
59	H59		49,000	1,300			63,700	C#*D#*E#*F#
60	H60		43,000	1,300			55,900	C#*D#*E#*F#
61	H61		37,000	1,300			48,100	C#*D#*E#*F#
62	H62		32,000	1,300			41,600	C#*D#*E#*F#
63	H63		27,000	1,300			35,100	C#*D#*E#*F#
64	H64		23,000	1,300			29,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.157,700**

28 PN71-ED54 u

Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitatges P2		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitatges P3		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatges P4		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatges P5		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
6	Habitatges P6		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
7	Punts de consum zones comuns PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

AMIDAMENTS

29	PJ07-628M	u	Instal·lació interior de fontaneria zones comuns amb dotació per: Abocador, quatre aixetes i previsió sortida per a reg automàtic en planta baixa, realitzada amb polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda. Inclou vàlvules de tall de zones humides, aïllament en canalitzacions per fals sostre, tub corrugat de protecció en canalitzacions encastades, sense ajudes de ram de paleta. Totalment provada i en funcionament.
----	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

30	PJSA1-92K4	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat
----	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

31	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per a instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol de tancament, col·locada sobre llit de grava i farciment lateral amb terra
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

32	FFC13A25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,7 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa.
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			120,000	1,300			156,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 156,000

33	KJS55631	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per goteig, de 16 mm de diàmetre, amb goters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	1,300	7,000		72,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,800

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	17	SANEJAMENT
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb 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, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desguàs DN 32 en habitatge		64,000	3,000			192,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **192,000**

2	PD19-HDYW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè reciclat 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
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desguàs DN 40 en habitatge		64,000	4,000			256,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **256,000**

3	PD19-HKYD	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desguàs DN 50 en habitatge		64,000	3,000			192,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **192,000**

4	PD19-H4BG	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè reciclat 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	Desguàs DN 110 en habitatge		64,000	3,000			192,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **192,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	17	SANEJAMENT
SUBCAPÍTOL	02	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ SERVEIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD19-HJDW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat 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, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta coberta		1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#
2	Planta 6		68,500	1,300			89,050	C#*D#*E#*F#
3	Planta 5		3,500	1,300			4,550	C#*D#*E#*F#
4	Planta 4		3,500	1,300			4,550	C#*D#*E#*F#
5	Planta 3		3,500	1,300			4,550	C#*D#*E#*F#
6	Planta 2		3,500	1,300			4,550	C#*D#*E#*F#
7	Planta 1		16,000	1,300			20,800	C#*D#*E#*F#
8	Planta altell		9,000	1,300			11,700	C#*D#*E#*F#
9	Planta baixa		5,000	1,300			6,500	C#*D#*E#*F#
10	Planta soterrani		25,000	1,300			32,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,050**

2	PD17-H4HC	m	Baixant de tub de polipropilè reciclat 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	Metratge per baixant		30,000	14,000			420,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **420,000**

3	PD17-HFRX	m	Baixant de tub de Polipropilè reciclat 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	Metratge per baixant		30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

4	PD17-HFRW	m	Baixant de tub de Polipropilè reciclat 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	Metratge per baixant		30,000	11,000			330,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **330,000**

AMIDAMENTS

5	PD17-HYJ6	m	Conducte de ventilació de tub de Polipropilè reciclat 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	Metratge per baixant pluvials		3,000	14,000			42,000	C#*D#*E#*F#
2	Metratge per baixant fecals		20,000	13,000			260,000	C#*D#*E#*F#
3	Ventilació connexió clavegueram general		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 332,000

6	PD17-HELU	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè reciclat 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	Metratge per baixant		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

7	PD17-HFLK	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè reciclat 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	Metratge per baixant		3,000	11,000			33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

8	PD7D-HDZP	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat 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	Planta 1		27,000	1,300			35,100	C#*D#*E#*F#
2	Planta altell		46,000	1,300			59,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,900

9	PD7D-HELJ	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1		15,000	1,300			19,500	C#*D#*E#*F#
2	Planta altell		9,000	1,300			11,700	C#*D#*E#*F#
3	Planta baixa		3,500	1,300			4,550	C#*D#*E#*F#
4	Planta soterrani		230,000	1,300			299,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 334,750

10	PD7D-HEJR	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		69,000	1,300			89,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **89,700**

11 PD7D-HIDX m

Clavegueró 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, peces especials, sifons, registres i clapeta antiretorn, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		27,500	1,300			35,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,750**

12 PD7D-HL06 m

Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 250 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, peces especials, sifons, registres i clapeta antiretorn, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		14,000	1,300			18,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,200**

13 PD77-79IH m

Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		50,000	1,300			65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

14 PD54-10N8J u

Bonera sifònica de fosa de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de fosa, per a una càrrega classe M 125, col·locada fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta badalot		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta coberta		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 6		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Planta 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	Planta altell		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

15 PD54-72LE u

Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 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 soterrani		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	3,000
-----------------	-------

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	17	SANEJAMENT
SUBCAPÍTOL	03	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ APARCAMENT

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

1 PD77-79IH m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		5,000	1,300			6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,500**

2 PD77-79HE m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		5,000	1,300			6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,500**

3 PD54-72LE u Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 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 soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PNN1-CNJC u Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada d'1 1/2" de diàmetre nominal, rotor tipus vortex amb un pas útil de sòlids de 30 a 35 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	17	SANEJAMENT
SUBCAPÍTOL	04	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ LOCAL

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

1 PD7D-HELJ m Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		2,000	1,300			2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,600**

2 PD77-79IH m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		41,000	1,300			53,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,300**

3 PD77-79HE m Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		8,000	1,300			10,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,400**

4 PD54-72LE u Bonera sífònica d'acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 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 soterrani		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 PNN1-CNJC u Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada d'1 1/2" de diàmetre nominal, rotor tipus vortex amb un pas útil de sòlids de 30 a 35 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	18	MATERIAL SANITARI
SUBCAPÍTOL	01	MATERIAL SANITARI A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ11A-7GP1	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1460x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment. Model Terran marca Roca o equivalent.
			AMIDAMENT DIRECTE 64,000
2	PJ117-3GP2	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell. Model Diverta marca Roca o equivalent. Dimensions: 47x44x15 cm.
			AMIDAMENT DIRECTE 64,000
3	PJ11C-3GP1	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, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Sortida dual i sistema de doble descàrrega. Model The Gap marca Roca o equivalent.
			AMIDAMENT DIRECTE 58,000
4	PJ11C-3GP2	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Sortida dual i sistema de doble descàrrega. Model The Gap marca Roca o equivalent.
			AMIDAMENT DIRECTE 6,000
5	PJ36-3E2F	u	Desguàs de pipa per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC
			AMIDAMENT DIRECTE 64,000
6	PJ32-3EHA	u	Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sífo de llautó cromat
			AMIDAMENT DIRECTE 64,000
7	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC
			AMIDAMENT DIRECTE 64,000
8	PJ31-3EHJ	u	Sífo de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC
			AMIDAMENT DIRECTE 64,000
9	PJ3F-3FPX	u	Sífo de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC
			AMIDAMENT DIRECTE 64,000

AMIDAMENTS

10 PJ218-3GP1 u Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2". Inclou barra, dutxa telèfon i tub flexible.
Amb inversor automàtic tipus Targa marca Roca o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE 64,000

11 PJ217-3GP1 u Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets.
Tipus Targa marca Roca o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE 64,000

12 PJ215-3CRY u Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"

AMIDAMENT DIRECTE 64,000

13 PJ211-3E95 u Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida Indeterminat roscada de diàmetre 3/4 i entrada roscada d'1/2

AMIDAMENT DIRECTE 256,000

14 PJ181-3GP1 u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina.
Model E marca Roca o equivalent.
Dimensions: 900x500x155 mm.

AMIDAMENT DIRECTE 64,000

15 PJ210-3GP1 u Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets, amb canó giratoria 'Cold Start' tipus Targa de la marca Roca o equivalent.
Amb comandament adaptat a PMR en les 6 cuines potencialment adaptables.

AMIDAMENT DIRECTE 64,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	18	MATERIAL SANITARI
SUBCAPÍTOL	02	MATERIAL SANITARI A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PJ240-3E0C	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4"
---	------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	PJ211-3E96	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 3/4 i entrada Indeterminat de 3/4
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En planta coberta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	En bateries de comptadors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	En aparcament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1G22A301	u	Instal·lació elèctrica interior d'un pis de 70 m2 amb grau d'electrificació elevat i 8 circuits, inclou quadre, proteccions, conductors, canalitzacions, caixes de registre i mecanismes, sense ajudes de ram de paleta

AMIDAMENT DIRECTE

64,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
SUBCAPÍTOL	02	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A SERVEIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG19-DGH7	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

2	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
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	PG33-E43G	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LGA 4		45,000	4,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

4	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LGA 1		45,000	4,000			180,000	C#*D#*E#*F#
2	LGA 2		45,000	4,000			180,000	C#*D#*E#*F#
3	LGA 3		45,000	4,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

5	PG2H-4DPI	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x150 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 -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports horitzontals
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vehicles elèctrics		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

6	PG2H-4DPQ	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x300 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LGA 1 (Traçat en centralització PB)		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	LGA 2 (Traçat en centralització PB)		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	LGA 3 (Traçat en centralització PB)		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	LGA 4 (Traçat en centralització PB)		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

7	PG2H-4DQE	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x500 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 -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports horitzontals					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CANALITZACIO LGA'S EN PS		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

8	PG2J-4BTR	m	Safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització DI per PB fins muntants		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

9	PG1C-CC03	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 4 comptador trifàsic, muntada. Inclou protector de sobretensions i IGM de 160A (III+N), homologats per la empresa subministradora. Instalació per als locals de l'edifici					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

10	PG1C-CC04	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 20 comptadors monofàsics, muntada. Inclou protector de sobretensions i IGM de 250A (III+N), homologats per la empresa subministradora. Instalació per a 20 habitatges					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

11	PG1C-CC01	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 22 comptadors monofàsics, muntada. Inclou protector de sobretensions i IGM de 250A (III+N), homologats per la empresa subministradora. Instalació per a 22 habitatges					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

12	PG33-E6GT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x35 mm ² , 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, + cable de comandament, col·locat en tub					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	H1		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
2	H2		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#
3	H3		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
4	H4		67,000				67,000	C#*D#*E#*F#
5	H5		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
6	H6		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
7	H7		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
8	H8		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
9	H9		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
10	H10		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	H11	61,000	61,000	C#*D#*E#*F#
12	H12	54,000	54,000	C#*D#*E#*F#
13	H13	48,000	48,000	C#*D#*E#*F#
14	H14	44,000	44,000	C#*D#*E#*F#
15	H15	40,000	40,000	C#*D#*E#*F#
16	H16	35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
17	H17	46,000	46,000	C#*D#*E#*F#
18	H18	60,000	60,000	C#*D#*E#*F#
19	H19	69,000	69,000	C#*D#*E#*F#
20	H20	74,000	74,000	C#*D#*E#*F#
21	H21	79,000	79,000	C#*D#*E#*F#
22	H22	72,000	72,000	C#*D#*E#*F#
23	H23	65,000	65,000	C#*D#*E#*F#
24	H24	58,000	58,000	C#*D#*E#*F#
25	H25	52,000	52,000	C#*D#*E#*F#
26	H26	48,000	48,000	C#*D#*E#*F#
27	H27	44,000	44,000	C#*D#*E#*F#
28	H28	39,000	39,000	C#*D#*E#*F#
29	H29	49,000	49,000	C#*D#*E#*F#
30	H30	63,000	63,000	C#*D#*E#*F#
31	H31	72,000	72,000	C#*D#*E#*F#
32	H32	77,000	77,000	C#*D#*E#*F#
33	H33	82,000	82,000	C#*D#*E#*F#
34	H34	75,000	75,000	C#*D#*E#*F#
35	H35	68,000	68,000	C#*D#*E#*F#
36	H36	61,000	61,000	C#*D#*E#*F#
37	H37	55,000	55,000	C#*D#*E#*F#
38	H38	51,000	51,000	C#*D#*E#*F#
39	H39	47,000	47,000	C#*D#*E#*F#
40	H40	42,000	42,000	C#*D#*E#*F#
41	H41	53,000	53,000	C#*D#*E#*F#
42	H42	67,000	67,000	C#*D#*E#*F#
43	H43	76,000	76,000	C#*D#*E#*F#
44	H44	81,000	81,000	C#*D#*E#*F#
45	H45	86,000	86,000	C#*D#*E#*F#
46	H46	79,000	79,000	C#*D#*E#*F#
47	H47	72,000	72,000	C#*D#*E#*F#
48	H48	65,000	65,000	C#*D#*E#*F#
49	H49	59,000	59,000	C#*D#*E#*F#
50	H50	55,000	55,000	C#*D#*E#*F#
51	H51	51,000	51,000	C#*D#*E#*F#
52	H52	46,000	46,000	C#*D#*E#*F#
53	H53	56,000	56,000	C#*D#*E#*F#
54	H54	70,000	70,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 371

55	H55		79,000				79,000	C#*D#*E#*F#
56	H56		84,000				84,000	C#*D#*E#*F#
57	H57		88,000				88,000	C#*D#*E#*F#
58	H58		82,000				82,000	C#*D#*E#*F#
59	H59		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
60	H60		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
61	H61		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
62	H62		58,000				58,000	C#*D#*E#*F#
63	H63		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
64	H64		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.942,000**

13 PG33-E6E7 m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 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	DI Serveis comuns		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
2	DI Aparcament		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	DI Vehicle Elèctric		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
4	DI Fotovoltaica		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **198,000**

14 PG2N-EUI7 m

Tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	H1		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
2	H2		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#
3	H3		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
4	H4		67,000				67,000	C#*D#*E#*F#
5	H5		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
6	H6		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
7	H7		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
8	H8		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
9	H9		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
10	H10		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
11	H11		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#
12	H12		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
13	H13		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
14	H14		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
15	H15		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
16	H16		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
17	H17		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
18	H18		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

19	H19	69,000			69,000	C#*D#*E#*F#
20	H20	74,000			74,000	C#*D#*E#*F#
21	H21	79,000			79,000	C#*D#*E#*F#
22	H22	72,000			72,000	C#*D#*E#*F#
23	H23	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
24	H24	58,000			58,000	C#*D#*E#*F#
25	H25	52,000			52,000	C#*D#*E#*F#
26	H26	48,000			48,000	C#*D#*E#*F#
27	H27	44,000			44,000	C#*D#*E#*F#
28	H28	39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
29	H29	49,000			49,000	C#*D#*E#*F#
30	H30	63,000			63,000	C#*D#*E#*F#
31	H31	72,000			72,000	C#*D#*E#*F#
32	H32	77,000			77,000	C#*D#*E#*F#
33	H33	82,000			82,000	C#*D#*E#*F#
34	H34	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
35	H35	68,000			68,000	C#*D#*E#*F#
36	H36	61,000			61,000	C#*D#*E#*F#
37	H37	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
38	H38	51,000			51,000	C#*D#*E#*F#
39	H39	47,000			47,000	C#*D#*E#*F#
40	H40	42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
41	H41	53,000			53,000	C#*D#*E#*F#
42	H42	67,000			67,000	C#*D#*E#*F#
43	H43	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#
44	H44	81,000			81,000	C#*D#*E#*F#
45	H45	86,000			86,000	C#*D#*E#*F#
46	H46	79,000			79,000	C#*D#*E#*F#
47	H47	72,000			72,000	C#*D#*E#*F#
48	H48	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
49	H49	59,000			59,000	C#*D#*E#*F#
50	H50	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
51	H51	51,000			51,000	C#*D#*E#*F#
52	H52	46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
53	H53	56,000			56,000	C#*D#*E#*F#
54	H54	70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
55	H55	79,000			79,000	C#*D#*E#*F#
56	H56	84,000			84,000	C#*D#*E#*F#
57	H57	88,000			88,000	C#*D#*E#*F#
58	H58	82,000			82,000	C#*D#*E#*F#
59	H59	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
60	H60	68,000			68,000	C#*D#*E#*F#
61	H61	62,000			62,000	C#*D#*E#*F#
62	H62	58,000			58,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

63	H63		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
64	H64		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.942,000**

15 PG2N-EUGA m Tub corbale 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DI Serveis comuns		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
2	DI Aparcament		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	DI Vehicle Elèctric		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
4	DI Fotovoltaica		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **198,000**

16 PG20-6SX7 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

17 PG20-6SX6 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta segona		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta tercera		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta quarta		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta cinquena		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta sisena		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta coberta		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **310,000**

18 PG10-SC01 u Instal·lació interior i quadre elèctric per a serveis comuns nucli d'escala segons el REBT, plànols, esquemes i memòria del projecte.
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 i tubs de protecció.
Tota la instal·lació completa i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

19 PGD1-E3B8 u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

AMIDAMENTS

20	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
21	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra
			AMIDAMENT DIRECTE 300,000
22	PM93-PLL1	u	Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps tipus Franklin, amb semiangle de protecció de 25° per a un nivell de protecció 1 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), col·locat en paret o estructura sobre màntil telescòpic d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longitud, 2" de diàmetre en la base i 1 1/2" de diàmetre en punta. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, peça d'adaptació capçal-màntil i acoblament capçal-màntil-conductor, de llautó, per a màntil de 1 1/2" i baixant interior de platina conductora de 30x2 mm, tubs de protecció de les baixades i preses de terra amb platina conductora de coure estanyat.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
SUBCAPÍTOL	03	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG10-SC02	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a aparcament segons el REBT, plànols, esquemes i memòria del projecte. 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 i tubs de protecció. Tota la instal·lació completa i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
SUBCAPÍTOL	05	INSTAL·LACIO FOTOVOLTAICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGE5-GP01	u	Subministrament i muntatge de Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació de connexió a xarxa JA Solar JAM72S20-465/MR o equivalent, potència de pic 465 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20,8%, amb estructura autoportant de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar sobre coberta inclinada, muntat i connectat.

AMIDAMENT DIRECTE **78,000**

2	PGE5-GP02	u	Subministrament i muntatge de Suport de formigó EnnovaBloc 5°R, preparat per tot tipus de panells ja que inclou carril galvanitzat per fixar-lo en les mesures indicades pel fabricant i per mantenir la garantia, recomanat per a mòduls de dimensions fins a 1350x2400 mm, permet muntatge tan vertical com en horitzontal, muntatge senzill amb només 4 cargols. Inclou tapa posterior de xapa per evitar que entri l'aire i reduir l'efecte del vent. Inclou: - Suport de formigó EnnovaBloc 5°R de dimensions 1210x300x100mm i pes 59kg. - Carril regulable R d'acer galvanitzat. - Unió terminal R d'alumini AW-6005. - Unió intermitja R d'alumini AW-6005. - Unió terminal d'alumini AW-6005. - Unió intermitja d'alumini AW-6005. - Tapa de xapa posterior d'alumini AW-6005 de dimensions 2300x247x17mm . - Escuma protectora de polietilè rugosa de dimensions 1200x150x3mm.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	2,000	6,000		84,000	C#*D#*E#*F#
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,000**

3	PGE5-GP03	u	Subministrament i muntatge de Suport de formigó per elevar la segona fila de mòduls, de dimensions 1500x300x200mm. Inclou fixacions amb Ennovabloc i tot el material i treballs necessaris fins a consecució completa de la instal·lació.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	6,000			42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

4	PGE2-GP02	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica, trifàsic, potència nominal de sortida 17 kW, grau de protecció IP-65, eficiència mínima del 98.65%, col·locat
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5	PG33-E525	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm ² , 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 canal o safata
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **420,000**

6	PP77-XX39	u	Subministrament i muntatge de Connector MC4 impermeable de doble anella de segellat mascle/femella per a connexions de cable DC
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
7	PG33-E6DB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x25 mm ² , 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	50,000
8	PG2J-4BSJ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	65,000
9	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
10	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	50,000
11	PG4N-DQU4	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 20 A, unipolar, amb portafusible articulat de 14x51 mm i muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
12	PG4H-AJQW	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
13	PG4C-XX38	u	Subministrament i muntatge de Seccionador de tall en carga de 32 A i 1200 V en corrent continu, tetrapolar, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
14	PG11-DB96	u	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
15	PG4B-DWZ2	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
16	PG47-EMJ7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000

AMIDAMENTS

17	PG4H-AJQZ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
18	PG1D-H9W7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
19	PG33-E4V2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE 65,000
20	PG33-E68R	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm ² , 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
			AMIDAMENT DIRECTE 50,000
21	1GE1-XX41	u	Execució de totes les activitats i subministraments d'equips col·lectius i individuals, i el seu manteniment segons les prescripcions establertes en el Pla de Seguretat i Salut durant tota la duració dels treballs, complint la normativa vigent.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
22	PEV4-XX01	u	Subministrament, programació i posada en marxa d'un equip per la adquisició de dades amb comunicacions Modbus-RTU per comunicacions sèrie sobre RS485 i integració de protocol per comunicacions amb la plataforma Sentilo. Inclou font d'alimentació, i convertidor RS485/USB.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
23	PG47-EOHR	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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
24	PG51-XX02	u	Subministrament i muntatge d'equip analitzador de xarxes trifàsic per a la medició d'energia Generada . Amb protocol de comunicacions serial Modbus RTU sobre RS485. Inclou transformadors d'intensitat
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
25	PG51-XX03	u	Subministrament i muntatge d'equip analitzador de xarxes trifàsic per a la medició d'energia Importada/Exportada. Amb protocol de comunicacions serial Modbus RTU sobre RS485. Inclou transformadors d'intensitat
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
26	PEV4-XX40	u	Subministrament i muntatge de Passarel·la Intesis per comunicació amb equips d'aerotèrmia Panasonic dels Habitatges

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
27	PG51-CTD5	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
28	PEV3-XX01	u	Subministrament i muntatge de sensor de radiació, temperatura ambient i temperatura de mòdul Atersa-Met o equivalent amb comunicacions Modbus-RTU. Inclou font d'alimentació AC/DC 12/24V, col·locat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
29	PP7A-XX01	u	Subministrament i muntatge de router 4G per a carril DIN	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
30	PG11-DB8E	u	Armari de polièster de 500x400x200 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
31	PG33-E6CJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x2,5 mm ² , 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	60,000
32	PP47-6638	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 S/FTP, de 3,2 a 7 m de llargària, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	60,000
33	PG2N-EUK5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			AMIDAMENT DIRECTE	60,000
34	1GE1-XX42	u	Alta de la instal·lació a la plataforma de monitoratge.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
35	1GE1-XX30	u	Jornada d'assistència i recolzament per la realització de proves de control de qualitat DO i extern	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
36	1GE1-XX31	u	Realització d'Avaluació Inicial de Riscos del centre de treball de la nova IESFV a efectes de manteniment, realitzat per un SPA acreditat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
37	1GE1-XX34	u	Partida alçada a justificar per el pagament taxa del punt de connexió a companyia. Import segons Potència projectada i normativa.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

AMIDAMENTS

38	1GE1-XX36	u	Dossier-projecte segons requeriments AEB estat final.
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
39	1GE1-XX37	u	Senyalització de tots els elements de la instal·lació segons criteris Bombers
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	20	INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHN1-AGP1	u	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Aplic circular per exteriors, de diàmetre <= 300 mm, amb potència suficient per il·luminar cancell o estenedor, amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat. Model Bega 44 586 K3 6 cm de diàmetre aproximat marca Simon o equivalent (tipus aplic amb bombeta). </div>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitatges P2		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatges P3		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	Habitatges P4		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
7			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	Habitatges P5		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
9			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
10	Habitatges P6		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
11			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	20	INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT
SUBCAPÍTOL	02	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT A SERVEIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHP0-AGP1	u	Luminària circular superficial de sostre, amb leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, amb lluminària d'emergència incorporada, muntada superficialment. Acabat blanc, IP 44., IRC 80. Model 717 314mm marca Simon o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani							
2	ESH		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Baixa							
4	VIN		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	VAP		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	ESE		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	ENH		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	VEH		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	ESH		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	Planta Altell							
11	Escales		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
12	Planta Primera							
13	Pati interior		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
14	Escales		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
15	Planta Segona							
16	Pati interior		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
17	Escales		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
18	Planta Tercera							
19	Pati interior		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
20	Escales		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
21	Planta Quarta							
22	Pati interior		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
23	Escales		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
24	Planta Cinquena							
25	Pati interior		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
26	Escales		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
27	Planta Sisena							
28	Pati interior		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
29	Escales		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **127,000**

2	PHP0-AGP2	u	Luminària circular superficial de sostre, amb leds, de 9 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment.
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani							
2	ABO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	RIT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VIH		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	VIR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	DIH		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta Baixa						0,000	
8	CAI		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	GPR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	CEL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Planta Coberta						0,000	
12	CI1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	RITS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

3 PH57-B3A1 u

Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani							
2	ABI		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	VIH		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	DIH		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	VIR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4 PH57-B39U u

Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani							
2	LDR		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	RIT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	ABO		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta Baixa							
6	CEL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	CAI		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	GPR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Planta Segona							
10	Telecos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Planta Tercera							
12	Telecos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Planta Quarta							

AMIDAMENTS

14	Telecos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	Planta Cinquena							
16	Telecos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5 PHQE-C05M u Banyador de paret amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 25 W de potència, flux lluminós de 1750 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

6 PHB3-HYUM u Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani							
2	LDR		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	ABI		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7 PHN1-AGP2 u Aplic circular per exteriors, de diàmetre <= 300 mm, amb potència suficient per il·luminar cancell o estenedor, amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat.
Model Bega 44 568 K3 marca Simon o equivalent.
Tipus esfera de paret, de 20 cm de diàmetre aproximat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

8 PH15-396Y u Llumenera decorativa monotub amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de cubeta de plàstic, per a 1 tubs de fluorescència T26/G13 de 18 W, amb reactància ferromagnètica AF, instal·lada superficialment a pilars entrada edifici.
Model 4064 marca Tromilux, o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	20	INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT
SUBCAPÍTOL	03	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT A APARCAMENT

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

1 PHP0-AGP2 u Luminària circular superficial de sostre, amb leds, de 9 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani							
2	ESA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	SAP		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VIA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta baixa							
6	ESA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 PH57-B3A1 u Lum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani							
2	APA		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	VIA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	SAP		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	ESA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta baixa							
7	ESA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

3 PHB3-HYUM u Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani							
2	APA		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
SUBCAPÍTOL	01	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCCIÓ/ACS A HABITATGES

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

1	PEG2-PA01	u	<p>Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial de baixa silueta, potència frigorífica nominal de 4.7 a 5.2 kW, potència calorífica nominal de 5.2 a 5.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons 4.7 a 5.2, preu mitjà, col.locada.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unitat exterior monofàsica, R-32, inverter, PACi NX, model U-50PZH3E5 marca Panasonic o equivalent. - Unitat interior de conductes adaptable a PACi NX, model S-3650PF3E marca Panasonic o equivalent. - Comandament per cable tàctil amb control de consums, control Econavi i tecnologia Datanavi, model CZ-RTC5B marca Panasonic o equivalent. - Conducte amb nanoeX PACi ELITE, model KIT-50PF3ZH5 marca Panasonic o equivalent.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **64,000**

2	PEE0-PA01	u	<p>Bomba de calor aerotèrmica compacta aire/aigua tipus inverter, per producció ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 3 a 6 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, de 2 a 5 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 4, amb dipòsit d'ACS de 150 a 200 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió, elements de seguretat i elements antivibrators, col.locada. Model PAW-DHW150W-1 marca Panasonic o equivalent.</p>
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **64,000**

3	PG2J-4BPS	m	<p>Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col.locada sobre suports horitzontals amb elements de suport</p>
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En planta coberta		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,000**

4	PF57-CTER	m	<p>Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col.locat en canal o safata</p>
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges P1		33,000	4,000			132,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitatges P2		30,000	12,000			360,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitatges P3		27,000	12,000			324,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatges P4		24,000	12,000			288,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatges P5		21,000	12,000			252,000	C#*D#*E#*F#
6	Habitatges P6		18,000	12,000			216,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.572,000**

5	PE53-4UFF	m2	<p>Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras</p>
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Unitat d'habitatge		64,000	14,000			896,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **896,000**

6 PEKJ-0001 u

Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Unitat d'habitatge		64,000	4,000			256,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **256,000**

7 PEKJ-0002 u

Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x150 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Unitat d'habitatge		64,000	2,000			128,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
SUBCAPÍTOL	02	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE01-0001	u	Legalització de la instal·lació tèrmica de l'edifici. Inclou butlletins, projecte, certificat final, pla d'ús i manteniment de la instal·lació, certificats i inscripció a la OGE (taxes incloses en aquest preu).

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
SUBCAPÍTOL	01	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEP4-8F8P	u	Subministrament i muntatge de Grup de ventilació higrorregulable d'altura reduïda compost per ventilador centrífug, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica i carcassa exterior d'acer galvanitzat de 437x345x174 mm, amb DIT de l'Institut Eduardo Torroja núm. 597R/18, model VMC AMC HIR3V "SIBER" o equivalent, de potència nominal 45 W, cabal màxim 345 m³/h, amb 4 boques d'entrada laterals, 3 per a connexió a conductes d'extracció de 80 mm de diàmetre i 1 per a connexió a conducte d'extracció de 125 mm de diàmetre i boca de sortida lateral de 125 mm de diàmetre, amb variador de velocitat remot encastable, model RLS 3V-E "SIBER" o equivalent. Inclús elements de fixació, tub protector del cablejat, cables i accessoris. Totalment muntat, connexionat i provat.

AMIDAMENT DIRECTE 64,000

2	PD18-8D4K	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges		64,000	4,000			256,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 256,000

3	PD18-8D56	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	H1		28,000	1,100			30,800	C#*D#*E#*F#
2	H2		40,000	1,100			44,000	C#*D#*E#*F#
3	H3		40,000	1,100			44,000	C#*D#*E#*F#
4	H4		40,000	1,100			44,000	C#*D#*E#*F#
5	H5		25,000	1,100			27,500	C#*D#*E#*F#
6	H6		37,000	1,100			40,700	C#*D#*E#*F#
7	H7		37,000	1,100			40,700	C#*D#*E#*F#
8	H8		37,000	1,100			40,700	C#*D#*E#*F#
9	H9		42,000	1,100			46,200	C#*D#*E#*F#
10	H10		42,000	1,100			46,200	C#*D#*E#*F#
11	H11		36,000	1,100			39,600	C#*D#*E#*F#
12	H12		36,000	1,100			39,600	C#*D#*E#*F#
13	H13		36,000	1,100			39,600	C#*D#*E#*F#
14	H14		36,000	1,100			39,600	C#*D#*E#*F#
15	H15		36,000	1,100			39,600	C#*D#*E#*F#
16	H16		36,000	1,100			39,600	C#*D#*E#*F#
17	H17		22,000	1,100			24,200	C#*D#*E#*F#
18	H18		34,000	1,100			37,400	C#*D#*E#*F#
19	H19		34,000	1,100			37,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

20	H20	34,000	1,100	37,400	C#*D#*E#*F#
21	H21	39,000	1,100	42,900	C#*D#*E#*F#
22	H22	39,000	1,100	42,900	C#*D#*E#*F#
23	H23	33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#
24	H24	33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#
25	H25	33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#
26	H26	33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#
27	H27	33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#
28	H28	33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#
29	H29	19,000	1,100	20,900	C#*D#*E#*F#
30	H30	31,000	1,100	34,100	C#*D#*E#*F#
31	H31	31,000	1,100	34,100	C#*D#*E#*F#
32	H32	31,000	1,100	34,100	C#*D#*E#*F#
33	H33	36,000	1,100	39,600	C#*D#*E#*F#
34	H34	36,000	1,100	39,600	C#*D#*E#*F#
35	H35	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
36	H36	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
37	H37	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
38	H38	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
39	H39	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
40	H40	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
41	H41	16,000	1,100	17,600	C#*D#*E#*F#
42	H42	28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#
43	H43	28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#
44	H44	28,000	1,100	30,800	C#*D#*E#*F#
45	H45	33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#
46	H46	33,000	1,100	36,300	C#*D#*E#*F#
47	H47	27,000	1,100	29,700	C#*D#*E#*F#
48	H48	27,000	1,100	29,700	C#*D#*E#*F#
49	H49	27,000	1,100	29,700	C#*D#*E#*F#
50	H50	27,000	1,100	29,700	C#*D#*E#*F#
51	H51	27,000	1,100	29,700	C#*D#*E#*F#
52	H52	27,000	1,100	29,700	C#*D#*E#*F#
53	H53	13,000	1,100	14,300	C#*D#*E#*F#
54	H54	25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
55	H55	25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
56	H56	25,000	1,100	27,500	C#*D#*E#*F#
57	H57	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
58	H58	30,000	1,100	33,000	C#*D#*E#*F#
59	H59	24,000	1,100	26,400	C#*D#*E#*F#
60	H60	24,000	1,100	26,400	C#*D#*E#*F#
61	H61	24,000	1,100	26,400	C#*D#*E#*F#
62	H62	24,000	1,100	26,400	C#*D#*E#*F#
63	H63	24,000	1,100	26,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

64	H64		24,000	1,100		26,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2.164,800	
4	PEP6-0002	u	Boca d'extracció higrorregulable de 100 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.				
AMIDAMENT DIRECTE						128,000	
5	PEP6-0001	u	Boca d'extracció higrorregulable de 125 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.				
AMIDAMENT DIRECTE						64,000	
6	PEP0-8F2C	u	Airejador d'admissió de 1100 a 1500 mm de llargària, 90 a 110 mm de fondària i 40 mm d'amplària d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipol·lució classe G3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada				
AMIDAMENT DIRECTE						64,000	
7	PE40-60I9	u	Barret de xemeneia giratori de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques				
AMIDAMENT DIRECTE						64,000	
8	PE40-60F4	u	Barret de xemeneia antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques				
AMIDAMENT DIRECTE						64,000	

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
SUBCAPÍTOL	02	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD18-8D4K	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació RITI		25,000	1,200			30,000	C#*D#*E#*F#
2	Ventilació Comptadors aigua i GP		10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#
3	Ventilació busties		10,000	1,200			12,000	C#*D#*E#*F#
4	Ventilació ABO		20,000	1,200			24,000	C#*D#*E#*F#
5	Ventilació Comptadors elèctrics		15,000	1,200			18,000	C#*D#*E#*F#
6	Ventilació aparcament bicis		20,000	1,200			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

2	PD18-8D56	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala abocador fins coberta		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

3	PEM6-B667	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

4	PEM6-B668	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

6	PE40-60I8	u	Barret de xemeneia giratori de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm, col·locat amb fixacions mecàniques
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

7	PE40-60I9	u	Barret de xemeneia giratori de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

8 PE53-4UFF m2

Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació atri		13,000	1,100	1,300	8,000	148,720	C#*D#*E#*F#
2			16,000	1,100	1,300		22,880	C#*D#*E#*F#
3			18,000	1,100	1,300		25,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 197,340

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
SUBCAPÍTOL	03	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PEM0-BGXU	u	Caixa amb ventilador axial de 40000 a 50000 m ³ /h de cabal màxim, motor trifàsic de 400 V de 6 pols i 3 kW de potència a 950 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 1000 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar en zona de risc de 400°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3, col·locada. Inclou variador de freqüència.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2	PEM0-BGY0	u	Caixa amb ventilador axial de 60000 a 70000 m ³ /h de cabal màxim, motor trifàsic de 400 V de 4 pols i 7,5 kW de potència a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 1000 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar en zona de risc de 400°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3, col·locada. Inclou variador de freqüència.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	PE54-35EA	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aportació		80,600	1,300			104,780	C#*D#*E#*F#
2	Extracció		184,100	1,300			239,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **344,110**

4	PEKJ-38KB	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i recolzada sobre el bastiment
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **18,000**

5	PEKJ-GP01	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

6	PEKI-HAG1	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i fixada al bastiment
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

7	PM11-GP01	u	Interruptors i connexió d'accionament manual del sistema de ventilació de l'aparcament (ús exclusiu dels Serveis de Prevenció d'Incendis) mitjançant interruptors en el vestíbul previ de l'escala de l'aparcament, incloent tapa de protecció, connexió des de les unitats de control de línies incloent part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid en execució vista o en fals sostre, i tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub i tots els elements necessaris per a deixar la instal·lació completament finalitzada. Completament instal·lat.
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
SUBCAPÍTOL	04	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ LOCAL

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

1	PE54-35EA	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local		89,600				89,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 89,600

2	PE60-5421	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 1,176 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb paper kraft-alumini, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local		89,600				89,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 89,600

3	PE42-48T2	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Local		30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
SUBCAPÍTOL	01	INST. CONTRA INCENDIS A HABITATGES

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

1 P7DC-FIKG u Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 6		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

2 P7DC-FIKH u Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 5		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 4		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 3		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 2		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,000**

3 PEK6-0001 u RComporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 6		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 5		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 4		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 3		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 2		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta 1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **119,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
SUBCAPÍTOL	02	INST. CONTRA INCENDIS A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ54-MM03	u	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua contra incendis de 5 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub d'acer negre, de 65 mm de diàmetre exterior, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de 2 1/2" de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió roscada, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 55x55x55 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PDK1-DX9V	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	PM20-DG54	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable 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
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	PF18-0003	m	Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/4" DN 32 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		3,000	1,300			3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,900

AMIDAMENTS

5	PF18-0002	m	Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/2" DN 40 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		20,000	1,300			26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

6	PF18-0001	m	Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 2 1/2" DN 65 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		25,000	1,300			32,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,500

7	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 6		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 5		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 4		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 3		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta 2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Planta Baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	Planta Soterrani		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

8	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	PMS0-6Z7V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1	Planta Coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 6		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 5		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta 4		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta 3		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta 2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Planta Baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	Planta Soterrani		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

10	PMS0-6Z7T	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

11	PMS0-6Z7Y	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

12	P7DC-FIKG	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta coberta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta 5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 1		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta altell		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

13	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta altell		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

14	P7DC-FIKI	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 superficialment amb cargols					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta 1		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta altell		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Planta baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta soterrani		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

15 P7DC-FIKF 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 superficialment amb cargols

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

16 P7DB-65NY m2

Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120

AMIDAMENT DIRECTE **28,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
SUBCAPÍTOL	03	INST. CONTRA INCENDIS A APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PM20-DG54	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable 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

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PF18-0002	m	Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/2" DN 40 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		25,000	1,300			32,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,500

3	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

4	PM11-3841	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	PM15-4ICY	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 21,000

6	PM17-386T	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccional, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

7	IOD005	u	Sirena electrònica, de color vermell, amb senyal òptica i acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 68 mA. Instal·lació en parament interior. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.
---	--------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

8	PM10-385J	u	Central de detecció de CO, per a 2 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

9	PM13-8D2P	u	Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300, muntat superficialment
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

10	IOD030	m	Cablejat format per cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x1,5 mm ² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) color vermell amb franja verda, sent la seva tensió assignada de 300/500 V. Inclús quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.
----	--------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		25,000	28,000			700,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **700,000**

11	PMS0-6Z7V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical
----	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extintors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	BIE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Polsadors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Sirena		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

12	PMS0-6Z7T	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical
----	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

13	PMS0-6Z7Y	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical
----	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

14	P7DC-FIKG	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols
----	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

AMIDAMENTS

15 P7DC-FIKI 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 superficialment amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
SUBCAPÍTOL	02	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS

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

1	1P52TELC	PA	<p>Instal·lació completa de telecomunicacions per edifici de 64 habitatges, que inclou ICT de radiodifusió sonora i televisió, ICT de telefonía i banda ample, fibra òptica, instal·lacions elèctriques i ICT de canalització i infraestructura. totalment acabada s/ projecte de telecomunicacions.</p> <p>Inclou el conjunt de partides de connexionat de servei, escomesa, canalitzacions d'enllaç, equipament per recintes, canalitzacions principals, secundàries i interiors, cablejat interior i mitjans auxiliars i petit material del conjunt de 64 habitatges i serveis comuns per a deixar la instal·lació en total i correcte funcionament.</p> <p>Inclou instal·lació d'antena FM, radiodifusió i televisió, asta de suport, i punt d'interconnexió de cablejat.</p>
---	----------	----	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PP21-TEL1	u	<p>Instal·lació de videoporter digital per 64 habitatges compost de: 2 plaques exteriors de carrer digitals amb teclat codificat, mòdul informatiu i dos tancaments superiors i inferiors i telecàmera B/N, dos alimentadors i monitors amb base de connexió.</p> <p>Inclòs, obreportes, visera, distribuïdors de vídeo, cablejat i caixes.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tubs i caixes. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	25	ASCENSORS
SUBCAPÍTOL	01	ASCENSORS HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EL79XLMH	u	<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (630 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 9 parades (29,50 m de recorregut aproximat), maniobra duplex col·lectiva en pujada i baixada, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 140 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedül·la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossó, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment.</p>

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

2	EL79XLH2	u	<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 10 persones (800 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 9 parades (29,50 m de recorregut aproximat), maniobra duplex col·lectiva en pujada i baixada, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 160 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedül·la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossó, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment.</p>
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	25	ASCENSORS
SUBCAPÍTOL	02	ASCENSOR APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EL79XLMA	u	<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (630 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 2 parades (3,40 m de recorregut aproximat), maniobra universal simple, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 140 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedú-la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossó, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment.</p>

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	26	AJUDES D'INSTAL·LACIONS I INSTAL·LACIONS ESPECIALS
SUBCAPÍTOL	01	AJUDES DE PALETA

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

1	XPAUU143	u	Ajuts per als treballs de ram de paleta per instal·lacions i resta d'industrials. Partida d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a les instal·lacions d'electricitat, audiovisuals, climatització, fontaneria, ventilació, protecció, comunicacions, controls, especials, a les fusteries i resta industrials. Inclouent formació de bancades per a recolzament d'aparells, reforços en envans de plaques de guix laminat per a suport d'elements, formació i tapat de forats en pantalles i elements de formigó, murs ceràmics, elements de fusta, etc, segellats ignífugs, collarins ignífugs, pintat amb vernís EI els forats dels passos d'instal·lacions en els elements estructurals de fusta, segellats, ataconats amb morter les fusteries i serralleries encastades al mur de formigó i qualsevol element d'obra, i totes les partides per a deixar acabades les partides
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	EE61R15A	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos i per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 300,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	26	AJUDES D'INSTAL·LACIONS I INSTAL·LACIONS ESPECIALS
SUBCAPÍTOL	03	ESTACIÓ TRANSFORMADORA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1G00I002	u	<p>Obra civil per el centre de transformació soterrat amb les següents mides aproximades: 6,40 m d'amplària, 5,66 m de llargària i 2,72 m d'alçada lliure més uns 80cm de fossats incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Aïllament i insonorització del CT amb: <ul style="list-style-type: none"> + Aïllament contra el foc amb placa rígida de llana de roca revestida amb alumini reforçat a una cara amb resistència al foc A1, densitat de 180 kg/m³, 5 mm de gruix i amb una conductivitat tèrmica de 0,041 W/mK, col·locada amb fixacions mecàniques, donant una protecció EI-240 i millora absorció acústica. + Construcció sostre acústic amb guix laminat suspes amb suports elàstics tipus senor. + Certificat acústic de la estació transformadora respecte als establiments colindants, inclou proves acústiques. Tot segons especificacions d'Endesa. - Treballs interiors ET segons especificacions de companyia subministradora i vademecum, consistent en: <ul style="list-style-type: none"> + Suministre i col·locació de tubulars en sortida de BT i MT. + Construcció canals i pericons necessaris per al cablejat + Col·locació Oilbox + Solera de formigó per a recollida de olis i aigua + Col·locació ferratges i soldadura a la mallado equipotencial. + Col·locació envà separador de locals arrebossats + Pintat centre transformació. - Subministre i col·locació de conjunt ferratges per a estació transformadora de mitja tensió format per: <ul style="list-style-type: none"> + Portes d'acer galvanitzat dobles peatonal segons companyia + Escala de d'accés a soterrani. + Ganxo d'elevació transformador. + Tapa perico registre transformador. + Reixes de ventilació. + Conjunt de protecció de transformador. + Bancades de cel·les. + Marc i tapa accés cablejat MT i BT. + Dipòsit recollida d'olis tipus Oilbox. + Pletines galvanitzades posada a terra. <p>Tot segons estudi de companyia subministradora i Vademecum.</p>

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	27	URBANITZACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2194AL5	m2	Demolició de paviments varis (asfalt, panots, llambordes, etc) i soleres de formigó dels antics edificis i carrers, de 30 cm de gruix promig, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou part proporcional de rigoles, vorades, guals, escocells, emboranls i qualsevol altres elements encastats als paviments. C.Amid.m2 de superfície a enderrocar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera existent	T						
2			501,270				501,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 501,270

2	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Nàpols		1,000	5,000	31,000		155,000	C#*D#*E#*F#
2	Xamfrà		1,000	217,520	1,000		217,520	C#*D#*E#*F#
3	Gran Via		1,000	14,450	2,900		41,905	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 414,425

3	F9265H11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Nàpols		1,000	5,000	31,000	0,100	15,500	C#*D#*E#*F#
2	Xamfrà		1,000	217,520	1,000	0,100	21,752	C#*D#*E#*F#
3	Gran Via		1,000	14,450	2,900	0,100	4,191	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,443

4	F9E1311G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen - Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Nàpols		1,000	5,000	31,000		155,000	C#*D#*E#*F#
2	Xamfrà		1,000	217,520	1,000		217,520	C#*D#*E#*F#
3	Gran Via		1,000	14,450	2,900		41,905	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 414,425

5	F961A8GA	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Nàpols		1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
2	Xamfrà		2,000	18,000			36,000	C#*D#*E#*F#
3	Gran Via		1,000	14,450			14,450	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	4,500			-4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,950**

6 F981U115 m

Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de seccio 62x30 cm, inclos part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferencia de 40 cm de radi, col.locat amb base de formigó. Inclou l'enderroc i retira de runes de la vorada existent, de les bases i del paviment de panot afectat.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,500**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	28	GESTIÓ DE RESIDUS
SUBCAPÍTOL	01	GESTIÓ DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2RAGCVV	m3	<p>Gestió de sòl excavat de terreny natural No Contaminat segons Reglament (UE) núm 1357/2014, amb destí a reutilització (terraplens altres obres, reposició canteres etc), a centre de valoritzador autoritzat (R0505 i R0506) ó dipòsit (D0501), valoritzable, a base de transport intern de terres, per a preparar-les i classificar-les, càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al destí autoritzat per l'ARC amb el codi de residus LER 170504, amb camió.</p> <p>Densitat del sòl excavat (no humit) de 1,8 tn/m3 definida en l'estudi geotècnic.</p> <p>Inclou (si s'aplica): Els cànon de l'agència. Localització del destí per portar les terres i gestió amb contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/poseïdor de les terres i el receptor. A través de SDR sol.licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 25% està inclòs en el preu</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volums excavació:	T						
2	Pantalles 45 cm		1.741,450	0,550			957,798	C#*D#*E#*F#
3	Rebaix i buidatge sot.		4.299,488				4.299,488	C#*D#*E#*F#
4	Rases i pous		1.208,530				1.208,530	C#*D#*E#*F#
5	Pilons 65		1.433,000	0,110	3,142		495,273	C#*D#*E#*F#
6	a deduir terraplenat		-146,440				-146,440	C#*D#*E#*F#
7		T						
8	a deduir volum de Residu Inert		-812,000				-812,000	C#*D#*E#*F#
9	a deduir volum de Residu No especial		-221,000				-221,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.781,649

2	E2RAGC02	m3	<p>Gestió de sòl excavat del reblert i terreny natural Contaminat "no perillós" segons Reglament (UE) núm 1357/2014, amb destí a centre de valoritzador autoritzat (R0505 i R0506) ó dipòsit (D0501). (si la gestió fos a dipòsit equivaldria a INERT-D0501 segons decret 69/2009 (Classe I)), valoritzable, a base de transport intern de terres, per a preparar-les i classificar-les, càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit o Centre Valoritzador autoritzat per l'ARC amb el codi de residus LER 170504, amb camió, inclòs els cànon de l'agència. Densitat del sòl excavat (no humit) de (*SEGONS PROJECTE**)1,8 tn/m3 definida en l'estudi geotècnic.</p> <p>Inclou (si aplica): Els cànon de l'agència. Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/poseïdor del residu i el Gestor de residus A través de SDR sol.licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 25% està inclòs en el preu</p>
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons caracterització estudi terres	T						
2	Reblerts Inerts (terres naturals i assimilables a dipòsit)	T						
3	Codi LER 170504	T						

AMIDAMENTS

4		T						
5	a deduir volum de Residu Inert		812,000				812,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 812,000

3 E2RAGC04 m3

Gestió de sòl excavat del reblert alterat i terreny natural Contaminat "no perillós" segons Reglament (UE) núm 1357/2014, amb destí a centre de valoritzador autoritzat (R0505 i R0506) ó dipòsit (D0501)). (si la gestió fos a dipòsit equivaldria a NO ESPECIAL D-0502 segons decret 69/2009(Classe II), valortizable, a base de transport intern de terres, per a preparar-les i classificar-les, càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit o al Centre Valoritzador autoritzat, amb el codi de residus LER 170504 , amb camió, inclòs cànons. Densitat del sòl excavat (no humit) de 1,8 tn/m3 definida en l'estudi geotècnic.

Inclou (si aplica):

Els cànons de l'agència.

Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus

A través de SDR sol.licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui.

Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra

Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades

Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 25% està inclòs en el preu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons estudi excavació	T						
2	Reblerts No Especials LER 170504	T						
3	a deduir volum de Residu No especial		221,000				221,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 221,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	28	GESTIÓ DE RESIDUS
SUBCAPÍTOL	03	GESTIÓ DE RESIDUS D'ENDERROC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2RAGR00	m3	<p>Gestió de runes d'elements enderrocats de formigó, maons i/o ceràmics de la construcció (residus INERT) separats i classificats durant els treballs d'excavació. Inclou càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit/gestor autoritzat per l'ARC amb camió de 22 m3 amb el codi de transports de residus (LER 170107), disposició controlada al gestor autoritzat, inclòs el cànon.</p> <p>Inclou (si aplica): Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/poseïdor del residu i el Gestor de residus A través de SDR sol.licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge dels residus que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de residus gestionats Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 30% està inclòs en el preu</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	=enderroc solera ****		1.178,300	0,200			235,660	C#*D#*E#*F#
2	= ml clavegueró de formigó		41,500	0,500	0,500		10,375	C#*D#*E#*F#
3	= m2 enderroc vorera carrer****		501,270	0,100			50,127	C#*D#*E#*F#
4	=mur de contenció***		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5		T						
6	= murets guia		183,050	2,000	0,250	0,700	64,068	C#*D#*E#*F#
7	= ml escapçat mur pantalla		183,050	1,000	0,550	1,000	100,678	C#*D#*E#*F#
8	= m2 sanejament superfície mur pantalla		526,540	1,000	0,100	1,000	52,654	C#*D#*E#*F#
9	= m3 enderroc pantalla		39,120	1,000	1,000	1,000	39,120	C#*D#*E#*F#
10	= ml enderroc cap de pilot 65		168,000	0,350	0,350	3,142	64,662	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **621,344**

2	F2RA9SVV	m3	<p>Gestió de residus vegetals nets no perilloses, separats i classificats durant els treballs de neteja i esbrossada i tals dels arbres. Inclou càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins a planta de compostatge autoritzat, i deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).</p> <p>Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 25% està inclòs en el preu</p>
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	=neteja i esbrossada		1,000	1.178,300	0,150		176,745	C#*D#*E#*F#
2	arbres		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **182,745**

AMIDAMENTS

3 E2RAGR01 m3

Gestió de runes d'elements enderrocats metàl·lics de la construcció (residus INERT) separats i classificats. Inclou càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit/gestor autoritzat per l'ARC amb camió de 22 m3 amb el codi de transports de residus (LER 170407), disposició controlada al gestor autoritzat, inclòs el cànon.
Inclou (si aplica):
Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/poseïdor del residu i el Gestor de residus
A través de SDR sol·licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui.
Entrega de full de seguiment per cada viatge dels residus que surti de l'obra
Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de residus gestionats
Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 30% està inclòs en el preu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	=Tanca metàl·lica *****		105,190	2,000	0,200		42,076	C#*D#*E#*F#
2	= font		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,076

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	28	GESTIÓ DE RESIDUS
SUBCAPÍTOL	04	GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2RAOBRA	u	<p>Gestió de residus de construcció generats durant l'execució de l'obra (no inclou els residus provinents dels enderrocs d'elements existents ni dels moviments de terres), comprén: Clasificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008 amb mitjans manuals, Càrrega sobre contenidor, Transport a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, a qualsevol distància amb camió i temps d'espera per a la càrrega i descàrrega, Deposició controlada a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, Inclosos canons, permisos, emissió dels corresponents certificats de cada tipus de residu per part de l'entitat receptora, tot segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).</p> <p>No es podrà certificar sense l'aportació de la documentació oficial de l'execució de Gestió de Residus.</p>

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	29	SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL	01	SEGURETAT I SALUT

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

1	ESS0000R	u	Seguretat i Salut segons l'Estudi de Seguretat i Salut del projecte.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	30	PROVES, VIGILÀNCIA I NETEJA FINAL
SUBCAPÍTOL	01	PROVES, VIGILÀNCIA I NETEJA FINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRN00052	mes	Mes d'increment de la vigilància total de l'obra des de la seva finalització, realització del CFO i un cop esgotats els mesos de vigilància ofertats en la licitació de l'Empresa adjudicatària de l'obra, fins a la recepció provisional de l'obra. Inclou vigilància tots els dies 24 hores (amb presència permanent del personal de vigilància) amb garantia de reposició o reparació de qualsevol robatori o acte vandàlic.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PRN00053	u	Neteja final de l'edifici i el seu manteniment fins a l'entrega de les claus, incloent cobertes, façanes, habitatges, zones comuns, equipament, aparcament, etc a realitzar per empresa especialitzada i amb productes adients als elements a netejar, de totes les superfícies dures, rajoles, paviments, vidres, mobiliari de cuina i banys, sanitaris, sifons i aixetes, fusteries, embornals de terrasses, llumeneres, deixant tot l'edifici en perfecte estat. Les neteges parcials durant l'execució de l'obra i per la realització dels repassos dels acabats, visites prèvies i peticions de la DF i de la propietat queden inclosos dins de les despeses generals de l'obra.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

PR PRESSUPOST

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	01NOTAIN	u	<p>NOTA INICIAL PER A TOTES LES INSTAL·LACIONS DEL PROJECTE, JA FORMIN PART DE L'APARCAMENT, HABITATGES O EQUIPAMENT. S'INCLOUEN FOTOVOLTAICA, AGÈNCIA DE L'ENERGIA DE BARCELONA, LEGALITZACIÓ ELÈCTRICA, CLIMATITZACIÓ, I EN DEFINITIVA TOTES LES AFECTADES EN AQUEST PROJECTE:</p> <p>S'inclou legalització de totes les instal·lacions que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos, incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, inclús l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius habituals que s'hagi de realitzar amb els organismes oficials per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol, així com el contracte de manteniment preceptiu i obligatori que marqui el servei d'Indústria davant la presentació de l'expedient.</p> <p>S'inclou la preparació de tota la documentació d'obra d'instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprnent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. - Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). - Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). - Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). <p>(ZERO EUROS)</p>	0,00 €
P- 2	1A1EU01N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU01 format per una balconera de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferrament especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes i perfil "quadredet" per la cara interior d'alumini lacat. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210 (NOU-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	971,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 3	1A1EU02N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU02 format per una balconera de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base d'acer galvanitzat (comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferrament especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210 (NOU-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	971,49 €
P- 4	1A1EU03N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU03 format per una balconera de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferrament especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210 (NOU-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	942,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 5	1A1EU04N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU04 format per dues fulles corredisses d'alumini bicolor amb trencament de pont tèrmic, Sèrie 4600 RPT de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta (comptat en una partida a part), amb la guia inferior enrasada amb el paviment, fixacions mecàniques antivibratòries i muntant de cantonada d'alumini lacat, per a unes dimensions orientatives de 209x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusteria de fulles corredisses amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,6mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 120/115 mm i fulla de secció 50mm. Capacitat màxima d'envidrament de 30 mm. - Muntant de cantonada d'alumini lacat - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i guies amb acabat de color de la fusteria. - Membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3 (corredissa), segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 7A (corredissa), segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p> <p>(MIL QUATRE-CENTS DOTZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	1.412,72 €
P- 6	1A1EU05N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU05 format per una balconera d'una fulla batent amb perfil·laria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 121x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210 (SET-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>	734,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 7	1A1EU06N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU03 format per una finestra de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferrament especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210 (CINC-CENTS CATORZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>	514,32 €
P- 8	1A1EU07N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU03 format per una finestra de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferrament especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210 (CINC-CENTS CATORZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>	514,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 9	1A1EU08N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU08 format per una finestra d'una fula oscilo-batent amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210 (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	334,86 €
P- 10	1A1EU09N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU09 format per una finestra de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat Lacat RAL 9010, col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 116x145 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210 (QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)</p>	480,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 11	1A1EU20N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EF20 format per una finestra d'una fula oscilo-batent amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part), enrasada per l'exterior, i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 120x215 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210 (SET-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>	785,41 €
P- 12	1G001002	u	<p>Obra civil per el centre de transformació soterrat amb les següents mides aproximades: 6,40 m d'amplària, 5,66 m de llargària i 2,72 m d'alçada lliure més uns 80cm de fossats incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Aïllament i insonorització del CT amb: + Aïllament contra el foc amb placa rígida de llana de roca revestida amb alumini reforçat a una cara amb resistència al foc A1, densitat de 180 kg/m3, 5 mm de gruix i amb una conductivitat tèrmica de 0,041 W/mK, col·locada amb fixacions mecàniques, donant una protecció EI-240 i millora absorció acústica. + Construcció sostre acústic amb guix laminat suspes amb suports elàstics tipus senor. + Certificat acústic de la estació transformadora respecte als establiments colindants, inclou proves acústiques. Tot segons especificacions d'Endesa. - Treballas interiors ET segons especificacions de companyia subministradora i vademecum, consistent en: + Suministre i col·locació de tubulars en sortida de BT i MT. + Construcció canals i pericons necessaris per al cablejat + Col·locació Oilbox + Solera de formigó per a recollida de olis i aigua + Col·locació ferratges i soldadura a la mallado equipotencial. + Col·locació envà separador de locals arrebossats + Pintat centre transformació. - Subministre i col·locació de conjunt ferratges per a estació transformadora de mitja tensió format per: + Portes d'acer galvanitzat dobles peatonal segons companyia + Escala de d'accés a soterrani. + Ganxo d'elevació transformador. + Tapa perico registre transformador. + Reixes de ventilació. + Conjunt de protecció de transformador. + Bancades de cel·les. + Marc i tapa accés cablejat MT i BT. + Dipòsit recollida d'olis tipus Oilbox. + Pletines galvanitzades posada a terra. <p>Tot segons estudi de companyia subministradora i Vademecum. (VINT-I-VUIT MIL QUATRE-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>	28.433,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 13	1G22A301	u	Instal·lació elèctrica interior d'un pis de 70 m2 amb grau d'electrificació elevat i 8 circuits, inclou quadre, proteccions, conductors, canalitzacions, caixes de registre i mecanismes, sense ajudes de ram de paleta (DOS MIL DOS-CENTS DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	2.202,65 €
P- 14	1GE1-XX30	u	Jornada d'assistència i recolzament per la realització de proves de control de qualitat DO i extern (TRES-CENTS EUROS)	300,00 €
P- 15	1GE1-XX31	u	Realització d'Avaluació Inicial de Riscos del centre de treball de la nova IESFV a efectes de manteniment, realitzat per un SPA acreditat. (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P- 16	1GE1-XX34	u	Partida alçada a justificar per el pagament taxa del punt de connexió a companyia. Import segons Potència projectada i normativa. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00 €
P- 17	1GE1-XX36	u	Dossier-projecte segons requeriments AEB estat final. (VUIT-CENTS EUROS)	800,00 €
P- 18	1GE1-XX37	u	Senyalització de tots els elements de la instal·lació segons criteris Bombers (QUATRE-CENTS EUROS)	400,00 €
P- 19	1GE1-XX41	u	Execució de totes les activitats i subministraments d'equips col·lectius i individuals, i el seu manteniment segons les prescripcions establertes en el Pla de Seguretat i Salut durant tota la duració dels treballs, complint la normativa vigent. (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00 €
P- 20	1GE1-XX42	u	Alta de la instal·lació a la plataforma de monitoratge. (NOU-CENTS EUROS)	900,00 €
P- 21	1P52TELC	PA	Instal·lació completa de telecomunicacions per edifici de 64 habitatges, que inclou ICT de radiodifusió sonora i televisió, ICT de telefonia i banda ampla, fibra òptica, instal·lacions elèctriques i ICT de canalització i infraestructura. totalment acabada s/ projecte de telecomunicacions. Inclou el conjunt de partides de connexionat de servei, escomesa, canalitzacions d'enllaç, equipament per recintes, canalitzacions principals, secundàries i interiors, cablejat interior i mitjans auxiliars i petit material del conjunt de 64 habitatges i serveis comuns per a deixar la instal·lació en total i correcte funcionament. Inclou instal·lació d'antena FM, radiodifusió i televisió, asta de suport, i punt d'interconnexió de cablejat. (CENT SEIXANTA MIL DEU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	160.010,88 €
P- 22	E0FUTOPT	u	Topall de portes, cilíndric d'acer inoxidable, de D. 25 mm i goma perimetral. Fixat mecànicament. (TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	3,81 €
P- 23	E2135223	m3	Enderroc de mur de contenció i muret de formigó en massa o armat, a mà, amb martell trencador i retroexcavadora, i càrrega mecànica i manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou deconstrucció per trams, execució de talls previs mitjançant discs, etc. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	121,51 €
P- 24	E21D330N	m	Enderroc de clavegueró de formigó amb solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou repercusió d'enderroc de pous i arquetes i retirada de les tapes. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	4,63 €
P- 25	E221000N	u	Aixecament notarial complet de l'estat tant exterior com de l'interior de les finques veïnes abans d'iniciar les obres. Comprén: - Presa de dades, fotografies i informe exhaustiu per part d'un tècnic qualificat. - Acta notarial de verificació de dit informe. (TRES MIL CENT EUROS)	3.100,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 26	E2211022	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, incloent l'arrancada de petits arbres i arbusts fins a 170 cm d'alçada, arrancada de plantes i retirada de la terra vegetals, amb càrrega a contenidor o camió. (UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1,75 €
P- 27	E221E001	m3	Excavació per a rebaix i buidatge en soterrani, en terreny de reblert el primer tram (paviments i fonaments antics, terres de replè de llims amb sorres, graves, restes ceràmiques i formigons i altres materials) i un segon tram amb llims sorrencs argilosos amb restes carbonatades descrit a l'Estudi Geotècnic del Projecte i al Pla de Caracterització del terreny. Inclou repercusió del morter excavable dels elements de pantalla (bastaixos) amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou la utilització de martell trencador per a l'enderroc de fonaments, instal·lacions i còdols, així com la repercusió de separació dels tipus de terres i residus segons indicacions DAO. C.Amid.:m3 de volum teòric de perfil a excavar segons plànol de l'aixecament topogràfic de projecte i cotes a excavar segons projecte. Inclou la part proporcional de formació i la retirada de les rampes d'accés necessàries, la formació de plataformes de treballs, la formació de la caixa de paviment per a executar la llosa de fonaments, la repercusió de retirada dels primers de bastaixos omplerts amb morter excavable. (La repercusió d'excavar cotes és inclòs en aquest preu) (TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	3,77 €
P- 28	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sorres de gra mig i groller de color marró clar amb graveta i graves, saturades, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	8,16 €
P- 29	E222B423	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora i posterior tapat amb les propies terres. Inclou la formació dels entibats necessaris y la càrrega y transport de les terres sobrants a l'abocador autoritzat. (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	21,56 €
P- 30	E2255P70	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	21,54 €
P- 31	E225I010	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades de qualsevol procedència (aprofitades de la pròpia excavació o subministrades d'altres procedències), en tongades de 25 cm, com a màxim, amb una compactació del 95% pn. C.Amid.:m3 de volum teòric de perfil a terraplenar segons plànol de l'aixecament topogràfic de projecte i cotes a reomplir segons projecte (SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	6,77 €
P- 32	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1,73 €
P- 33	E2422020	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper (QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	4,91 €
P- 34	E2RAGC02	m3	Gestió de sòl excavat del reblert i terreny natural Contaminat "no perillós" segons Reglament (UE) núm 1357/2014, amb destí a centre de valoritzador autoritzat (R0505 i R0506) ó dipòsit (D0501)). (si la gestió fos a dipòsit equivaldria a INERT-D0501 segons decret 69/2009 (Classe I)), valoritzable, a base de transport intern de terres, per a preparar-les i classificar-les, càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit o Centre Valoritzador autoritzat per l'ARC amb el codi de residus LER 170504, amb camió, inclòs els cànon de l'agència. Densitat del sòl excavat (no humit) de (*SEGONS PROJECTE**)1,8 tn/m3 definida en l'estudi geotècnic. Inclou (si aplica): Els cànon de l'agència. Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus A través de SDR sol·licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 25% està inclòs en el preu (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	30,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 35	E2RAGC04	m3	<p>Gestió de sòl excavat del rebler alterat i terreny natural Contaminat "no perillós" segons Reglament (UE) núm 1357/2014, amb destí a centre de valoritzador autoritzat (R0505 i R0506) ó dipòsit (D0501). (si la gestió fos a dipòsit equivaldria a NO ESPECIAL D-0502 segons decret 69/2009(Classe II), valoritzable, a base de transport intern de terres, per a preparar-les i classificar-les, càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit o al Centre Valoritzador autoritzat, amb el codi de residus LER 170504 , amb camió, inclòs cànons. Densitat del sòl excavat (no humit) de 1,8 tn/m3 definida en l'estudi geotècnic.</p> <p>Inclou (si aplica): Els cànons de l'agència. Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus A través de SDR sol.licitud a l'Agencia de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 25% està inclòs en el preu (SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>	60,22 €
P- 36	E2RAGCVV	m3	<p>Gestió de sòl excavat de terreny natural No Contaminat segons Reglament (UE) núm 1357/2014, amb destí a reutilització (terraplens altres obres, reposició canteres etc), a centre de valoritzador autoritzat (R0505 i R0506) ó dipòsit (D0501), valoritzable, a base de transport intern de terres, per a preparar-les i classificar-les, càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al destí autoritzat per l'ARC amb el codi de residus LER 170504, amb camió.</p> <p>Densitat del sòl excavat (no humit) de 1,8 tn/m3 definida en l'estudi geotècnic.</p> <p>Inclou (si s'aplica): Els cànons de l'agència. Localització del destí per portar les terres i gestió amb contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor de les terres i el receptor. A través de SDR sol.licitud a l'Agencia de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 25% està inclòs en el preu (SETZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	16,85 €
P- 37	E2RAGR00	m3	<p>Gestió de runes d'elements enderrocats de formigó, maons i/o ceràmics de la construcció (residus INERT) separats i classificats durant els treballs d'excavació. Inclou càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit/gestor autoritzat per l'ARC amb camió de 22 m3 amb el codi de transports de residus (LER 170107), disposició controlada al gestor autoritzat, inclòs el cànons.</p> <p>Inclou (si aplica): Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus A través de SDR sol.licitud a l'Agencia de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge dels residus que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de residus gestionats Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 30% està inclòs en el preu (TRENTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p>	33,08 €
P- 38	E2RAGR01	m3	<p>Gestió de runes d'elements enderrocats metàl·lics de la construcció (residus INERT) separats i classificats. Inclou càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit/gestor autoritzat per l'ARC amb camió de 22 m3 amb el codi de transports de residus (LER 170407), disposició controlada al gestor autoritzat, inclòs el cànons.</p> <p>Inclou (si aplica): Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus A través de SDR sol.licitud a l'Agencia de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge dels residus que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de residus gestionats Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 30% està inclòs en el preu (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	24,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 39	E2RAOBRA	u	<p>Gestió de residus de construcció generats durant l'execució de l'obra (no inclou els residus provinents dels enderrocs d'elements existents ni dels moviments de terres), comprén: Clasificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008 amb mitjans manuals, Càrrega sobre contenidor, Transport a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, a qualsevol distància amb camió i temps d'espera per a la càrrega i descàrrega, Deposició controlada a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, Inclosos canons, permisos, emissió dels corresponents certificats de cada tipus de residu per part de l'entitat receptora, tot segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).</p> <p>No es podrà certificar sense l'aportació de la documentació oficial de l'execució de Gestió de Residus.</p> <p>(VINT-I-VUIT MIL SIS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	28.652,20 €
P- 40	E31B3000	kg	<p>Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de fonaments, elaborat a l'obra i manipulat a taller. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	1,88 €
P- 41	E38519H3	m3	<p>Formigó per a biga de coronament,HA-30/F/20/XC3, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20, additiu hidròfug, abocat amb els sistemes adequats (bomba o cubilot), inclús vibrat i curat, repercusió d'execució de la biga per trams alternats i acabat aplanat manual per a rebre la làmina antivibració. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	129,93 €
P- 42	E38B3000	kg	<p>Armadura per a bigues de coronament AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. elaborat a l'obra i manipulat a taller. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric. Inclou repercusió d'execució de la biga per trams alternats, plegant i desplegant les armadures i cavalcaments necessaris. (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	1,88 €
P- 43	E38DD100	m2	<p>Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic o tauler de fusta, per a bigues de coronament de directriu recta, amb repercusió d'encofrats perduts, formació de forats per a passos d'instal·lacions i repercusió de tapes laterals a l'executar la biga per trams alternats. Amidament: superfície teòric en contacte amb el formigó. La fusta a utilitzar haurà de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut. (TRENTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	32,05 €
P- 44	E3C515H4	m3	<p>Formigó per a per a elements de fonaments (enceps, traves, sabates, murets fossa ascensor,etc) HA-25/B/20/XC2, amb additiu hidròfug, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb els sistemes adequats. Inclús, vibrat, curat i acabat aplanat manual. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	128,40 €
P- 45	E3E5600N	m	<p>Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la berrina en terreny segons estudi geotècnic, amb terreny de reblert, argiles amb sorres i graves, i sorres argiloses, de diàmetre 65 cm amb formigó HA-30/L/10/XA1, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 378 kg/m3 de ciment amb l'equip de llots inclòs. Inclou la utilització puntual amb puntes de Widia per a la perforació de crostes o roca. Inclou càrrega de terres i restes a camió. (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)</p>	78,04 €
P- 46	E3EB4000	kg	<p>Armadura per a pilons AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclou part proporcional de cavalcaments i armadures de muntatge i subministre i col·locació de separadors (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	1,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 47	E3EZ1800	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina, desplaçament a obra (QUATRE MIL VUIT-CENTS TRENTA EUROS)	4.830,00 €
P- 48	E3EZA060	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 65 cm fins a deixar l'armadura totalment neta i extreient tot el formigó barrejat amb restes de terres o fangs. Inclou càrrega de runes a camió. (SETANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	71,06 €
P- 49	E3FDD100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic o tauler de fusta, per a per a enceps, murets fossa ascensor i sabates. Amidament: superfície en contacte amb el formigó. (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	35,27 €
P- 50	E3G5002P	u	Formació de fosat de pou de bombeig de 2 metres de profunditat, format per una llosa de base i murets perimetrals, amb formigó HA-25/B/20/XC2, amb additiu hidròfug,, encofrat de murets a 2 cares i de fosat, armat amb acer B-500-S de 5100kp/cm2 de límit elàstic. Inclou armadures de connexió amb la llosa i neteja de la superfície de formigó en les juntes de formigonat abans de formigonar, per deixar la superfície neta de pols i rugosa. (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1.266,01 €
P- 51	E3G5A00V	m2	Perforació de pantalla en terreny de reblert (paviments i fonaments antics), argiles amb sorres i graves, i sorres argiloses, descrit a l'estudi geotècnic del projecte, de 45 cm de gruix i formigonament amb formigó HA-30/F/10/XC3, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm. Inclou càrrega de terres sobre camió, repercusió d'excés de formigó, repercusió de fressadora, martell pneumàtic i/o trepant especials per al trencament de les capes dures i fonaments antics de formigó, part proporcional de cavalcament entre elements pantalles formant encadellats, tant en trams linials com les cantonades i p.p. de formació d'espai necessari o execució de perforacions per a pas d'instal·lacions i serveis, i posterior segellat de forat i impermeabilització, repercusió de l'aplicació de la tècnica del formigó submergit, formigonant a través de canonades (tremie). Inclou el transport interior de terres i runes i càrrega sobre camió, la disposició i comprovació topogràfica en vuit elements pantalles dels moviments i inclinació de les pantalles en les diferents fases d'excavació i estructura i el subministre i disposició de tubs verticals embeguts per a la realització dels assatjos d'integritat i "Cross-Hole". Amidament: m2 superfície teòrica de pantalla acabada (CENT CATORZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	114,84 €
P- 52	E3G5I0RN	m2	Segona perforació de pantalla de 40/50 cm amb llots tixotropics en terreny de reblert amb morter excavable. Inclou el transport interior de terres i runes i càrrega sobre camió. (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	49,90 €
P- 53	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. S'inclou mermes de perfilat, retalls, armadures de muntatge i de rigització i elements separadors de formigó per a un recobriments mínim de 80 mm. Inclou repercusió s'eslingament en armadures de gran longitud i la disposició d'anses en les armadures curtes, per l'hissat de la "gàbia". Criteri amidament: pes teòric de catàleg i amidament segons plànols projecte. (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,88 €
P- 54	E3GZ1000	u	Desplaçament a l'obra, muntatge i desmuntatge de l'equip i retirada de l'obra de l'equip de perforació de pantalles amb un mínim de dues pantalladores hidràuliques o guiades amb culleres d'alta potència. (CINC MIL TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	5.031,60 €
P- 55	E3GZA600	m	Enderroc de coronament de pantalla, inclús p.p. de posterior neteja de superfície preparada per a rebre formigó de jàssera de coronació o encep, executat mitjançant martell pneumàtic manual. Criteri amidament: longitud teòrica projecte. Inclou càrrega de runes sobre camió. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	74,49 €
P- 56	E3GZCV06	m	Execució i posterior enderroc de doble muret guia de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària, amb formigó HA-25/B/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B 500 S, abocat amb els sistemes adequats, inclús vibrat i curat o sistema de guia mitjançant disposició d'estructura d'acer laminat d'una amplada ente 10 i 15 cm. Inclou preparació necessària del terreny, excavació de la rasa i la càrrega sobre camió de la terra i la runa. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	135,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 57	E3GZS00N	m2	Sanejament de la superfície interior de les pantalles de contenció amb màquina fresadora i carrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou la part proporcional d'enderroc de sobresortins de formigó amb martell trencador per tal de garantir la planeïtat interior de la pantalla, reparació de petits desperfectes, coqueres i protecció d'armadures desprotegides amb morter de reparació. (NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	9,76 €
P- 58	E3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió, amb cubilot o bombejat. Criteri amidament: superfície teòrica de projecte. (DOTZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	12,19 €
P- 59	E433A00N	m	Biga mixta 200x420 de fusta massissa, classe resistent C24, amb una placa intermitja d'acer de 20 mm de gruix i dos pernès metàl·lics roscats cada 40 cm, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o formigó. Inclou ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrificat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó. Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Longitud de la biga. (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	281,07 €
P- 60	E433A01N	m	Biga 200x420 de fusta massissa, classe resistent C24, amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o formigó. Inclou ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrificat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó. Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Longitud de la biga. (CENT SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	107,82 €
P- 61	E43B100N	m2	Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 100 mm gruix, tipus CLT 5C 100 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formaldehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrificat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, 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. (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	149,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 62	E43B120N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 120 mm gruix, tipus CLT 5C 120 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramentà, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrízincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p> <p>(CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	167,66 €
P- 63	E43B140E	m2	<p>Muntant i replans d'escala amb panells inclinats i horitzontals de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT 5C 140 TL, GL24c, formats per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir. Inclou: arrencades de les lloses amb perfils laminats d'acer galvanitzat tipus L fixats amb tacs químics; tacs mecànics Rothoblaas o equivalents, cargols en arrencades, i tota ferramentà d'esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrízincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, bandes elastomèriques acústiques, junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats.</p> <p>(CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	194,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 64	E43B140N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT 5C 140 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formaldehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferrament, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó. cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p> <p>(CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)</p>	185,51 €
P- 65	E43B160M	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 160 mm gruix, tipus CLT 5C 160 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formaldehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferrament, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p> <p>(DOS-CENTS TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	203,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 66	E43B160N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 160 mm gruix, tipus CLT 7C 160 TT, GL24c, formada per 7 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formaldehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramentà, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p> <p>(DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>	212,81 €
P- 67	E43B180N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 180 mm gruix, tipus CLT 5C 180 TT2, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formaldehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramentà, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p> <p>(DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	226,46 €
P- 68	E43B1ESG	ml	<p>Formació d'esglaonat previ de fusta laminada fixat mecànicament al muntant d'escala de panell inclinat de fusta contralaminada, i acabat per revestir. Inclou: tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.</p> <p>Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat, transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: ml realment executats.</p> <p>(TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	30,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 69	E43B200N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 200 mm gruix, tipus CLT 5C 200, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramentà, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p> <p>(DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	229,61 €
P- 70	E43BHP0N	m2	<p>Façana amb panell industrialitzat tipus sanvitx de 29 cm de gruix "Hybridwall" d'Hormipresa o equivalent, format per una capa interior portant de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24 N/m2 (amb configuració 40mm+20mm+20mm+20mm+40mm) encolades amb adhesiu; una capa intermitja d'aïllament de llana de roca de 9 cm de gruix, tipus "Rockroad de 223" de Rocwool o equivalent; i una capa exterior de façana de 6 cm de gruix, de formigó pigmentat, i en alguns casos texturitzat, reforçat amb fibres de polipropilè tipus "Masterfiber 249" de Basf o equivalent.</p> <p>Inclou ferramentà, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable.</p> <p>Inclou formació de biga de fusta massissa en l'àmbit de l'aïllament en els extrems per la unió amb altres elements estructurals.</p> <p>Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície realment col·locada deduïnt tots els forats.</p> <p>(QUATRE-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	407,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 71	E43BHP1N	m2	<p>Balcons de panell estructural de fusta contralaminada de 150 mm de gruix (CLT 150s) formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24 N/m2 (amb configuració 40mm+20mm+30mm+20mm+40mm) encolades amb adhesiu, fixat amb ferratges sobre mur de façana i al forjat de prelosa + capa de compressió de formigó, acabat superficial qualitat vista a la cara i cantell exterior.</p> <p>Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, etc, col·locat amb fixacions mecàniques. Tots els tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable i els apuntalaments provisionals o estintolats i fixacions provisionals per a garantir la seva correcta posició un cop formigonats els sostres.</p> <p>Inclou resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat.</p> <p>Inclou: plànols de muntatge de taller seguint especejament i indicacions DF, prova a taller d'un balcó per a confirmar la qualitat de vibracions de la solució per a ser validat per la DF abans de la seva execució, coordinació entre els panells de façana, l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície realment col·locada deduint tots els forats. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	350,48 €
P- 72	E43BQ08N	u	<p>QXX08. Banc de formigó armat vist encofrat fenòlic amb respatller. Tintat en massa amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Color a confirmar per DF segons mostres.</p> <p>Comprén: Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons fenòlics nous per a deixar el formigó vist, amb la formació de matavius a les arestes, formigó tintat amb pigment inorgànic (Oxined Pardo 6C94 o equivalent) per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i armat amb acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades.</p> <p>Totalment instal·lat a la seva ubicació. Dimensions orientatives: 255 x 65 cm (seient) i 100 cm d'alçada total (seient+respatller). (NOU-CENTS SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	907,66 €
P- 73	E43BQ45N	u	<p>Banc format amb peces de panell de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT acabat per deixar vist, sobrants de l'obra, tant per der la plataforma com esl peus de suport. Inclou ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable i l'envernissat al vernis amb base acuosa amb certificació A+ d'emissions de components volàtils orgànics i etiqueta ECOLABEL, amb una capa de protector insecticida-fungicida i tres d'acabat (CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	534,43 €
P- 74	E43GC00N	m	<p>Ménsula correguda de fusta microlaminada "LVL" GL24h, de secció constant de 20x20 cm, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, fixada sobre suport amb cargols de rosca per a fusta d'alt rendiment VGZ tipus VGZ 9-200 de Rothoblaas o equivalent.</p> <p>Inclou ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud de la mènsula. (NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	91,61 €
P- 75	E441932D	kg	<p>Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, per a estructura i elements d'ancoratge formats per peça composta, en plaques i perfils laminats, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou aplicació a taller d'una capa d'emprimació antioxidant i dues d'acabat en les cares ocultes, part proporcional de tacs hilti, soldadures, morter d'assentament de les plaques i repercusió de mecanització dels perfils per a rebre estructura del lluernari. C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu) (DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	2,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 76	E4435325	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, per a estructura i elements d'ancoratge formats per peça composta, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou aplicació a taller d'una capa d'emprimació antioxidant i dues d'acabat en les cares ocultes, part proporcional de tacs hilti ,soldadures, morter d'assentament de les plaques i repercusió de mecanització dels perfils per a rebre estructura del lluernari. C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu)	2,69 €
			(DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	
P- 77	E450F25N	m2	Sostre unidireccional amb plaques alveolars d'un cantell de 25 cm (20+5). Comprén: lloses alveolars de formigó pretesat semiresistent d'intereix 120 cm, acabat inferior llis; capa de compressió de 5 cm gruix amb formigó HA-25/F/20/XC1 armada amb malla electrosoldada d'acer B 500 T de 20x20 cm de 10 mm i 10 mm de diàmetre respectivament i armadura de reforç negatiu amb barres d'acer corrugat B/500S s, repercusió de massiat de formigó i muntatge i desmuntatge l'encofrat perimetral, apuntament per a recolzar la peça durant el procés d'execució, elements d'estintolament en forats de plaques, formació de passos d'instal·lacions mitjançant broca d'aigua i talls de lloses segons plànols. Es segellaran les juntes entre plaques per la cara inferior i juntes amb elements estructurals. Inclòs reserves per passos d'instal·lacions per deixar vista la cara inferior. Es preceptiva la posesió d'un Document d'Idoneitat Tècnica. C.Amid.: m2 d'estructura mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 i sense descomptar les jàsseres	86,12 €
			(VUITANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	
P- 78	E450F30N	m2	Sostre unidireccional amb plaques alveolars d'un cantell de 30 cm (20+5). Comprén: lloses alveolars de formigó pretesat semiresistent d'intereix 120 cm, acabat inferior llis; capa de compressió de 5 cm gruix amb formigó HA-25/F/20/XC1 armada amb malla electrosoldada d'acer B 500 T de 20x20 cm de 10 mm i 10 mm de diàmetre respectivament i armadura de reforç negatiu amb barres d'acer corrugat B/500S s, repercusió de massiat de formigó i muntatge i desmuntatge l'encofrat perimetral, apuntament per a recolzar la peça durant el procés d'execució, elements d'estintolament en forats de plaques, formació de passos d'instal·lacions mitjançant broca d'aigua i talls de lloses, i previsió de separació entre les plaques alveolars per a pas d'instal·lacions segons plànols. Es segellaran les juntes entre plaques per la cara inferior i juntes amb elements estructurals. Inclòs reserves per passos d'instal·lacions per deixar vista la cara inferior. Es preceptiva la posesió d'un Document d'Idoneitat Tècnica. C.Amid.: m2 d'estructura mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 i sense descomptar les jàsseres	98,57 €
			(NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	
P- 79	E450PRLN	m2	Sostre unidireccional amb prelloses d'una cantell de 15 cm (6+9) amb prelosa de formigó pretensat unidireccional (tipus prelosa amb armadura de gelosia i esperes sortints), d'intereix 120 cm segons fabricant, acabat inferior llis. Queda inclòs la capa de compressió amb 9 cm de HA-25/F/20/XC1 armada amb malla electrosoldada d'acer B 500 T de 20x20 cm de 5 mm i 5 mm de diàmetre respectivament, armadura de reforç negatiu i dels congrenys amb barres d'acer corrugat B/500S s, repercusió de muntatge i desmuntatge l'encofrat perimetral, apuntament per a recolzar la peça durant el procés d'execució, elements d'estintolament en forats de plaques, formació de passos d'instal·lacions mitjançant broca d'aigua i talls de prelloses segons plànols. Es segellaran les juntes entre plaques per la cara inferior i juntes amb elements estructurals. Inclòs reserves per passos d'instal·lacions per deixar vista la cara inferior. Es preceptiva la posesió d'un Document d'Idoneitat Tècnica. C.Amid.: m2 d'estructura mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 i sense descomptar les jàsseres	107,46 €
			(CENT SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	
P- 80	E451100N	m3	Formigó per a pilars, per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb additiu hidròfug, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55a, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou neteja i humiteig de lla superfície en contacte amb el formigó del fonament o sostre. (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	165,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 81	E451180N	m3	Formigó per a pilars, per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment \leq 0.6, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou neteja i humiteig de lla superfície en contacte amb el nou formigó del sostre. (CENT SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	160,87 €
P- 82	E451181N	m3	Formigó per a murs, HA - 30 / F / 10 / XC3 amb additiu hidròfug, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment \leq 0.55a, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou neteja i humiteig de lla superfície en contacte amb el formigó del fonament o sostre. (CENT SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	160,87 €
P- 83	E453002N	m3	Formigó per a bigues de cantell, murets i canvis de nivell dels pòrtics sostres, que sobresurten de la llosa, mènsules en murs, per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment \leq 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte que sobresurt d'altres elements. (Volum no inclòs en l'amidament de murs ni lloses ni pantalles) (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	158,44 €
P- 84	E453180N	m3	Formigó per a bigues de cantell, murets i canvis de nivell dels pòrtics sostres, que sobresurten de la llosa, mènsules en murs, per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment \leq 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte que sobresurt d'altres elements. (Volum no inclòs en l'amidament de murs ni lloses) (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	162,82 €
P- 85	E45318C3	m3	Formigó per a bigues de cantell, murets i canvis de nivell dels pòrtics sostres, que sobresurten de la llosa, mènsules en murs, per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment \leq 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte que sobresurt d'altres elements. (Volum no inclòs en l'amidament de murs ni lloses) (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	145,27 €
P- 86	E45C000N	m3	Formigó per a lloses, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment \leq 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduïnt tots els forats de més d'1 m2. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	128,39 €
P- 87	E45C001N	m3	Formigó per a lloses inclinades i horitzontals per a escales i rampes, per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment \leq 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou formació dels esglaons. (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	145,99 €
P- 88	E45C003N	m3	Formigó per a lloses, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment \leq 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduïnt tots els forats de més d'1 m2. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	132,61 €
P- 89	E45CA8C3	m3	Formigó per a lloses inclinades i horitzontals per a escales, Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment \leq 0.6, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou formació dels esglaons. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	132,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 90	E45CC8H4	m3	Formigó per a lloses, per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduïnt tots els forats de més d'1 m2. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	123,12 €
P- 91	E45CC8TN	m3	Formigó tintat per a lloses, per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, tintat en massa color RAL 9001 (similar E8 07 87 de carta color de Barcelona), acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduïnt tots els forats de més d'1 m2. (CENT TRENTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	130,95 €
P- 92	E4B1300Z	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de murs elaborat a l'obra i manipulats a taller. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,88 €
P- 93	E4B1301Z	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de façana, elaborat a l'obra i manipulats a taller. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,88 €
P- 94	E4B130ZZ	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de pilars, elaborat a l'obra i manipulats a taller. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,88 €
P- 95	E4B35000	kg	Armadura per a bigues i murets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 elaborat a l'obra i manipulats a taller. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,88 €
P- 96	E4BC3000	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura de lloses, elaborat a l'obra i manipulats a taller. Inclou part proporcional de sistema industrialitzat per reforç de punxonament tipus Peikko o equivalent, retalls, mermes, armadures de muntatge, cavalcaments, armadures auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,88 €
P- 97	E4BC3001	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura de lloses d'escala, elaborat a l'obra i manipulats a taller. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, cavalcaments, armadures auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,88 €
P- 98	E4BCM8CC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Inclou repercusió de cavalcaments, reforços arrancades escales, disposició de potes en tot el perímetre i disposició de separadors-cavallets per disposar la malla a 3 cm de la cara superior d'acabat. (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6,59 €
P- 99	E4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 ó 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 (ONZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	11,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 100	E4D1110W	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar vist, a qualsevol alçada. Inclou formació de plataformes volades fora de l'àmbit del sostre; formació de matavius i reserves passos d'instal·lacions disposant contractubs, repercusió de formació de mènsules i estintolaments, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixar les reserves corresponents i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcte execució. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,84 €
P- 101	E4D1JE25	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 40 a 50 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçada fins a 5 m (TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	38,50 €
P- 102	E4D2TA13	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb consola trepant per a encofrat, d'una alçada <= 4 m en cada trepada, amb encofrat a dues cares, amb tauler fenòlic nou per a deixar el formigó vist, amb espejament segons projecte i indicacions DF. Inclou part proporcional de mermes, cantells, formació de forats, formació d'obertures, formació d'encaixos per a minvells i matavius i reserves passos d'instal·lacions disposant contractubs, repercusió de formació de mènsules i estintolaments, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixar les reserves corresponents i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcte execució. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó. (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	36,51 €
P- 103	E4D3D503	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi per a bigues de cantell, murs pòrtics, murs baranes i canvis de nivell de directriu recta, a qualsevol alçada. Inclou repercusió de passos d'instal·lacions, retalls per a trobades amb els sostres i pilars seguint la geometria dels elements prefabricats, mermes, cantells, matavius, doble muntatge d'encofrat o cimbres, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixar les reserves corresponents i mitjans auxiliars. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó. (TRENTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	36,16 €
P- 104	E4DC200N	m	Suplement en la formació d'esglaonat de formigó armat per a deixar-lo vist, disposant tauler fenòlic nou, formació de matavius i fent un acabat remolinat manualment. (Amidament= ml de formació d'esglaó) (TRENTA-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	37,06 €
P- 105	E4DC201V	m2	Suplement en el muntatge i desmuntatge d'encofrat per a pilars, bigues i murs rectangulars amb la disposició de tauler fenòlic per a deixar el formigó vist amb espejament segons indicacions direcció facultativa. Inclou repercusió de formació de matavius. (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	17,59 €
P- 106	E4DC220N	m2	Suplement en el muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses horitzontals i inclinades, bigues i murets, amb la disposició de tauler fenòlic per a deixar el formigó vist amb espejament segons indicacions direcció facultativa. Inclou repercusió de formació de matavius i trencaigües. (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	17,59 €
P- 107	E4DC2D0N	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a sostres horitzontals i inclinats, per a les alçades i tots els gruixos del projecte amb tauler de fusta de pi (seminous) per a deixar el formigó vist, amb reserves passos d'instal·lacions, contractubs i beines. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars necessaris i, repercusió d'encofrats d'alçada superior a 5 metres disposant subestructures, doble muntatge d'encofrat o cimbres i execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixar les reserves corresponents i repercusió de trams corbats. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó, incloent cantells de llosa i canvis de nivells. (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	32,73 €
P- 108	E4DCAD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades i horitzontals d'escales, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, incloent la formació de l'esglaonat. C.Amid.: m2 superfície teòrica en contacte amb el formigó. (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	78,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 109	E4E25614	m2	<p>Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm²), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm²., incloent formació de traves i connectors amb l'estructura i el massissat amb armat vertical i horitzontal amb barres d'acer corrugat, i amb reblert de formigó HA25/B/20/IIa, peces especials i reforços en cantonades</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament.</p> <p>Inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	69,74 €
P- 110	E4E25624	m2	<p>Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm²), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm², incloent formació de traves i connectors amb l'estructura i el massissat amb armat vertical i horitzontal amb barres d'acer corrugat, i amb reblert de formigó HA25/B/20/IIa, peces especials i reforços en cantonades</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament.</p> <p>Inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	73,49 €
P- 111	E4Z11811	m2	<p>Làmina de neoprè de 20 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir. Inclou treballs previs d'anivellació de superfície de suport i neteja de qualsevol irregularitat que dificulti el contacte entre els diferents elements.</p> <p>(CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p>	161,16 €
P- 112	E4ZZA001	m	<p>Anivellament de superfície de formigó per recolzament de panells estructurals de CLT de fins a 250mm de gruix, amb morter d'alta resistència sense retracció, encofrat a tots els costats. (SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	7,20 €
P- 113	E4ZZU001	dm3	<p>Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	1,85 €
P- 114	E511300N	m	<p>Reblert perimetral coberta ajardinada amb palet de riera de 20 a 30 mm de diàmetre de color blanc, col·locat sense adherir. Secció orientativa per ml.: 30x30 cm . (VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)</p>	8,19 €
P- 115	E5113391	m2	<p>Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 20 a 30 mm de diàmetre de 6 cm de gruix de color blanc, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: superfície teòrica projecte. (VUIT EUROS)</p>	8,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 116	E561C01N	m2	ECO01. Coberta de plaques de policarbonat alveolar connectable tipus Akyver Connect de Sunclear o equivalent, de 40 mm de gruix, amb tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb subestructura de perfil d'alumini fixada a l'estructura metàl·lica i junts d'estanqueïtat. Inclou accessoris, junts d'estanqueïtat, careners, vores, minvell, peces de remat, trobades amb els paraments verticals i tots els complements per completar el sistema. Totalment muntada. (CENT TRETZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	113,14 €
P- 117	E5Z15A2B	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	16,63 €
P- 118	E5Z15N4D	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb capa dura final i superfície aplanada seguint la geometria indicada en projecte. Inclou disposició de plaques de poliestirè expandit en les trobades amb els paraments verticals. Criteri d'amidament: m2 de superfície real deduïnt el 100% dels forats. (SETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	16,17 €
P- 119	E5Z15Y20	m2	Capa amb argila expandida, de densitat 350 kg/m3 abocada en sec, de 5 cm de gruix mitjà (VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	8,03 €
P- 120	E5Z2F00N	m2	Formació de recrescuts i arrancades d'escaleres fins a 70 cm d'alçada mitjançant paredons de sostre mort separats cada 50 cm i perimetralment, encadellat ceràmic de 4 cm., malla electrosoldada i capa de compressió de 5-7 cm de gruix. Inclou la repercusió de formació de passos lliures i nets per a les ventilacions, formació de rampes seguint pendents i esglaonats i repercusió de doble malla per a reforç en zones de pas de vehicles. (Criteri d'amidament: superfície en projecció horitzontal) (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	62,52 €
P- 121	E5ZDC71N	m	Perfil angular telescòpic d'alumini del sistema de cobertes verdes de Zinco o equivalent, de 140x220 mm (dimensions orientatives), amb ranures a l'ala horitzontal i a l'ala vertical per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta. Inclou repercusió de trams curvilinis. Totalment col·locat. (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	43,65 €
P- 122	E5ZDD00B	u	Execució de bunera i registre en coberta enjardinada extensiva amb caixa de registre, realitzant un rebaix en el suport al voltant de la bonera, en el qual es rebrà la impermeabilització formada per: peça de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida, totalment adherida al suport amb bufador, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniónica amb càrregues tipus EB, i col·locació de bonera de caubú EPDM, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, íntegrament adherit a la peça de reforç anterior amb bufador i protegit per caixa de registre, model KS 10 "ZINCO" o equivalent, d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta recolzada sobre la capa drenant de la coberta. Inclús còdols per al replè de l'espai situat sobre les ales de la caixa de registre. (NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	96,55 €
P- 123	E5ZJU00N	m	Canal exterior de secció circular de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides col·locada amb peces especials i connectada al baixant (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	49,95 €
P- 124	E5ZJU031	u	Gàgola sobreixidor amb reixa antigrava, en murs de façana, de quarz-zinc natural, col·locada, fixada amb fixacions mecàniques. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	53,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 125	E612B51J	m2	Paret divisòria o de tancament de 14 cm de gruix, de maó perforat de 29x14x10 cm, fonoabsorbent amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 51 db (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori), per revestir, col·locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enritarades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduint 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduint el 100% forats més grans a 8 m2. (QUARANTA-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	47,05 €
P- 126	E618401N	m2	Muret coberta i paret formació xemeneies de cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, model "Liso Smooth Face B6 Hidro de Breinco o equivalent, amb peces especials (peces de cantonera, de 1/2 cantonera, de cercols en U", etc col·locat amb morter hidròfug M-10 color gris mesclat amb additiu hidrofugant per a millorar la resistència a la penetració d'aigua per capillaritat tipus FUGE E o equivalent. i formació de congrenys i pilars embeguts amb formigó HA-25/B/12/IIa, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals i barres corrugades d'acer B 500S. Inclou ancoratge al forjat i reforços de cantonada. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	68,83 €
P- 127	E6184L1K	m2	Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcarí, incloent formació de traves i connectors amb l'estructura i el massissat amb armat vertical i horitzontal amb barres d'acer corrugat, i amb rebert de formigó HA25/B/20/IIa, peces especials i reforços en cantonades Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament. Inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	59,12 €
P- 128	E619A02N	m2	Paret de tancament de 11,5 cm de gruix, maó foradat mida castellana llis de 280x11,50x90 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 50 db i resistència al foc: EI120 (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori), Tipus Geroblock 50dB de dBlok o equivalent, de dues cares vistes, col·locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enritarades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduint 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduint el 100% forats més grans a 8 m2. (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	40,72 €
P- 129	E619A03N	m2	Paret de tancament de 13,5 cm de gruix, maó foradat mida catalana llis de 280x13,50x90 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 55 db i resistència al foc: EI120 (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori), Tipus Geroblock 50dB de dBlok o equivalent, de dues cares vistes, col·locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enritarades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduint 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduint el 100% forats més grans a 8 m2. (QUARANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	41,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 130	E619A04N	m2	<p>Paret de tancament de 16,5 cm de gruix, maó foradat amb càmara llis de 240x16,50x100 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 55 db (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori), Tipus Geroblock 55dB de dBlok o equivalent, de dues cares vistes, col.locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enretirades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduït 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduït el 100% forats més grans a 8 m2. (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	46,56 €
P- 131	E63CFA3N	m2	<p>Panell prefabricat de formigó arquitectònic de 8 cm fins a 12 cm de gruix. Conformat amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuixardada i llisa a confirmar per DF segons mostres, disposats en posició vertical, amb inclusió o delimitació de buits, i fixats als forjats i elements de verticals de formigó armat. Inclou repercusió de retorns, trams amb gruixos superiors als 8 cm per a recolzaments i formació d'ampits, cantonades i cornises; fixacions metàl·liques de panell de formigó prefabricat segons especificacions fabricant. Tipus ERCOLE "SNELLA" o equivalent (mínim 4 fixacions per panell). Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a cantells de forjat i a pilars necessaris d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellats. Totalment muntat. S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels pannells, la seva protecció contra l'ambient del pannel i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre pannells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada frontalment. (CENT SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	171,93 €
P- 132	E63CFB3N	m2	<p>Panell prefabricat de formigó arquitectònic de 8 cm fins a 12 cm de gruix acabat amb ornaments. Conformat amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuixardada i llisa a confirmar per DF segons mostres, disposats en posició vertical, amb inclusió o delimitació de buits, i fixats als forjats i elements de verticals de formigó armat. Inclou repercusió de retorns, trams amb gruixos superiors als 8 cm per a recolzaments i formació d'ampits, cantonades i cornises; ornaments abuixardats amb forma de flor, fossejat de 15 mm; fixacions metàl·liques de panell de formigó prefabricat segons especificacions fabricant. Tipus ERCOLE "SNELLA" o equivalent (mínim 4 fixacions per panell). Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a cantells de forjat i a pilars necessaris d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellats. Totalment muntat. S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels pannells, la seva protecció contra l'ambient del pannel i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre pannells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada frontalment. (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>	222,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 133	E63CRMN	m	<p>Conjunt de panells prefabricats de formigó arquitectònic per a formació de muret i ràfec façana, de 15 cm de gruix el muret i de 12 cm de gruix el ràfec. Conformats amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuixardada i llisa les parts vistes a confirmar per DF segons mostres, fixats als forjats i entre ells, segons especificacions fabricant, tipus UPA-C200 (Noxifer), Platines de suport quadrades d'acer galvanitzat 10x10cm, Beines .51 (omplerta amb GROUT), Volanderes i femelles; perns roscats; etc., recolzat al forjat damunt capa de morter sense retracció (tipus Grout). Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a forjat d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellats. Totalment muntat.</p> <p>S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del pannel i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura.</p> <p>Dimensions orientatives: Ràfec de 49x12 cm i muret de 35x15 cm</p> <p>Criteri d'amidament: ml de longitud</p> <p>(TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	342,56 €
P- 134	E6522RLA	m2	<p>Aïllament amb làmina acústica elastomèrica de pes 3 kg/m2 i de 2 mm de gruix, col·locada amb cinta adhesiva sobre xapa metàl·lica en divisòries entre habitatges.</p> <p>(QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	4,78 €
P- 135	E652C00N	m2	<p>Revestiment amb plaques de ciment reforçat amb fibres naturals tipus "Hydropanel" o equivalent de 12,5 mm de gruix fixat mecànicament al suport, tipus HYDROPANEL d'Euronit o equivalent, amb acabat junta continua, amb tractament de junts amb material específic Hydropanel.</p> <p>Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda elàstica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta; tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat elàstic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures > 2 m2: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars.</p> <p>(QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	47,49 €
P- 136	E652C0H3	m2	<p>Trasdossat de plaques de ciment reforçat amb fibres naturals tipus "Hydropanel" o equivalent format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 82,5 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa de ciment de ciment reforçat amb fibres naturals tipus Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral ALPHAROCK E225 de Rockwool de gruix 50 mm i de 70 kg/m3 de densitat, i una placa de ciment reforçada amb fibres, tipus HYDROPANEL de Euronit o equivalent, de 12,5 mm de gruix, amb acabat junta continua, amb tractament de junts amb material específic Hydropanel.</p> <p>Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda elàstica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta; tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat elàstic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Es compliran amb els requeriments acústics de projecte. Inclou la repercussió d'executar prèviament el tram inferior amb les plaques d'acabat de l'envà per a poder executar el recrescut de paviment.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures > 2 m2: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars.</p> <p>(CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)</p>	55,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 137	E652I31D	u	Conjunt de sistemes de fixació especials tipus "Solidperfil" o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm per a suport de caixes d'instal·lacions, tubs, aixetes, accessoris i altres elements incorporats en els tancament i divisòries i reforços de fusta laminada fixada als dos muntants de la paret per a la fixació de sanitaris, barres, mobles de cuina, calderes, radiadors, taulells i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte i indicacions de la DF. Amidament: Conjunt d'elements per a una unitat d'habitatge, (CENT TRENTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	130,88 €
P- 138	E652RXP	m2	Xapa metàl·lica de seguretat d'acer galvanitzat de 0,6 mm. col·locada dins d'envans de cartró-guix. Inclou qualsevol element necessari per a la seva col·locació. (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	8,46 €
P- 139	E654C05N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament, i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{-K/W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>43 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	57,15 €
P- 140	E654C06N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{-K/W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>46 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	52,17 €
P- 141	E654C07N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 182 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara i 1 a l'interior entre les estructures, tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament, i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\text{-K/W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>67 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI90. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (CENT SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	106,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 142	E654C10N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de guix a una cara i una altra hidròfuga (H) de 15 mm de guix a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>46 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	56,18 €
P- 143	E654C11N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (HA) de 15 mm de guix a cada cara de 15 mm de guix a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>46 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (SEIXANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	60,20 €
P- 144	E654E10N	m2	Façana d'estructura doble amb placa de cartró-guix acústic a l'interior i placa de cartró-guix acústic + 1 placa de ciment a l'exterior, amb aïllament de plaques de llana de roca format per doble estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 160.5 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm i de 48 mm d'amplària i canals de 70 mm i de 48 mm d'amplària, 1 placa de ciment de ciment reforçat amb fibres naturals tipus Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de guix a una cara, i 1 placa de guix laminat acústic de 15 mm de guix a cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb acabat junta continua, amb tractament de junts amb material específic. Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda elàstica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta; tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat elàstic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Es compliran amb els requeriments acústics de projecte. Inclou la repercussió d'executar prèviament el tram inferior amb les plaques d'acabat de l'envà per a poder executar el recrescut de paviment. Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures $> 2 \text{ m}^2$: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars. (CENT DEU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	110,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 145	E654EF9N	m2	<p>Façana de plaques de ciment reforçat amb fibres naturals tipus "Hydropanel" o equivalent amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa de ciment reforçat amb fibres naturals tipus Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix a cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb acabat junta continua, amb tractament de junts amb material específic Hydropanel o equivalent.</p> <p>Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda elàstica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat elàstic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Es compliran amb els requeriments acústics de projecte. Inclou la repercussió d'executar prèviament el tram inferior amb les plaques d'acabat de l'envà per a poder executar el recrescut de paviment.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures > 2 m2: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars.</p> <p>(VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p>	80,67 €
P- 146	E654N08N	m2	<p>Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a una cara i una estàndard de 15 mm a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >43 dBA. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.</p> <p>(CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)</p>	56,04 €
P- 147	E654N09N	m2	<p>Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >43 dBA. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.</p> <p>(SEIXANTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	60,05 €
P- 148	E66A036N	u	<p>QMO36. Subministrament i col·locació d'estenedor abatible d'acer inoxidable metàl·lic de 140x80cm (dimensions aproximades), fixats al parament vertical amb fixacions mecàniques. Disseny segons especificacions del projecte i indicacions DF.</p> <p>(SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)</p>	79,71 €
P- 149	E66A043N	u	<p>QMO43. Subministrament i col·locació d'estenedor de 8 politges, amb estructura i cables d'acer inoxidable fixats al parament vertical amb fixacions mecàniques. Disseny segons especificacions del projecte i indicacions DF.</p> <p>(CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>	58,81 €
P- 150	E66AQ34N	u	<p>Q34. Subministrament i col·locació d'estenedor metàl·lic terrat conformat per 15 cables d'acer inoxidable amb tensors regulables fixats a mur mitjançant perfils i pernys i epoxi. Totalment muntat. Dimensions orientatives del conjunt: 280x625 cm</p> <p>(CINC-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p>	522,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 151	E711H00N	m2	Làmina impermeable sintètica a base de PVC plastificat, fabricada mitjançant calandrat i reforçada amb vel de fibra de vidre. Tipus DANOPOL FV 1.2 de Danosa o equivalent (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	19,65 €
P- 152	E711H01N	m2	Membrana difusible, robusta, autoadhesiva de superfície completa per a protecció dels elements de fusta laminada contra la humitat tipus "KLH PROTECT" de KLH. Inclou retalls i cavalcaments. Totalment col·locada. (DIVUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	18,14 €
P- 153	E713CDU8	m2	Membrana de 7,2 kg/m2 de dues lamines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV i LBM(SBS)-40 amb armadures de feltres de fibra de vidre de 100 g/m2 i polièster de 180 g/m2, respectivament, adherides totalment entre elles en calent adherides a la base de suport amb oxiasfalt OA 90/40 prèvia imprimació. Inclou la formació de regata per a encastament i/o perfil de fixació superior de minvell en l'entrega contra els paraments verticals, la làmina separadora sota les teles de geotèxtil no inflamable, la formació de juntes de dilatació, una tercera làmina amb autoprotecció mineral en tots els minvells i racons i cantonades, formació d'unió específica en els perfils de remat d'alumini i disposició de làmina de drenant en els extrems de balcons. Aquesta partida ha de ser executada per un Industrial que aporti Garantia de 10 anys tant dels materials utilitzats com de la seva posada en obra. Criteri amidament: superfície teòrica projecte disposant la impermeabilització contra els paraments com a mínim 20 cm per damunt del paviment d'acabat. (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	27,41 €
P- 154	E721B00N	m	Formació d'impermeabilització de sòcol façana mitjançant la disposició d'una làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 190 g/m2, cavalcant 30 cm per damunt la làmina de drenatge i remuntant pel mur de formigó de 25 per damunt del nivell del carrer. Inclou formació de regates, mitges canyes, segellats i bases de recolzament i excavació i posterior rebret de terres. Tot segons de projecte i indicacions DF. (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	21,36 €
P- 155	E721B0BN	m	Formació d'impermeabilització exterior biga de coronament mur pantalles + biga de recolzament estructural disposant una làmina, de densitat superficial 5,1 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (APP)-50/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, adherida en calent, prèvia emprimació, o formigonant contra aquesta en els casos que no es pot treballar des de l'exterior. Inclou formació de plec per a mantenir la junta antivibratòria estructural. Alçada orientativa: 180 cm (QUARANTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	47,07 €
P- 156	E776D00S	m2	Desolidarització-Impermeabilització sota paviment ceràmic o de pedra natural, amb làmina impermeabilitzant, desolidaritzant i difusora de vapor d'aigua de polietilè amb estructura nervada i cavitats quadrades en forma de cua d'oreneta, de 3 mm d'espessor, tipus Schlüter-DITRA 25 30M "SCHLÜTER-SYSTEMS" o equivalent, revestida de geotèxtil no teixit en una de les seves cares, subministrada en rotllos de 30 m de longitud, fixada al suport amb adhesiu cimentós d'enduriment normal, C1 gris, estès amb plana dentada Inclús complements de reforç en tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials i bandes autoadhesives de la casa "SCHLÜTER" o equivalent per a per a la resolució d'angles, trobades amb canonades passants o paraments, resolució d'unions i segellat de juntes elàstiques (punts de penetració de canonades en el revestiment, ancoratges de sanitaris, trobades entre el parament i el plat de dutxa o banyera, etc.) amb massilla adhesiva elàstica monocomponent. Criteri d'amidament= superfície a pavimentar deduint dutxes. (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	43,65 €
P- 157	E776I010	m2	Aïllament acústic amortidor del soroll d'impacte, amb làmina de polietilè reticular tipus "Impactodan 10 (de 10 mm. de gruix) de Danosa o equivalent, amb un reducció acústica a l'impacte de 21 dba, col·locat sobre el forjat prèvia neteja acurada del mateix. Inclou la part proporcional desolidiritzador perimetral de murs i pilars de 15 cm d'alçària i cinta de solapament. (DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 158	E786A150	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant superflexible Tipus DANOCRET protect 500 Flex de DANOSA o equivalent, aplicada com a mínim en dues capes, estès amb plana dentada. Inclou aplicació prèvia de cinta butil ultra-elàstic a totes les cantonades, vèrtexs i trobades tipus "Danoband Butyl" de DANOSA o equivalent amb l'objectiu d'aconseguir una total impermeabilització d'aquests punts crítics. Inclús formació de remats i entregues amb emmarcats metàl·lics i prefabricats de formigó i p/p de neteja i preparació de la superfície suport. Aquesta partida ha de ser executada per un Industrial que aporti Garantia de 10 anys tant dels materials utilitzats com de la seva posada en obra. Criteri amidament: superfície teòrica projecte. (TRETZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	13,30 €
P- 159	E789U50N	m2	Protecció impermeable, mitjançant dues mans, a base de resina epoxi tipus "Wall Coat" de Sika o equivalent una primera amb Impregnació transpirable, oleòfuga i hidròfuga Cotefilm HF "Revetón" o equivalent, a base de resines epoxi a emulsió aquosa. Inclús p/p de neteja de i preparació de la superfície suport. Criteri d'amidament: superfície teòrica de projecte. (CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,34 €
P- 160	E7A24K0B	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, fixada mecànicament (TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3,36 €
P- 161	E7A24K0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col·locada no adherida (DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	2,21 €
P- 162	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, incloent part proporcional de cavalcaments i remuntades. (UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1,66 €
P- 163	E7B2D00Z	m2	Làmina antiarrels de poliolefina flexible (FPO), resistent al betum, flexible a baixes temperatures; reforçada amb fil de polièster tipus "WSB100" de Zinco o equivalent, col·locada amb grapes a raó 1 ut/m2 mínim, inclòs solapaments de mínim 20cm i mermes vinculades a la geometria de l'espai (QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	4,35 €
P- 164	E7B451H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir. Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	3,14 €
P- 165	E7B4D00Z	m2	Manta separadora i protectora tipus TSM 32 de Zinco o equivalent, de fibres sintètiques de polièster resistent a la descomposició, d'un gruix de 3 mm i de 350 g/m² aproximat, col·locat sense adherir (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29 €
P- 166	E7C29472	m2	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 mitjamosa, col·locada amb adhesiu de formulació específica (ONZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	11,82 €
P- 167	E7C2M00V	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 5,405 i 5 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir. C.Amid.: m2 de superfície mesurada en planta deduïnt tots els forats. (DISSET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	17,12 €
P- 168	E7C2M08V	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 5,405 i 5 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir. C.Amid.: m2 de superfície mesurada en planta deduïnt tots els forats. (CATORZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	14,09 €
P- 169	E7C2MJ71	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 200 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 5,405 i 5 m2.K/W, (amb una placa de 200 mm o dues de 100 mm) amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locades sense adherir. C.Amid.: m2 de superfície mesurada en planta deduïnt tots els forats. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	34,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 170	E7C4T30B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, col·locat amb fixacions mecàniques. (DINOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	19,12 €
P- 171	E7C4T31B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, col·locat amb fixacions mecàniques. (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,68 €
P- 172	E7C9G00B	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), tipus Sonorock Plus "ROCKWOOL" o equivalent, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,033 W/(mK), col·locat sobre fals sotre. C.Amid.: m2 de parament amb aïllament descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 (ONZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	11,29 €
P- 173	E7C9G6Q4	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,04$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,25$ m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (TRETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	13,18 €
P- 174	E7C9J00B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 150 kg/m3, tipus Rocksol 525 de Rockwool o equivalent de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,038$ W/mK, col·locada sense adherir. Inclou la pp de placa de 15 mm de gruix (TP-ST) en la trobada contra paraments verticals i pilars en tot el gruix dels paviments. (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	23,28 €
P- 175	E7C9P902	m2	Tapat horitzontal patis instal·lacions un cop passades totes les instal·lacions mitjançant disposició de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada amb adhesiu de formulació específica embutint-la entre les instal·lacions per aconseguir l'estanqueïtat a l'aire pel conducte. Inclou repercusió de segellats elàstics necessaris en trobades, petits espais i racons. (DISSET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	17,07 €
P- 176	E7C9RAF3	m2	Aïllament format per panell semirígid de llana de roca volcànica Fixrock Óptimo (40 Kg/m3) de "ROCKWOOL" o equivalent, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 30 a 50 mm de gruix, resistència tèrmica 1,10 m2K/W, conductivitat tèrmica 0.035 W/(m2K), col·locat a topall per evitar ponts tèrmics, fixat amb morter adhesiu hidròfug Fixrock projectat en la totalitat de la superfície i el posterior segellat de totes les unions entre plafons i altres elements d'obra amb cinta aïllant de segellat de juntes. El sistema disposarà de DIT, DAU o DITE. Inclou repercusió de col·locació prèvia en cantells. (TRETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	13,20 €
P- 177	E7CR1200	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 12 kg/cm2 tipus SR 1200 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes. (NOU-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	978,46 €
P- 178	E7CRHS30	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 30 kg/cm2 tipus Sylodin HRB HS 3000 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes. (DOS MIL TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	2.003,08 €
P- 179	E7CRS110	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 1,1 kg/cm2 tipus SR 110 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes. (QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	445,25 €
P- 180	E7CRS220	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 2,2 kg/cm2 tipus SR 220 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes. (CINC-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	543,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 181	E7CRS450	m2	Subministre i col·locacio d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 4,5 kg/cm2 tipus SR 450 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes. (SET-CENTS DISSET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	717,88 €
P- 182	E7CRS850	m2	Subministre i col·locacio d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 8,5 kg/cm2 tipus SR 850 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes. (NOU-CENTS CATORZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	914,23 €
P- 183	E7CRSR11	m2	Subministre i col·locacio d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 0,11 kg/cm2 tipus SR 11 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes. (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	164,08 €
P- 184	E7CRSR55	m2	Subministre i col·locacio d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 0,55 kg/cm2 tipus SR 55 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes. (TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	342,49 €
P- 185	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent, per aconseguir una REI 90. Inclou: càlcul previ de micres necessaris, mesurament a obra del gruix aplicat i certificat de l'aplicador i aplicació de l'obra. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	49,07 €
P- 186	E7D92A14	m2	Cel ras resistent al Foc EI-120 amb dues plaques de guix laminat resistent al foc de 25 mm de gruix i estructura bidireccional amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i ancoratges tipus vareta. Inclou p.p. de tabiques i formació de cortiners, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar. Criteri d'amidament: sostres: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i caixons: Superfície projecció horitzontal + 1 m2 cada 1 ml de tabica. (VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	80,87 €
P- 187	E7J101ER	m	Formació d'impermeabilització de junt de construcció, vertical o horitzontal, mitjançant col·locació de perfil hidroexpansiu format per una mescla extruïda i vulcanitzada de cautxú natural, cautxú sintètic i resines hidroexpansives, MasterSeal 921 "BASF" o equivalent, de 20x10 mm, amb una capacitat d'inflament en presència d'aigua del 290% i elevada resistència a la pressió hidrostàtica, fixat al suport mitjançant adhesiu monocomponent. Inclús p/p de preparació de la superfície suport, i cavalcaments dels extrems del perfil. (SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	6,25 €
P- 188	E7J1AU0N	m2	Làmina separadora entre element formigonat i terreny amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, disposat contra el tauler de l'encofrat o el propi terreny. (SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	6,80 €
P- 189	E7J2100N	m	Tractament impermeabilitzant de junt de formigonat en mur de pantalla soterrani. Comprén: obertura i sanejat del junt mitjançant regata de 5x5 cm en formació de tascó o rectangle; neteja i aspirat d'aquesta; obturació instantània de via d'aigua en l'interior de la regata; emplenat amb morter d'enduriment ultraràpid, formant una mitja canya, neteja del junt mitjançant projecció d'aigua a pressió, aplicació de pont d'unió amb conglomerant hidràulic, recoberta del junt amb morter impermeabilitzant i de propietats elàstiques tipus Morter Vandex BB 75E o equivalent aplicat en 2 capes d'un gruix total de 2-3 mm, aplicant-ho com a revestiment final. (DISSET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	17,04 €
P- 190	E7J21191	m	Reblert de junt estructural amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 30 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt. Inclou treballs previs de reparació i sanejat de les arestes. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 191	E7J211X1	m2	Formació d'impermeabilització de la cara interior de mur de formigó en contacte amb el terreny mitjançant sistema Imper White "PANTALLAX", compost per l'aplicació amb brotxa, raspall o pistola de dues capes de beurada impermeabilitzant, color blanc, composta de ciment Pòrtland, sorra de quars i additius tensioactius, permeable al vapor d'aigua i resistent a la gelada, que actua com a barrera superficial del formigó, amb un rendiment de 3,5 kg/m ² la primera capa i 3,5 kg/m ² la segona capa, aplicada mentre la primera capa estigui encara fresca, sense que s'hagi adormit totalment. Inclús preparació de la superfície suport mitjançant sistema Proyec "PANTALLAX", consistent en la projecció d'aigua a alta pressió, deixant el porus obert per aconseguir una perfecta adherència. S'aportará el certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat a obra. (ONZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	11,81 €
P- 192	E7J211X5	u	Impermeabilització de la superfície del fossat de doble ascensors amb morter flexible bicomponent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar , aplicat amb brotxa en dues o més capes sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un espessor mínim total de 2 mm. Es realitzaran mitges canyes horitzontals i verticals. S'aportará certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat en obra. (QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	446,28 €
P- 193	E7J211X7	u	Impermeabilització de la superfície del fossat d'ascensor simple amb morter flexible bicomponent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar , aplicat amb brotxa en dues o més capes sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un espessor mínim total de 2 mm. Es realitzaran mitges canyes horitzontals i verticals.S'aportará certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat en obra. (TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	333,92 €
P- 194	E7J512D1	m	Segellat de junt estructural entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla acrílica monocomponent, aplicada amb pistola manual. (TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	3,26 €
P- 195	E7J5C00N	m	Subministrament i execució de segellat hermetic i permanent entre fusteries i premarc amb cinta precomprimida i adhesiva, Vitaseal Ultim'air 7/18 de 53 mm d'amplària, executat per empresa especialitzada, inclosos: costos indirectes, despeses auxiliars de ma d'obra, així com tots els treballs, elements, materials, accessoris i mitjans necessaris per a una correcte execució i acabat, d'acord amb la documentació gràfica, escrita i indicacions de la direcció facultativa, partida d'obra totalment acabada. C.Amid.: m realment executat (CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	5,02 €
P- 196	E7J5F01N	m	Subministrament i execució de segellat hermetic, transpirable i permanent de junt de fusteries amb el buit d'obra, amb cinta adhesiva d'alt rendiment Fentrim IS20 - de 75 a 100 mm d'amplària, de la casa SIGA, executat per empresa especialitzada, inclosos: costos indirectes, despeses auxiliars de ma d'obra, així com tots els treballs, elements, materials, accessoris i mitjans necessaris per a una correcte execució i acabat, d'acord amb la documentació gràfica, escrita i indicacions de la direcció facultativa, partida d'obra totalment acabada. C.Amid.: m realment executat (DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	2,79 €
P- 197	E7Z26D33	m2	Capa de protecció de morter de ciment M10, de gruix 3-4 cm acabat remolinat, amb armadura de fibra de vidre recoberta de pvc amb un pes mínim de 123 g/m ² (TRETZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	13,99 €
P- 198	E8112562	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, remolinat (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	25,35 €
P- 199	E81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (VINT-I-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	21,02 €
P- 200	E81136B1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	27,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 201	E81110IN	m2	Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat fi. Inclòs formació d'arestes, repercusió de curbatures, d'angles diedres i cantoneres de reforç de PVC, malla en canvis de material del suport i aplicació d'un pont d'unió sobre el formigó. C.Amid.: m2 de paret a revestir 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	27,63 €
P- 202	E8121001	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclòs repercusió de malla de PVC en canvis de materials, racons i cantonades, pont d'unió sobre formigó, formació d'arestes, racons, reglada de sòcol, en cantonades i en la trobada amb el cel.ras, fossejats segons projecte i indicacions DF en la trobada entre obra ceràmica i pilars de formigó no revestits d'obra amb segellat de masilla pintable de fons, formació de bandes i juntes de desconexió per al compliment del sistema "Silensis", juntes elàstiques i cantoneres de reforç de PVC. C.Amid.: m2 de paret a revestir 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 (DEU EUROS)	10,00 €
P- 203	E82152JP	m2	Enrajolat de parament vertical exterior i formació de minvells, amb rajola ceràmica d'elaboració mecànica de 28x14 cm, tipus "Rasilla" col·locat amb morter de ciment 1:4 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou repercusió de formació d'arestes, trams curvilinis, retorns com brancals i llindes, etc. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2. Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. (VINT-I-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	28,02 €
P- 204	E8241335	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (VINT-I-VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	28,19 €
P- 205	E824200J	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de valència ceràmica de 28x14 cm color a escollir (UNE-EN 14411), col·locades en vertical a trencajunts amb adhesiu cimentos millorat de lligants mixtes, C2 TE, tipus *Weber.col Lanic Confort de Weber Cemarsa* color blanc (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada *Weber. color Lechada* (UNE-EN 13888) formant juntes de 8-10 mm. Inclou p.p de cantoneres d'alumini. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l' amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	34,33 €
P- 206	E83E5X07	m2	Aplacat vertical amb dos plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 25 mm. Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastrat, repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resistents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	37,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 207	E83E5X08	m2	Trasdossat directe vertical amb dos plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 30 mm Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacions, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdossat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	41,79 €
P- 208	E83E5X09	m2	Trasdossat directe vertical amb tres plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 37,5 mm. Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacions, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdossat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	53,81 €
P- 209	E83E5X16	m2	Aplacat vertical amb tres plaques de guix laminat dei gruix 12,5 mm., 2 resistent al foc (F) i 1 d'alta duresa ("diamant") col·locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 37,5 mm. Inclou repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdossat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	52,70 €
P- 210	E83E9X01	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndart (N) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	36,95 €
P- 211	E83E9X02	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 135 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb doble plaques de llana mineral de roca de 70 mm i 50 mm de gruix de 50 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	54,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 212	E83E9X03	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	47,57 €
P- 213	E83E9X04	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	47,57 €
P- 214	E83E9X05	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 135 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb doble plaques de llana mineral de roca de 70 mm i 50 mm de gruix de 50 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	58,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 215	E83E9X10	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 2 plaques resistents al foc de 25 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.</p> <p>Resistència al foc: EI120. Altura màxima: 4.00m. Longitud màxima: 2.00m. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant.</p> <p>Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encasat, repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdostat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2</p> <p>(SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	79,45 €
P- 216	E83E9X11	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 3 plaques resistents al foc de 12,5 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.</p> <p>Resistència al foc: EI90. Altura màxima: 2.85m. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant.</p> <p>Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encasat, repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 Trasdostat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2</p> <p>(SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>	62,47 €
P- 217	E83E9X12	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 88 mm, muntants de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 2 plaques resistents al foc de 18 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.</p> <p>Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.85m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant.</p> <p>Inclou: formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encasat, repercusió cargols, fixacions, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdostat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2</p> <p>(CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>	53,40 €
P- 218	E83E9X13	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa foc (F) de 15 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament.</p> <p>Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns i obertures, col·locació de bastiments, formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encasat banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.</p> <p>(QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	47,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 219	E83E9X14	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 placa foc (F) de 15 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament.</p> <p>Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.80m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant</p> <p>Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	72,75 €
P- 220	E83E9X17	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa foc (F) de 15 mm de guix i una placa d'alta duresa tipus "diamant" de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK.</p> <p>Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.80m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant</p> <p>Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p>	71,67 €
P- 221	E83E9X18	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 84 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa foc (F) de 18 mm de guix i una placa d'alta duresa tipus "diamant" de 18 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK.</p> <p>Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.80m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant</p> <p>Inclou: formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	76,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 222	E83E9X19	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·aria i canals de 48 mm d'ampl·aria, amb 3 plaques de 12,5 mm de gruix (2 resistents al foc i una altra d'alta duresa tipus "Diamant"), fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.</p> <p>Resistència al foc: EI90. Altura màxima: 2.85m. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant.</p> <p>Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat; repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 Trasdostat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2</p> <p>(SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	61,36 €
P- 223	E83E9X20	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·aria i canals de 48 mm d'ampl·aria, amb 1 placa d'alta duresa (tipus "Diamant") de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denstat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.</p> <p>(QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>	46,47 €
P- 224	E83E9X21	m2	<p>Extradossat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·aria i canals de 48 mm d'ampl·aria, preparat per a rebre plaques de guix laminat.</p> <p>Inclou col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes.</p> <p>Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.</p> <p>(DISSET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	17,86 €
P- 225	E83ED00B	m	<p>Folrat de biga de fusta amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'ampl·aria i 2plaques tipus resistent al foc (F) de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, per a una EI60. Inclou segellat amb massilla elàstica en la trobada amb el sostre de formigó. Desenvolupament fins a 150 cm x ml.</p> <p>(VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)</p>	87,80 €
P- 226	E83F5X06	m2	<p>Aplacat vertical amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locada sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques. Inclou repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 Trasdostat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2</p> <p>(VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	22,99 €
P- 227	E83LC07N	m2	<p>Revestiment per a formació de façana ventilada amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 6 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color i textura a escollir, col·locat amb fixació oculta sobre perfil·leria d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Inclou repercusió de perfils de remats i perfils d'entrega.</p> <p>(CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	126,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 228	E83QP61N	u	<p>EEP61. Panell amb tauler d'HPL g:12mm qualitat F (Ignifug) amb perforacions horitzontals realitzades a taller sobre bastidor metàl·lic. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfils tubulars d'acer galvanitzat i lacat de 50x30mm. Un tubular fixat mecànicament a mur de CLT i l'latre fixat a paviment i a premarc superior d'EFU10. - Panell de tauler HPL de 12 mm de gruix amb perforacions horitzontals segons detall, fixat als perfils tubulars amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. <p>Totalment acabat galvanitzat en calent un cop mecanitzat i lacat a taller Totalment muntada a obra amb fixacions mecàniques i tacs químics segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Dimensions aproximades: 100.2x220 cm</p> <p>(TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	372,86 €
P- 229	E83QP62N	u	<p>EEP62 Porticons de dues fulles batents amb Panell amb tauler d'HPL g:12mm qualitat F (Ignifug) amb perforacions horitzontals realitzades a taller sobre bastidor metàl·lic. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfils tubulars d'acer galvanitzat i lacat de 50x30mm. Un tubular fixat mecànicament a mur de CLT i l'latre fixat a paviment i a premarc superior d'EFU10. - Panell de tauler HPL de 12 mm de gruix amb perforacions horitzontals segons detall, fixat als perfils tubulars amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. - Frontisses fixades mecànicament a mur de CLT en un lateral i a premarc d'EFU17 en l'latre. - Pany i clau <p>Totalment acabat galvanitzat en calent un cop mecanitzat i lacat a taller Totalment muntada a obra amb fixacions mecàniques i tacs químics segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Dimensions aproximades: 100x220 cm</p> <p>(CINC-CENTS DINOEUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	519,55 €
P- 230	E841003R	u	<p>Subministre i col·locació de trapa prefabricada segons model del sistema de cartró-guix, de dimensions 60x60 cm, formada per cercol i contra-cercol d'alumini amb placa incorporada. Porta amb sistema de tancament i obertura pressionant cap endins. S'inclouen tots els materials, accessoris i treballs auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida. Criteri amidament: unitat realment executada.</p> <p>(SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	64,55 €
P- 231	E844700B	m2	<p>Fals sostre continu llis D112 "KNAUF" (15+27+27) o equivalent, format per una placa de guix laminat de 15 mm vora afinada, cargolada a estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses del sostre o element suport de formigó amb ancoratges directes de 125 mm, per a mestra 60/27, i varetes cada 750 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 550 mm; una capa de plaques de guix laminat A de 15 mm de gruix amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda acústica de dilatació, autoadhesiva, perfils U, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paperi accessoris de muntatge, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclús formació de forats i d'arestes per a les instal·lacions i lluminàries, p.p. de registres segons plànols i necessitats d'instal·lacions i encastaments de guies portes corredisses. C.Amid.: m2 de sostre teòrica de projecte descomptant forats més grans d'1m2.. Totalment acabat i llest per a emprar i aplacar.</p> <p>(TRENTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	38,09 €
P- 232	E844900B	m2	<p>Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndart (N), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim</p> <p>(TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)</p>	31,51 €
P- 233	E8449220	m2	<p>Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim</p> <p>(TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	38,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 234	E844B20N	m2	<p>Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació per a absorció acústica, pintada a taller, de 12,5 de guix, entramat bidireccional per perfils d'acer galvanitzat fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 40 mm amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK i densitat 50kg/m3, tipus Sonorock Plus de Rockwool o equivalent. Pintat a taller amb acabat color RAL 9003, acabat perforat continu i homogeni en tot el fas sostre. Patró de la perforació a definir per DF. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant.</p> <p>Inclou p.p. de tabiques i formació de cortiners, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar.</p> <p>Criteri d'amidament: sostres: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i caixons: Superfície projecció horitzontal + 1 m2 cada 1 ml de tabica.</p> <p>(SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)</p>	74,39 €
P- 235	E844I0CO	m	<p>Formació de tabica en cel ras de cartró guix hidròfuga per a revestir de 15 mm de guix sistema fix amb entramat ocult segons detall projecte. Inclou tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclús formació de forats per a instal·lació i lluminàries.</p> <p>C.Amid.: ml de cortiner amb una alçada de fins a 150 cm.</p> <p>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	34,79 €
P- 236	E84D000N	m2	<p>Sostre suspès registrable amb panells d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, tipus relliga, amb ancoratges d'acer galvanitzat tipus vareta, amb twist de suspensió, suspesos mitjançant perfils angulars d'acer galvanitzat fixats a l'estructura. Inclou subestructura de suport i perfils de remat d'acer galvanitzat, enrigiditzadors, forats i suports lluminàries i qualsevol tipus de perfil i accessori per a deixar el cel ras completament acabat.</p> <p>(CENT UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p>	101,97 €
P- 237	E84G530N	m2	<p>Cel ras continu semidirecte de plaques plaques de ciment acabat llis tipus "Aquapanel Outdoor" de Knauf o equivalent de 12,5mm de guix, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, tractament de junts amb morter i cinta tipus Aquapanel Q4 Finish de "KNAUF" o equivalent, acabat per pintar amb malla de fibra de vidre i morter superficial Aquapanel de Knauf o equivalent. Inclou segellats, fossejat perimetral amb perfil en "U" i formació de juntes de retracció.</p> <p>(CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	53,59 €
P- 238	E84GU020	m2	<p>Cel ras continu exterior amb plaques de ciment acabat llis tipus "Aquapanel Outdoor" de Knauf o equivalent de 12,5mm de guix amb sistema fix d'entremat de perfils d'acer galvanitzat de secció omega, de 75 a 85 mm d'amplada, col·locats cada 1,2m, i suspensió i suspensió d'acer galvanitzat de Knauf o equivalent, tractament de junts amb morter i cinta tipus Aquapanel Q4 Finish de "KNAUF" o equivalent, acabat per pintar amb malla de fibra de vidre i morter superficial Aquapanel de Knauf o equivalent. Inclou segellats, fossejat perimetral amb perfil en "U" i formació de juntes de retracció.</p> <p>(SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	66,56 €
P- 239	E84GU08N	m2	<p>Cel ras amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 12 mm de guix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat i textura a escollir, amb sistema fix d'entramat de perfils d'acer galvanitzat de secció omega, de 75 a 85 mm d'amplada, col·locats cada 1,2m, i suspensió d'acer galvanitzat tipus varetes ancorades. Inclou perforacions per instal·lació de lluminàries encastades.</p> <p>(CENT DINOEUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	119,98 €
P- 240	E865010N	m2	<p>Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de guix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de pi tintat amb lasur mate blanc, acabat amb tractament de vernís incolor, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclou formació d'emmarcats, remats, girs, entregues, formació d'especejament, sobresortits i juntes i tots els materials necessaris per a la correcta execució de la partida. Totalment col·locat segons plànols i indicacions DF.</p> <p>(VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	82,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 241	E881F11N	m2	<p>Sistema d'Aïllament Tèmic (g=40mm) continu de morter orgànic adherit al suport per Façanes amb el sistema integral 'StoTherm Mineral' de STO o equivalent, amb placa de llana de roca de 40 mm de gruix de densitat 85 kg/m3 tipus 'Placa Sto-Panel de llana de roca 2/B/H4', comportament al foc A2-S1,d0, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ w/mk, amb fixacions mecàniques amb espiga roscada especial i adherit amb morter adhesiu tipus "Stolebell FT" o equivalent aplicat amb una llana dentada a tota la superfície del panell fent un gruix mínim de 5 mm, prèvia preparació de la base, neta i amb pont d'unió si és necessari; polit de la superfície i regularització de les cantonades; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm ' en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; perfils trencaigües fixats amb morter especial ; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora "FungendichtBand"; capa intermitja superficial damunt les plaques d'arrebossat de 2 mm de gruix amb morter adhesiu 'Stolebell FT' o equivalent armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre sí; amb tractament de "lijat" posterior, i capa d'emprimació com a pont d'unió d'origen orgànic i pigmentat i capa d'acabat final amb arrebossat amb morter orgànic de gra molt fi tipus "Stolit Milano" o equivalent acabat color a escollir per la DF de la carta Sto. Totalment instal·lat inclouent reforços en el sistema d'aïllament pels trams de sòcol amb plaques de poliestirè extruït, neteja i aplicació de pont d'unió sobre la superfície de suport, perfils d'arrancada i goterons i p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (VUITANTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	81,10 €
P- 242	E881F12N	m2	<p>Sistema d'Aïllament Tèmic (g=80mm) continu de morter orgànic adherit al suport per Façanes amb el sistema integral 'StoTherm Mineral' de STO o equivalent, amb placa de llana de roca de 40 mm de gruix de densitat 85 kg/m3 tipus 'Placa Sto-Panel de llana de roca 2/B/H4', comportament al foc A2-S1,d0, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ w/mk, amb fixacions mecàniques amb espiga roscada especial i adherit amb morter adhesiu tipus "Stolebell FT" o equivalent aplicat amb una llana dentada a tota la superfície del panell fent un gruix mínim de 5 mm, prèvia preparació de la base, neta i amb pont d'unió si és necessari; polit de la superfície i regularització de les cantonades; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm ' en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; perfils trencaigües fixats amb morter especial ; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora "FungendichtBand"; capa intermitja superficial damunt les plaques d'arrebossat de 2 mm de gruix amb morter adhesiu 'Stolebell FT' o equivalent armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre sí; amb tractament de "lijat" posterior, i capa d'emprimació com a pont d'unió d'origen orgànic i pigmentat i capa d'acabat final amb arrebossat amb morter orgànic de gra molt fi tipus "Stolit Milano" o equivalent acabat color a escollir per la DF de la carta Sto. Totalment instal·lat inclouent reforços en el sistema d'aïllament pels trams de sòcol, neteja i aplicació de pont d'unió sobre la superfície de suport, perfils d'arrancada i goterons i p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	93,89 €
P- 243	E881G880	m2	<p>Acabat final amb morter decoratiu orgànic lliure de ciment, amb efecte autorentable i fotocatalític amb textura fina, aplicat manualment, qualsevol color d'acabat a escollir per la DF, cantonades, obertures i trobades amb altres elements, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Totalment instal·lat inclouent p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material.</p> <p>Inclou treballs previs de preparació de la base; polit de la superfície i regularització de les cantonades; capa d'emprimació, armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre sí; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (VINT-I-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	24,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 244	E8940BJ0	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	34,18 €
P- 245	E8989240	m2	Pintat de parament vertical de ciment (arrebossat o formigó) amb pintura plàstica ecològica per a exteriors (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea) amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat de color a escollir. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures > 2 m: Es dedueix el 100% (CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	5,39 €
P- 246	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	5,33 €
P- 247	E898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica ecològica per a exteriors (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea) amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat de color a escollir. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. (SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	6,13 €
P- 248	E898J02R	u	Pintat de grup de fins a quatre dígits de numeros o lletres de senyalització de places d'aparcament amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor, acabat antilliscant en paviments, lletra tipus a escollir per la DF d'una alçada de 30 cm, color a escollir. Inclou raspat i preparació prèvia de la superfície per tal de garantir l'adherència. Color a escollir i tipografia segons projecte i indicacions DF. (NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	9,27 €
P- 249	E898J03R	m	Pintat de bandes i senyalització de direcció de fins a 30 cm. d'amplària amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, amb acabat antilliscant per a senyalització de places d'aparcament, zones de pas, zones mortes i indicació de direcció, en paraments verticals i paviments. Criteri amidament: longitud teòrica projecte. (SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	6,02 €
P- 250	E898J04R	u	Pintat de plaça adaptada d'aparcament amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, antilliscant, damunt paviment. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	54,29 €
P- 251	E898J2AD	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura ecològica tipus Parrocil Inter-Eco de Parrot o Calpefach ecològic de Ralpe o Titan ecològic de Titan o equivalent (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea), amb acabat llis, inclou el raspatllat previ del parament, massillat de la superfície, una capa segelladora i dues d'acabat, resistent a la llum. Color a escollir per la DF. (QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	4,32 €
P- 252	E898J2AI	m2	Pintat de parament vertical de guix o cartró guix, amb pintura ecològica tipus Parrocil Inter-Eco de Parrot o Calpefach ecològic de Ralpe o Titan ecològic de Titan o equivalent (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea), amb acabat llis, inclou raspatllat de la superfície, massillat, una capa segelladora i dues d'acabat, resistent a la llum. Color a escollir per la DF. (QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	4,29 €
P- 253	E898JLLR	m	Pintat de sòcol d'1 metre d'alçada amb esmalt al poliuretà en paraments verticals i pilars de formigó o pantalla fressada, color a escollir. Inclou formació de franja superior de 15 cm d'amplada d'un color diferent. Criteri amidament: longitud teòrica projecte. (DISSET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	17,05 €
P- 254	E8A2100N	m2	Envernissat de parament de fusta, al vernís intumescent a base de dos components, i aplicant com a mínim 2 capes de 210-230 g / m2 cadascuna, per a l'acabat i protecció d'elements de fusta amb classificació D-s2,d0, aconseguint un acabat amb una classificació al foc del substrat i acabat B-S1,D0, acabat incolor mate o satinat. Inclou certificat homologat. Criteri d'amidament: superfície teòrica de projecte deduït el 50% de les obertures quan són 2m2<S<4m2, i el 100% a partir de <4m2. (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	21,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 255	E8A8AA0N	m2	Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal i testers de fusta, amb lasur a base l'aigua Tipus Induline LW-732 WF de Remmers o equivalent en sostres i protector al "gra" a l'aigua tipus SW-910 de Remmers o equivalent en els testers dels forjats, aplicat en dues capes, prèvia emprimació. (SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	7,96 €
P- 256	E8A8N032	m2	Veladura de superfície vertical o horitzontal de formigó, amb lasur al silicat, aplicat en dues capes (SET EUROS)	7,00 €
P- 257	E8B11A0B	m2	Tractament tapaporus superficial de protecció hidròfuga i oleofugant nanotecnològic d'altres prestacions per a paviments de formigó, mitjançant impregnació amb resistència a l'abrassió, tipus Tecnadis PRS Performance o equivalent. Inclou treballs previs de reparació de fissures i neteja aconseguint una superfície lliure de pols, brutícia, olis, eflorescències o pintures, sec i sense taques d'humitat. (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	14,86 €
P- 258	E8B11A0N	m2	Revestiment protector amb acabat incolor i mate, per aplicar sobre fusta CLT, amb una reacció al foc B-s1,d0, compost alifàtic, a base de resina de poliurea, tipus Aquapro Topcoating 2.5 del Grup Iraco o equivalent. (NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	9,40 €
P- 259	E8B2U001	m2	Protecció anticarbonatació en elements de formigó i morter, mitjançant dues mans, una primera amb Impregnació transpirable, oleòfuga i hidròfuga Cotefilm HF "Revetón" o equivalent, a base de siloxans a emulsió aquosa, aplicable sobre suports exteriors de formigó, morter, maó o pedra natural i una segona amb pintura anticarbonatació translúcida "Revetón Anticarbonatació. Rf1427" o equivalent, a base de resines de copolímers acrílics i uretans, incolor, textura llisa, aplicada amb corró. Inclús p/p de neteja de restes de desencofrant i preparació de la superfície suport. Criteri d'amidament: superfície teòrica de projecte. (DISSET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	17,70 €
P- 260	E8B4111A	m2	Pintat antigraffiti incolor de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti, aplicat sobre obra vista, gelosies d'obra vista, formigó, elements prefabricats, etc. (DISSET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	17,90 €
P- 261	E8K9E64N	m	Remat-tapajunts de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i lacada, d'1,5 mm de gruix, 12 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, reblert a l'interior amb escuma de poliuretà i segellat (NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	9,20 €
P- 262	E8K9TH6T	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	28,60 €
P- 263	E8MACO2N	m	Formació de coronament muret amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix de 55 cm de desenvolupament, amb pendent, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col·locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals i segellats ancoratges baranes. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça. (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	60,59 €
P- 264	E8MACORN	m	Formació de coronament muret amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix fins a 35 cm de desenvolupament, amb pendent, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col·locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals i segellats ancoratges baranes. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça. (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	42,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 265	E8MAP65N	m	Formació d'escopidor volat-coronament muret badalot amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 4 mm de gruix de 45 cm de desenvolupament, plegada segons detalls, formant trencaigües a un dels extrems i amb pendent seguint coberta de policarbonat, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques al muret de bloc de formigó segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, banda de neoprè per a recolzament damunt coberta de policarbonat i formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça. (SETANTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	75,17 €
P- 266	E8MAU0AN	m	Formació de brancal amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2'5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls Tipus Marco Perimetral de HOT PIN o equivalent, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou la formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements i preparació per rebre ferramenta de porticons i barres roscades soldades per fix. barana.. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	58,71 €
P- 267	E8MAU0DN	m	Formació de brancal i llinda amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix, de 15 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls per a formació de doella, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou la formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça. (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	25,95 €
P- 268	E8MAU0EN	m	Formació d'escopidor amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2,5 mm de gruix tipus "Marco Perimetral de HOT PIN" o equivalent, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: perfil d'acer galvanitzat tipus "L" continu fixat al parament; formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'aïllament tèrmic amb panell de llana de roca, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements, preparació per rebre ferramenta de porticons i barres roscades soldades per fix. barana. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	69,67 €
P- 269	E8MAU0LN	m	Formació de llinda amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2'5 mm de gruix tipus Marco Perimetral de HOT PIN o equivalent, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'aïllament tèrmic amb panell de llana de roca, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements i preparació per rebre ferramenta de porticons. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	64,82 €
P- 270	E8MAUDEN	m	Formació d'escopidor amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix de 30 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça. (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	42,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 271	E8N9M37N	m	Minvell format per perfil tubular d'acer galvanitzat i xapa de 4 mm de gruix plegada d'acer galvanitzat i lacat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou el polit de cantells abans de lacar i el segellat continu abans de la fixació mecànica. (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	25,71 €
P- 272	E8N9M77N	m	Minvell format per xapa plegada de 4 mm de gruix de xapa d'acer de galvanitzat i lacat de 15-20 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou el polit de cantells abans de lacar i el segellat continu abans de la fixació mecànica. (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	23,78 €
P- 273	E8N9P00N	m	Perfil de remat perímetre pavés per a rebre arrebossat, amb un perfil en "L" d'acer inoxidable en brut, col·locat amb fixacions mecàniques (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	13,53 €
P- 274	E8N9S66N	m	Remat inferior sistema SATE amb un perfil en "L" de 90x90x4 mm d'acer galvanitzada acabat lacat, amb trencaigües, col·locat amb fixacions mecàniques (QUINZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	15,07 €
P- 275	E923SG91	m2	Subbase de grava neta de granulat reciclat formigó de 20 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	9,20 €
P- 276	E936000N	m2	Formació de muret de formigó en cobertes i façanes amb formigó HA-25/B/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B 500 S, abocat amb els sistemes adequats, inclús vibrat i curat, disposició d'ancoratges a l'estructura de l'edifici, mitjançant trepants, disposició de barres d'acer i reblert amb resines epoxi. Inclou de formació de retranqueig per a formació de minvells i repercurió de trams curvilinis. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	68,68 €
P- 277	E93A000B	m2	Formació de recrescuda i de pendents de 5 - 6 cm de gruix de promig, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l acabat remolinat. Inclús formació de juntes perimetrals i encofrats necessaris. (TRETZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	13,26 €
P- 278	E93A004B	m2	Formació de recrescuda i de pendents de 3 - 4 cm de gruix de promig, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l acabat remolinat. Inclús formació de juntes perimetrals i encofrats necessaris. (DEU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	10,28 €
P- 279	E93AL00B	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 60/65 mm de gruix, amb morter autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig amb addició de fibres. Inclús formació de juntes perimetrals, encofrats necessaris, formació de canvis de nivell per a diferents tipus de paviment, fratassat i neteja final per assegurar la correcta adherència i planeïtat del paviment i formació de lleugeres pendents en zones requerides. (TRETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	13,90 €
P- 280	E93I850N	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 85 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig amb addició de fibres. Inclús formació de juntes perimetrals, encofrats necessaris, formació de canvis de nivell per a diferents tipus de paviment, fratassat i neteja final per assegurar la correcta adherència i planeïtat del paviment i formació de lleugeres pendents en zones requerides. (SETZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	16,42 €
P- 281	E93SLN6Y	m2	Solera de 20 cm de gruix, de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 205 cm, abocat amb bomba i remolinat mecànic. Inclou formació de reforços centrals i vores, formació de pendents, canvis de nivells, previsió de passos d'instal·lacions, reblert posterior espai dama enderrocada, junts perimetrals amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats de les juntes amb massilla d'epoxi i elàstica, anivellació, tapes i protecció de la superfície front a cops i taques durant durant l'execució de l'obra. (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	33,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 282	E9B3004N	m2	Paviment de rajoles de granet abuxardat amb Resistència al Lliscament Classe III, de 20 mm de gruix, de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou repercusió de formació de pendents i especejament segons instruccions DF i rejuntat final amb beurada. (SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	78,92 €
P- 283	E9DC102N	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), de peces rectangulars, amb Resistència al Lliscament Classe II, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclús la part proporcional de la banda perimetral i segellats i tapetes en canvis de paviment. (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	50,43 €
P- 284	E9DC103N	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), de 28x14 cm, amb Resistència al Lliscament Classe III, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclús repercusió de formació de pendents i trobades amb bunera, part proporcional de la banda perimetral i segellats i tapetes en canvis de paviment. (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	51,28 €
P- 285	E9DCA06N	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant (classe C3), grup Bla (UNE-EN 14411), de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclús repercusió de peça de remat amb trencaigües, formació de pendents, part proporcional de la banda perimetral i segellats. (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	45,38 €
P- 286	E9DCC2C2	m2	Paviment zona instal·lacions de rajola de gres de 30x30 cm amb pendents, color a escollir per la DF. col·locat a trencajunts a l'estesa amb morter cementòs de lligants mixtes, *Weber .col Flex de Weber Cemarksa*, C2 TE, segons UNE-EN 12004, i rejuntat amb beurada *Weber.color Junta Ampla*, segons UNE-EN 13888. Inclús la part proporcional de la banda perimetral, juntes de dilatació i tapetes en canvis de paviment. (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	29,67 €
P- 287	E9E11010	m2	Paviment de panot gris de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	21,67 €
P- 288	E9G4FH0B	m2	Paviment de formigó de baixa retracció amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+F, de 8 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars amb un acabat antilliscant C3. Inclou formació de pendents, talls de juntes i segellats posterior amb massilla de poliuretà del mateix color, formació d'encofrat lateral, de canvis de nivell i passos d'instal·lacions. (QUINZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	15,33 €
P- 289	E9G4FH1B	m2	Paviment de formigó de baixa retracció amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+F, de 8 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic amb acabat raspat antilliscant C3. Inclou formació de pendents, talls de juntes i segellats posterior amb massilla de poliuretà del mateix color, formació d'encofrat lateral, de canvis de nivell i passos d'instal·lacions. (QUINZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	15,36 €
P- 290	E9GZ2000	m2	Ratllat manual de paviments de formigó. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (TRES EUROS AMB CINQ CÈNTIMS)	3,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 291	E9GZI001	m2	Lliscat fi (amb helicòpter) amb addició de 4 kg/m2 pols de quars de la solera, seguint pendents, inclòs qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte i/o normativa CTE SU (qualitat antilliscant C2). C.Amid.: m2 de paviment descomptant forats més grans d'1m2. Inclús protecció front a cops i taques durant tota l'obra. (DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	2,23 €
P- 292	E9QHHA01	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics classe AC4, de 8 mm de gruix, de 1291x193 mm amb base de tauler d'alta densitat de 900 kg/m3, relleu registrat, amb o sense bisell (a escollir per la DF) model WOODSTOCK de TARKETT Handbrushed_Pine_Natural ref.510018002 o equivalent, amb tractament antihumitat en juntes i antiestàtic apte per a zones humides, instal·lat de manera flotant amb sistema clicat sobre làmina de film de polietilè com a barrera de vapor i foam de 3mm de gruix. Inclou perfils d'alumini en juntes de dilatació del parquet i en els canvis de paviment. Totalment col·locat. Un cop col·locat es protegirà fins al final de l'obra a fi d'evitar desperfectes. (VINT-I-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	23,15 €
P- 293	E9U1000N	m2	Tractament hidròfug antitaques superficial per a terratzo, paviments de formigó, paviments de pedra natural tipus "Sikagard 790 All-in-one" o equivalent aplicant amb un mínim de dues capes (DOTZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	12,36 €
P- 294	E9U1004N	m	Sòcol de pedra natural granítica nacional, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	31,27 €
P- 295	E9U10E4N	m	Sòcol inclinat per a esglaonat d'escala de pedra natural granítica nacional, igual als esglaons, de 15 cm a 32 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col·locat a morter ahesiu. (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	37,33 €
P- 296	E9U21AAD	m	Sòcol de trusplas o equivalent de 7 cm. d'alçària, color a collir per la DF, col·locat amb morter adhesiu especial per guix segons característiques definides en Projecte. S'inclou el rejuntat de totes les juntes, la formació de cantonades amb inglet i la protecció del sòcol front l'abrillatant del paviment. Criteri amidament: longitud teòrica projecte. (DEU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	10,65 €
P- 297	E9U2U005	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillatant, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 (DOTZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	12,27 €
P- 298	E9U3C00N	m	Sòcol de rajola de gres pocelànic per a exterior de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% - Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% (VINT-I-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	23,07 €
P- 299	E9U3C192	m	Sòcol de rajola de gres per a cambres instal·lacions de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% - Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% (SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	7,24 €
P- 300	E9U6U010	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent, col·locat amb morter adhesiu (SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	7,89 €
P- 301	E9U8001N	m	Sòcol inclinat per a esglaonat d'escala format per xapa plegada de 4 mm de gruix de xapa d'acer de galvanitzat i lacat de 15 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou el polit de cantells abans de lacar i el segellat continu abans de la fixació mecànica. (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	23,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 302	E9V2DBAL	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, igual al terratzo de les zones comuns, d'una peça en escaire, amb acabat brillantat i tractament antilliscant per a una classificació C2 i amb cantells polits i brillantats, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, inclòs aplicació prèvia sobre la fusta de pont d'unió entre la fusta i el morter; repàs de l'abrillantat in-situ i protecció front a cops i taques. Mides d'estesa i tabica segons plànols de projecte. Criteri d'amidament: Ml de graó. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	48,80 €
P- 303	E9V2DBRE	m2	Paviment i replà d'escales de pedra artificial de gra mitjà, amb cantell vist als replans, format per peces lineals amb l'amplada similar que els graons d'escala, amb acabat polit i brillantat i cristallitzat amb una classificació de resistència al lliscament segons normativa i projecte, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, Inclòs aplicació prèvia sobre la fusta de pont d'unió entre la fusta i el morter; repàs de l'abrillantat in-situ i protecció front a cops i taques. Criteri d'amidament: M2 de paviment realment col.locat. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	68,50 €
P- 304	E9VZ191N	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col.locada amb morter de ciment 1:8 (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	18,72 €
P- 305	E9Z4AA15	m2	Armadura per a bases de recrescuts de morter AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. Inclou p.p. de cavalcaments i separadors. (TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,74 €
P- 306	E9Z6D01Z	m	Marxapeu obertures amb pedra artificial amb acabat antilliscant classe C3 color a escollir, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6. Inclou la formació de formació de pendents i recrescut amb obra ceràmica i/o morter i rejuntat de les peces i perimetral. (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	23,90 €
P- 307	EA1AU10N	u	EFU10. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una balconera de dues fulles batents (una amb panellat opac de fusta amb aïllament tèrmic i l'altra vidriera oscil·lobatent) amb microventilació. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-Ion i trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m2°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 130x221 cm. La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008 , disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut. (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.435,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 308	EA1AU11N	u	<p>EFU11. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una finestra d'una fulla oscil-lobatent amb microventilació. Construida amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon i trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 50x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>(SIS-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	604,52 €
P- 309	EA1AU12N	u	<p>EFU12. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una finestra d'una fulla oscil-lobatent amb microventilació. Construida amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 50x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>(NOU-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	921,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 310	EA1AU16N	u	<p>EFU16. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 104x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>(MIL DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	1.284,58 €
P- 311	EA1AU17N	u	<p>EFU17. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 104x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>(MIL DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	1.284,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 312	EA1AU18N	u	<p>EFU18. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m2°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 110x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>Inclou ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell (adaptat a les tipologies aaptades) i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m2°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 110x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>(MIL TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	1.349,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 313	EA1AU19N	u	<p>EFU19. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m2°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 121x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>(MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	1.464,72 €
P- 314	EADGE26N	u	<p>EEP26. Portella de xapa d'acer formada per caixó amb laterals tallats amb doble angle, escopidor superior i tapa fixada a laterals del caixó. Tot en xapa plegada g:2mm.</p> <p>Acabat de tot el conjunt galvanitzat. Muntat a taller i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, amb neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i igualat del galvanitzat (amb "zinga" i pintura galvànica).</p> <p>Col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques del caixó i escopidor a paret ceràmica.</p> <p>Inclou frontisses de ferro ocultes segons detall i qualsevol element necessari per al correcte muntatge i per assegurar l'estanqueïtat. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. Totalment col·locat.</p> <p>(QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS)</p>	431,00 €
P- 315	EADGE27N	u	<p>EEP27. Portella de xapa d'acer formada per caixó amb laterals tallats amb doble angle, escopidor superior i tapa fixada a laterals del caixó. Tot en xapa plegada g:2mm. Dimensions orientatives forat: 70x12 cm</p> <p>Acabat de tot el conjunt galvanitzat. Muntat a taller i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, amb neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i igualat del galvanitzat (amb "zinga" i pintura galvànica).</p> <p>Col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques del caixó i escopidor a paret ceràmica.</p> <p>Inclou frontisses de ferro ocultes segons detall i qualsevol element necessari per al correcte muntatge i per assegurar l'estanqueïtat. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. Totalment col·locat.</p> <p>(DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>	272,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 316	EADGF30N	u	<p>EFU30. Subministrament i col·locació de registre amb quatre fulles batents de reixa exterior formada per xapa deployee. Marc de perfil d'acer, de dimensions 395x145cm</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil superior per suport de dintell en paret de bloc de formigó - Marc i subestructura formada per tubular de secció 40x10mm - Reixes exterior formada per xapa deployee amb els plecs necessaris segons plànols de detall fixades al bastidor. <p>Acabat del conjunt lacat a taller per totes les cares i peces i es realitzaran proves de gruix de lacat a diferents llocs. RAL a decidir per la D.F. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou: mitjans auxiliars, remats d'obra, ferratges, frontisses, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent i qualsevol element necessari per al seu correcte muntatge i col·locació.</p> <p>Partida totalment acabada isegons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Totalment muntada i provada.</p> <p>(MIL TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)</p>	1.039,51 €
P- 317	EAF3F25N	m2	<p>EFU25.Lluernari exterior d'alumini de la sèrie VELUX INTEGRA o equivalent, format per 5 conjunts de fulles projectants amb obertura motoritzada, acabat lacat RAL no estàndart a escollir. Inclou premarc d'acer galvanitzat, vidre aïllant, sistema d'accionament motoritzat, comandament a distància, retenidor, cortina protecció solar incorporada, detector de pluja, elements de fixació, tapetes per la cara interior, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries i segellats amb garantia d'estanqueïtat.</p> <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>(TRES MIL SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	3.064,98 €
P- 318	EAN3850N	m	<p>Bastiment de base per a fusteria exterior, de fusta de pi roig de secció 118x60 mm2 ó 120x40 mm o seccions similars fixat a l'estructura i al tancament, mitjançant la disposició de perfilaria i elements d'ancoratge d'acer galvanitzat fixats amb fixacions mecàniques.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastiment de fusta de pi de secció variable - Subestructura auxiliar i fixacions d'acer galvanitzat per a la seva subjecció i com a encofrat perdut de la capa base de recrescut paviments. - Treballs a taller i element de transport i muntatge - Col·locació a obra - Segellats finals. <p>Amidament: ml perímetre exterior de la fusteria</p> <p>(SETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	16,96 €
P- 319	EAN5200N	m	<p>Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 50x90 mm ple de morter, fixat a l'estructura i al tancament, mitjançant la disposició de perfilaria i elements d'ancoratge d'acer galvanitzat fixats amb fixacions mecàniques.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastiment de tub d'acer galvanitzat - Subestructura auxiliar i fixacions d'acer galvanitzat per a la seva subjecció i com a encofrat perdut de la capa base de recrescut paviments. - Morter de ciment - Treballs a taller i element de transport i muntatge - Col·locació a obra - Segellats finals. <p>Amidament: ml perímetre exterior de la fusteria d'alumini</p> <p>(DISSET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)</p>	17,39 €
P- 320	EAN5L00N	u	<p>Emmarcat i folrat tarja superior portes ascensors amb planxa d'acer inoxidable de 2 mm. de gruix amb cantells polits. Format per rastrells interiors de tub d'acer i planxa soldada als rastrells. Inclou folrat de brancals, dintells i encastat de la botonera i quadres de comandament. Totalment acabada i muntada en obra. Tot segons detall planols. Mides aproximades: 290 x 220 cm i 15 cm de profunditat.</p> <p>(SET-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	786,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 321	EAN5M70N	m	<p>Bastiment de fusta de pi de Flandes de seccions variables de 30x58; 48x40 mm, 58x80mm, etc, amb galze, fixat a l'estructura i al tancament, mitjançant la disposició de perfil·l·ria i elements d'ancoratge d'acer galvanitzat fixats amb fixacions mecàniques.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastiment de fusta de pi de secció variable - Subestructura auxiliar i fixacions d'acer galvanitzat per a la seva subjecció i com a encofrat perdut de la capa base de recrescut paviments. - Treballs a taller i element de transport i muntatge - Col·locació a obra - Segellats finals. <p>Amidament: ml perímetre exterior de la fusteria d'alumini (QUINZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>	15,14 €
P- 322	EAQAF10N	u	<p>CFU10. Porta interior d'1 fulla batent construïda amb nucli massís de taulers DMH, amb acabat de DM lacat color a escollir. Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra; - Full batent de 45 mm de gruix amb gomes d'ajust formada per taulers de DMH 8mm, bastidor de fusta i cambra amb aïllament - Tapetes laterals laterals i superior de DM Hidròfug de 16 mm de gruix lacat de 70x10 mm amb cantells rectes preparat per a permetre el pas d'aire de l'airejador, . Ferramenta per a penjar d'acer inoxidable, pany de cop, manetes model IN.00.140. de JNF o equivalent i topall d'inoxidable amb goma model IN.13.121.20 de JNF o equivalent. <p>Totalment col·locada, acabada i lacada segons plànol de detall i instruccions DF. Mides de pas 80x210 cm. (QUATRE-CENTS CINQ EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	405,42 €
P- 323	EAQANOTA	u	<p>NOTA GENERAL: Tots els taulers i les fustes han de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>Ahora els taulers han de ser classificats com a classe E1 en quan a contingut de formaldehid, tal com estableix la norma EN 13986, d'acord amb el procediment de determinació que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent. (ZERO EUROS)</p>	0,00 €
P- 324	EAQDF11N	u	<p>CFU11. Porta interior format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà, formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col·locada a l'obra, penjada sobre guia.</p> <p>Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats tipus "unglers" d'acer inoxidable model IN.16.225 de JNF o equivalent, a les dues cares, pestell en banys, bastiment de fusta massissa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada.</p> <p>Mides aproximades llum de pas: 80x210 cm</p> <p>(SET-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	734,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 325	EAQDF12N	u	<p>CFU12. Porta interior format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, dei dimensions 90 x 220 cm, per a pas lliure de 85x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col.locada a l'obra, penjada sobre guia.</p> <p>Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats tipus "unglers" d'acer inoxidable model IN.16.225 de JNF o equivalent, a les dues cares, pestell en banys, bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada.</p> <p>Mides aproximades llum de pas: 85x210 cm</p> <p>(SET-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	745,75 €
P- 326	EAQDF13N	u	<p>CFU13. Porta interior per a bany adaptat format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, dei dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col.locada a l'obra, penjada sobre guia.</p> <p>Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats PMR d'acer inoxidable a les dues cares, pestell, bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada.</p> <p>Mides aproximades llum de pas: 80x210 cm</p> <p>(SET-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	736,54 €
P- 327	EAQDF14N	u	<p>CFU14. Porta interior per a bany adaptat format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers de 8 mm de gruix, HPL a l'interior i DMH per l'exterior, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col.locada a l'obra, penjada sobre guia.</p> <p>Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats PMR d'acer inoxidable a les dues cares, pestell, bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, d'HPL per l'interior i DM per l'exterior amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada.</p> <p>Mides aproximades llum de pas: 80x210 cm</p> <p>(VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	854,99 €
P- 328	EAQQF08N	u	<p>CFU08. Frontal d'armari d'instal·lacions d'aigua i grup de bombeig amb tauler aglomerat, contraxapat amb fusta de pi, envernissada en taller amb vernís incolor, amb 2 fulles batents de 20 mm gruix. Inclou bastiment de 40x40mm i estructura de suport de fusta de pi, frontisses d'acer inoxidable de desplaçament ocult, topalls, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent, tiradors encastats model IN.16.225 de JNF o equivalent i qualsevol element necessari per a deixar la partida totalment executada. Tot el conjunt envernissat amb vernís incolor a les dues cares amb reacció al foc C-s2,d0. Totalment col·locat i acabat. Mides conjunt: 120 x 230 cm</p> <p>(CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)</p>	551,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 329	EAQQF27N	u	EFU27. Conjunt de dues fulles batents de contraxapat fenòlic de fusta de pi qualitat B/BB de 20mm de gruix, apte per exteriors. S'utilitzarà una fusta amb un especejament, nusos i color similar al del parament de CLT on es troba. Inclou bastiment i premarc de 40x40mm i estructura de suport de fusta de pi, frontisses d'acer inoxidable de desplaçament ocult, topalls, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent i qualsevol element necessari per a deixar la partida totalment executada. Totalment col·locat i acabat. Mides conjunt: 91,5x140 cm (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	269,02 €
P- 330	EASAF01N	u	CFU01. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-60-C5, de dues fulles batents, per a una llum de 170x210 cm. model Turia de la casa Andreu o equivalent, homologada de 63 mm de gruix, acabat lacat a taller color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, quatre manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada. (MIL SETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.016,79 €
P- 331	EASAF02N	u	CFU02. Porta tallafoc metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada. (TRES-CENTS DISSET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	317,82 €
P- 332	EASAF03N	u	CFU03. Porta tallafoc metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 100x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 90x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada. (TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	343,54 €
P- 333	EASAF04N	u	CFU04 i 05. Porta tallafoc metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 110x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 100x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent, pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada. (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	365,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 334	EASAF06N	u	CFU02. Porta tallafooc metàl.lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent, barra antipànic tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F. (QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	435,31 €
P- 335	EASAF07N	u	CFU07. Porta tallafooc metàl.lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 90x220cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 80x215cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb rosetaimodel IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada. (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	328,21 €
P- 336	EASAF09N	u	CFU26. Subministrament i col·locacio de tapa de registre tallafooc electricitat model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 60x114 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor de 50x105 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segons indicacions de la direcció facultativa (DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	245,46 €
P- 337	EASAF21N	u	EFU21. Subministre i col·locació de porta tallafooc EI2-60-C5 metàl.lica, homologada, model Turia d'Andreu o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm d'una fulla batent de 63 mm de guix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CM65 adaptat als diferents gruixos de tancaments, sense tapetes, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, manetes interiors, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F. (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	297,87 €
P- 338	EASAF22N	u	EFU22. Subministre i col·locació de porta metàl.lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de guix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, manetes interiors, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F. (DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	297,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 339	EASAF23N	u	EFU23. Subministre i col·locació de porta tallafor EI2-60-C5 metàl·lica, homologada, model Turia d'Andreu o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de guix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CM65 adaptat als diferents gruixos de tancaments, sense tapetes, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, maneta, barra antipànic tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F. (QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	435,31 €
P- 340	EASAF26N	u	EFU26. Subministrament i col·locació de tapa de registre tallafor electricitat model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 80x60 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor de 70x52 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada segons indicacions de la direcció facultativa (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	195,48 €
P- 341	EASAF28N	u	EFU28. Subministre i col·locació de registre metàl·lic, de dimensions totals de 144x204 cm, de dues fulles batents de 62 mm d'espessor, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat tipus CS4 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE cada fulla, i garres d'ancoratge a obra, inclús fallestes, clau i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada segons indicacions de la direcció facultativa (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	355,47 €
P- 342	EASAF29N	u	EFU29. Subministrament i col·locació de tapa de registre tallafor model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 110x274 cm, de dues fulles batents de 62 mm d'espessor de 100x264 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5 , tres frontisses x fulla de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús fallestes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada segons indicacions de la direcció facultativa (QUATRE-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	462,37 €
P- 343	EASAF31N	u	FR31. Subministrament i col·locació de tapa de registre model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5 de dimensions nominals 40x44 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor, acabat d'acer galvanitzat antifinger, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada segons indicacions de la direcció facultativa (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	143,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 344	EAV1P45N	u	<p>EEP45. Persiana enrollable de lamel·les de fusta tipus Barcelona o equivalent. Lamel·les de fusta amb goteró i muntant superior amb encaix per tal que quedi al mateix pla que les lamel·les. Acabat pintat a l'aigua hidròfuga color a escollir Accionament amb corda nàutica drissa polièster de 5mm de gruix, en color beige. Fre superior. Elements de subjecció superior fixats mecànicament a CLT. Platines d'espera a través SATE Totalment acabada i montada en obra. Dimensions obertura: 180x246 cm (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	287,86 €
P- 345	EAV1P46N	u	<p>EEP46. Persiana enrollable de lamel·les de fusta tipus Barcelona o equivalent. Lamel·les de fusta amb goteró i muntant superior amb encaix per tal que quedi al mateix pla que les lamel·les. Acabat pintat a l'aigua hidròfuga color a escollir Accionament amb corda nàutica drissa polièster de 5mm de gruix, en color beige. Fre superior. Elements de subjecció superior fixats mecànicament a CLT. Platines d'espera a través SATE Totalment acabada i montada en obra. Dimensions obertura: 140x220 cm (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)</p>	223,50 €
P- 346	EAVDP07N	u	<p>EEP07. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 109x145 cm. Comprén: - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller. Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (QUATRE-CENTS TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	430,61 €
P- 347	EAVDP08N	u	<p>EEP08. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 48x213 cm. Comprén: - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller. Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	406,99 €
P- 348	EAVDP09N	u	<p>EEP09. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 116.5x138 cm. Comprén: - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller. Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)</p>	462,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 349	EAVDP68N	u	<p>EEP68. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 103x145 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (QUATRE-CENTS TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	430,61 €
P- 350	EAVJP10N	u	<p>EEP10. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 150x227 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra.</p> <p>Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats.</p> <p>Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.</p> <p>Elaborada en taller. Totalment muntada.</p> <p>(MIL QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p>	1.044,67 €
P- 351	EAVJP11N	u	<p>EEP11. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 148x221 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra.</p> <p>Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats.</p> <p>Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.</p> <p>Elaborada en taller. Totalment muntada.</p> <p>(NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>	990,28 €
P- 352	EAVJP12N	u	<p>EEP12. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 150x221 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra.</p> <p>Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats.</p> <p>Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.</p> <p>Elaborada en taller. Totalment muntada.</p> <p>(MIL CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)</p>	1.005,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 353	EAVME32N	u	<p>EEP32. Reixat compost per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb una fulla batent, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:10,90 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó dei ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (TRES MIL QUATRE-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	3.429,76 €
P- 354	EAVME33N	u	<p>EEP33. Reixat compost per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb una fulla batent, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:16,50 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó dei ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (TRES MIL VUIT-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	3.833,72 €
P- 355	EAVME34N	u	<p>EEP34. Reixats compost per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb tres fulles batents, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneies en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:16,50 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó dei ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (SIS MIL SETANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	6.073,09 €
P- 356	EB12101N	m	<p>EP01. Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat fins a 125 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén mòduls amb:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines 50x10 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. - Platina vertical de 50x10 mm en punt intermig del tram de barana per a rigiditzat. - Suports puntuals amb platines 50x130x10mm en "T" a paviment. Fixació superior a forjat amb perns <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>	237,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 357	EB12I03N	m	<p>CEP03. Subministrament i col·locació de barana amb xapa de remat cantell llosa escala o sostre replans, d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat fins a 146 cm d'alçada (dimensions orientatives i variables segons xapa de remat). Comprén mòduls amb:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines 50x10 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. - Platina vertical de 50x10 mm en punt intermig del tram de barana per a rigiditzar. - Xapa de remat de 6 mm de gruix de 340 a 460 mm d'alçada. - Fixació mecànica a forjat mitjançant perns i espaiadors de 10mm. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	355,10 €
P- 358	EB12I06N	m	<p>CEP06. Subministrament i col·locació de passamà d'acer format per pletina de xapa d'acer galvanitzat de secció 40x8mm i pipes d'unió de d.8mm fixats amb epoxi a mur o mitjançant soldadura a muntants verticals de la reixa segons situació.</p> <p>Tot d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. Criteri amidament: longitud teòrica projecte. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	48,58 €
P- 359	EB12P13N	u	<p>EEP13. Subministrament i col·locació de conjunt de barana + panell exterior estenedor d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 245x140.25 cm + 65x308 cm (dimensions orientatives). Comprén dos mòduls formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm (barana) i cada 50 mm (panell alt) soldats a suport i a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a estructura metàl·lica EEP19 i fixació mecànica amb barra roscada entre mòduls alts.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (VUIT-CENTS NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	809,05 €
P- 360	EB12P14N	u	<p>EEP14. Subministrament i col·locació de conjunt de barana + panell exterior estenedor d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 245x140 cm + 65x335 cm (dimensions orientatives). Comprén dos mòduls formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm (barana) i cada 50 mm (panell alt) soldats a suport i a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a estructura metàl·lica EEP19 i fixació mecànica amb barra roscada entre mòduls alts.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (VUIT-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	829,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 361	EB12P15N	u	<p>EEP15. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 315 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén un mòdul format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra amb els laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a muntants de l'estructura EEP19.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p>(CINC-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	543,35 €
P- 362	EB12P16N	u	<p>EEP16. Subministrament i col·locació de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 117.5x265 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p>(CINC-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	596,88 €
P- 363	EB12P17N	u	<p>EEP17. Subministrament i col·locació de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 106x298.75 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p>(SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p>	622,12 €
P- 364	EB12P18N	u	<p>EEP18. Subministrament i col·locació de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 106x334.25 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p>(SIS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>	686,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 365	EB12P19M	u	<p>EEP19-C. Subministrament i col·locació de subestructura exterior de muntants i xapa de remat per a suport baranes i panells façana pati illa (Planta 6a) d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de (118+1585+118) cm x 332.45 cm (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants verticals amb tubular d'acer 50.70.4mm fixats mecànicament a forjat mitjançant perfil U 60.60.5mm i L 50.50.5mm en els laterals. - Dues xapes d'acer de 5mm per remat de cantells forjats fixades amb perns i epoxi a forjat. <p>Muntada a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou repercussió de barres roscades per a fixació de les baranes i panells exteriors, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (QUATRE MIL CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	4.158,53 €
P- 366	EB12P19N	u	<p>EEP19-PT. Subministrament i col·locació de subestructura exterior de muntants i xapa de remat per a suport baranes i panells façana pati illa (una planta) d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de (118+1585+118) cm x 332.45 cm (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants verticals amb tubular d'acer 50.70.4mm fixats mecànicament a forjat mitjançant perfil U 60.60.5mm i L 50.50.5mm en els laterals. - Xapa d'acer de 5mm per remat de cantells fixada amb perns i epoxi a forjat. <p>Muntada a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou repercussió de barres roscades per a fixació de les baranes i panells exteriors, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (DOS MIL VUIT-CENTS NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>	2.809,23 €
P- 367	EB12P20N	u	<p>EEP20. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 180 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suport inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p>	349,10 €
P- 368	EB12P21N	u	<p>EEP21. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 3 trams de 100+159+100 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suport inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (MIL SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)</p>	1.006,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 369	EB12P22N	u	<p>EEP22. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 2 trams de 959+106 cm x135 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil amb carteles 290.150.5mm fixat al forjat mitjançant perns i epoxi, amb pestanya de 125.10 presoldada a la cara exterior. . - Base inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Col·locat a l'obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (TRES MIL VINT-I-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>	3.023,14 €
P- 370	EB12P23N	u	<p>EEP23. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 2 trams de 106+1009 cm x134 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil amb cartelles L 290.150.5mm fixat al forjat mitjançant perns i epoxi. Inclou pestanya 100.10mm presoldada en la cara exterior. - Base inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Col·locat a l'obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (TRES MIL SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	3.064,75 €
P- 371	EB12P24N	u	<p>EEP24. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 148 cm x80 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Col·locat a l'obra amb barres roscades fixades a l'obra.</p> <p>Inclou reperusió de mòduls corbats, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (CENT NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p>	197,87 €
P- 372	EB12P29N	m	<p>EEP29. Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent de 162 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats mecànicament entre ells i fixat al forjat mitjançant perns i resines epox. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platina de remat de forjat+cel ras de 520x5mm amb pestanyes horitzontals amb cartelles per fixació a forjat mitjançants perns i epoxi i platines "metxa" en unions entre mòduls. - Mòduls formats per: <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat amb la neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització Col·locat a l'obra</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, segellats, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (DOS-CENTS VINT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	220,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 373	EB12P30N	m	<p>EEP30. Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent de 202 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats mecànicament entre ells, i fixat al forjat i mur mitjançant perns i resines epoxi. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platina de remat de forjat+cel ras de 920x5mm amb pestanyes horitzontals amb cartel·les per fixació a forjat mitjançants perns i epoxi i platines "metxa" en unions entre mòduls. - Mòduls formats per: <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat amb la neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització taller.</p> <p>Col·locat a l'obra</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, segellats, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	350,66 €
P- 374	EB12P31N	m	<p>EEP31. Subministrament i col·locació de barana ampit coberta d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 110 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats a l'element prefabricat del ràfec mitjançant perns i resines epoxi. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platines base de 100x100x8mm, perns i epoxi. - Mòduls formats per: <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra amb barres roscades fixades a l'obra.</p> <p>Inclou reperusió de mòduls corbats, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	185,55 €
P- 375	EB12P36N	m	<p>EEP36/CEP02. Subministrament i col·locació de passamà d'acer format per pletina de xapa d'acer galvanitzat de secció 50x10mm i pipes d'unió de d.8mm fixats amb epoxi a mur o mitjançant soldadura a muntants verticals de la reixa segons situació.</p> <p>Tot d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. Criteri amidament: longitud teòrica projecte. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p>	53,66 €
P- 376	EB12R25N	u	<p>EEP26. Subministrament i col·locació de conjunt de mòduls de barana d'acer galvanitzat en calent de (222+229) cm x 117 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marcs amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats als marcs. - Muntants intermitjos de suport amb Platines verticals 40x8mm fins a punts de suport <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra un extrem fixat ampit de coberta, l'altre amb fixació mecànica a la serralleria EEP30 i dos punts de suport intermitjos amb platina 120x120x5mm fixada a coberta amb perns i epoxi.</p> <p>Inclou reperusió de mòduls corbats, daus de formigó per a suports intermitjos, elements de rigidització, falques, elements d'unió entre mòduls, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)</p>	451,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 377	EB32F13N	u	<p>EFU13. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés vestibul de 230x245 cm formada per porta amb una fulla batent cap a l'interior, una fulla batent cap a l'exterior i muntant intermig, amb tapetes per la cara interior, formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat per a rebre vidre aïllant amb doble laminar, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors dels 2 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior - Tirador Ø30mm d'acer inoxidable amb pany de seguretat, maneta interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. - Accionament antipànic per a porta exterior. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p>(MIL NOU-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	1.928,15 €
P- 378	EB32F14N	u	<p>EFU14. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés vestibul de 216x250 cm formada per porta amb una fulla batent cap a l'interior, una fulla batent cap a l'exterior, muntant intermig i tarja lateral opaca formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors dels 3 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior i en un dels laterals amb el video-porter incorporat. - Panells de malla de 60x35mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Tirador Ø30mm d'acer galvanitzat i lacat amb pany de seguretat, maneta interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. - Accionament antipànic per a porta exterior. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p>(DOS MIL CINQ-CENTS SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)</p>	2.506,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 379	EB32F15N	u	<p>EFU15. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés aparcament de 153x271 cm formada per 2 fulles batents formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors dels 2 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior i tapetes per la cara interior - Panells de malla de 60x35mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Tiradors de Ø30mm d'acer galvanitzat i lacat amb pany de seguretat, barres antipànics tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (DOS MIL TRES-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	2.308,74 €
P- 380	EB32F24N	u	<p>EFU24. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer sortida aparcament de 80x240 cm formada 1 fulla batent formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per 1 full batent amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Maneta, pany de seguretat, ferratges, clau i mecanismes retenció. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (CINC-CENTS DINOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	519,61 €
P- 381	EB32F32N	u	<p>EFU32. Subministrament i col·locació de conjunt de portes registre exterior d'acer de 230x315 cm formada 3 fulles batents i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 3 fulls batents amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lames "Z" horitzontals - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallestes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (DOS MIL SET-CENTS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)</p>	2.700,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 382	EB32F33N	u	<p>EFU33. Subministrament i col·locació de conjunt de registre exterior d'acer de (230x43 cm)+(81,5x280) cm format per 1 fulla batent i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 1 full batent i 1 full fixe amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals soladades al bastidor - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Juntres primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (MIL QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)</p>	1.416,03 €
P- 383	EB32F34N	u	<p>EFU34. Subministrament i col·locació de conjunt de portes registre exterior d'acer de 250x325 cm formada 3 fulles batents i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 3 fulles batents amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals - Juntres primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (TRES MIL QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)</p>	3.047,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 384	EB32F35N	u	<p>EFU35. Subministrament i col·locació de conjunt de porta vehicles + portes accés CT+ registre exterior d'acer de dimensions totals orientatives de 680x327 cm formada per 1 tarja superior fixe, 1 porta de 2 fulles batents accés CT; 1 registre de 2 fulles batents i 1 fulla batent per accés vehicles, formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locades amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors per a 1 tarja superior fixe, 1 porta de 2 fulles batents accés CGP; 1 registre de 2 fulles batents i 1 fulla batent per accés vehicles amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Xapa llisa - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau per als armaris de registres i porta accés CT - Estructura de supor amb perfils HEB-100 - Sistema de compensació dins de caixa registrable i tirants, Gomes de protecció antipinçament porta vehicles. - Equip de motorització per obertura i tancament automàtic porta vehicles. - Pany d'obertura hidràulic, amb pany amb clau a la part de fora de la porta- mestrejada segons pla específic (dues claus per plaça: 23x2 = 46 uts) i maneta de desbloqueig a l'interior, motorització hidràulica amb motors Beninca o equivalent i comandaments d'accionament a distància (1 ut. per plaça (23uts) + 5 propietat) sistemes de seguretat amb doble fotocèl·lula (entrada i final de recorregut) i instal·lació i quadre elèctric necessari i semàfor. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF i marcatge CE.. (DEU MIL DOS-CENTS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	10.200,11 €
P- 385	EB32F64N	u	<p>EFU34. Subministrament i col·locació de reixa de ventilació exterior formada per lames horitzontals en Z d'acer. Marc de perfil tubular d'acer 25x50 mm, amb xapa perimetral amb formació d'escopidor en la part inferior i part central opacada amb la mateixa platina per darrer les lames. Dimensions orientatives: 174x31 cm</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor amb perfils d'acer tipus 25x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals - Xapa plegada formant escopidor - Xapa central darrera les lamel·les Z per a zona opaca. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	378,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 386	EB32107N	u	<p>CEP07. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 310 cm d'amplada i 670 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p> <p>(DOS MIL CINC-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	2.583,09 €
P- 387	EB32108N	u	<p>CEP08. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 308 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p> <p>(MIL DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>	1.229,37 €
P- 388	EB32109N	u	<p>CEP09. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 300 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p> <p>(MIL DOS-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	1.205,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 389	EB32110N	u	<p>CEP10. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 454 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p> <p>(MIL SET-CENTS UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)</p>	1.701,13 €
P- 390	EB32P01N	u	<p>EEP01. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 216x485cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barres roscades.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p>(DOS MIL TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>	2.325,09 €
P- 391	EB32P02N	u	<p>EEP02. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 251x475cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barres roscades.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p>(DOS MIL CINC-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	2.585,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 392	EB32P03N	u	<p>EEP03. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 567x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barres roscades.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p>(TRES MIL TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	3.354,64 €
P- 393	EB32P04N	u	<p>EEP04. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 236x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d'10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p>(MIL SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	1.658,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 394	EB32P05N	u	<p>EEP05. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 216x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p>(MIL CINQ-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	1.554,43 €
P- 395	EB32P06N	u	<p>EEP06. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 216x337 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p>(MIL SET-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	1.723,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 396	EB32P35N	u	<p>EEP35. Subministrament i col·locació de reixa exterior accés aparcament composta per dos panells a 90° formats per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: (507+110) cm de llargària total x 264 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants, marc i bastidor per a 7 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" d'acer galvanitzat a paviment i murs laterals. Fixació mecànica amb barres roscades entre els dos panells a 90°. - Remat caixa paviment rampa amb xapa d'acer. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (DOS MIL SIS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	2.686,93 €
P- 397	EB32P37N	u	<p>EEP37. Subministrament i col·locació de barana exterior accés aparcament composta per mòduls de malla i estructura de platines.</p> <p>Dimensions orientatives: 220+100 cm de llargària total x 110 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants, marc i bastidor per a 3 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" a paviment i amb platina única contrapejada - Perfils intermitjos fixats a perfils verticals. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (SET-CENTS DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	718,64 €
P- 398	EB32P38N	u	<p>EEP38. Subministrament i col·locació de reixa exterior accés comunitat habitatge composta per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: 240 cm de llargària total x 155 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants, marc i bastidor per a 3 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" a paviment i murs laterals. Malla fixada amb rivets perimetrals, posterior fixació amb soldadura a estructura principal. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (SET-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	735,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 399	EB32P47N	u	<p>EEP47. Subministrament i col·locació d'estructura de suport de relliga metàl·lica formada per perfils tubulars de 40x40 mm accés aparcament composta per 5 mòduls. Dimensions orientatives: 355 cm x 110 cm. Compren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura per a 5 mòduls amb perfils tubulars de 40x40 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Platines d'ancoratge de 120x120x5mm fixades amb pernys i epoxi a forjat superior. - Peces de remat de panells de relliga. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)</p>	288,04 €
P- 400	EB71P48N	m	<p>EEP48. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols i un tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Inclou suports, accessoris, amortiguadors, cables, fixacions i senyalització. Totalment muntat i homologat.</p> <p>(QUARANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)</p>	41,17 €
P- 401	EB71P49N	u	<p>EEP49. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0 de 3,60 mts de longitud aproximada, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols, element de suport intermig i un tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Totalment tesat, senyalitzat i homologat.</p> <p>Inclou repercusió de suports, accessoris, amortiguadors i cables (CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	576,05 €
P- 402	EB71P50N	u	<p>EEP50. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0 de 24,00 mts de longitud aproximada, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols, elements de suport intermig necessaris i tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Totalment tesat, senyalitzat i homologat.</p> <p>Inclou repercusió de suports, accessoris, amortiguadors i cables (MIL TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)</p>	1.381,04 €
P- 403	EB71P51N	u	<p>EEP51. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0 de 4,20 mts de longitud aproximada, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols, element de suport intermig i un tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Totalment tesat, senyalitzat i homologat.</p> <p>Inclou repercusió de suports, accessoris, amortiguadors i cables (CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	580,42 €
P- 404	EB92S00N	u	<p>QXX04. Senyalètica exterior h:150mm per indicació de número de porta i planta, formada per conjunt de dígit amb rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat fixat a mur. Color i tipografia a definir per DF (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>	25,20 €
P- 405	EB92S06N	u	<p>QXX06. Senyalètica exterior h:200mm per indicació de número de planta, formada per rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat, fixada a mur. Color i tipografia a definir per DF (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>	33,60 €
P- 406	EB92S07N	u	<p>QXX07. Senyalètica exterior h:300mm per indicació de números de l'edifici, formada per conjunt de dígit amb rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat fixats a mur. Color i tipografia a definir per DF. (DOS-CENTS CINC EUROS)</p>	205,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 407	EC14Q35N	u	QMO35. Mampara lateral fixa per a dutxa, de 500 mm d'amplada i 2000 mm d'altura, de vidre trempat transparent de 6 mm de gruix, tipus LINE de ROCA o equivalent. Inclús perfil·leria d'acer inoxidable, fixacions i segellat de junts. (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	381,44 €
P- 408	EC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans). (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	57,49 €
P- 409	EC1GQ00N	m2	Vidre aïllant 8+8 acústic/16WE/6+6 acústic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans). (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	232,63 €
P- 410	EC1GQ01N	m2	Vidre aïllant 3+3 acústic/16WE/4+4 acústic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans). (DOS-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	202,84 €
P- 411	EC1GQ02N	m2	Vidre aïllant martellat 3+3 acústic/16WE/4+4 acústic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans). (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	208,22 €
P- 412	EC1K100N	m2	Mirall rectangular de lluna incolora de 6 mm de gruix i cantells polits, col·locat fixat mecànicament sobre el parament o adherit sobre parament vertical. Inclús repercusió de disposició basculant en el cas de l'habitatge adaptat, i segellats. (NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	91,63 €
P- 413	ED144730	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	33,96 €
P- 414	ED51D00N	u	Bunera sifònica per a dutxa "in situ" sistema Schlüter-KERDI-DRAIN "SCHLÜTER-SYSTEMS" de Shlüter o equivalent, de sortida horitzontal amb connexió articulada de 50 mm de diàmetre i entrada amb connexió rígida de 40 mm de diàmetre amb reixeta quadrada d'acer inoxidable AISI 304, amb cargols vistos, anell fixador d'altura i làmina impermeabilitzant flexible de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit fixada al suport amb adhesiu cimentós, per a dutxa formada mitjançant el sistema Shluter o equivalent. Inclou adhesiu bicomponent banda de reforç i complements de reforç en tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials "SCHLÜTER-SYSTEMS" per a la resolució trobades. Totalment col·locada i connectada. (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	174,25 €
P- 415	ED5L58R3	m2	Làmina drenant nodular de poliestirè, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls d'11 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 710 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical. Inclou repercusió de cavalcaments, retalls i clips d'unió. (DEU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	10,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 416	ED5LD00Z	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 60 mm d'alçada aproximada tipus Floradrain FD 60-NEO "ZINCO" o equivalent, amb perforacions en la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal. Inclou repercusió de cavalcaments, retalls i clips d'unió (SETZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	16,14 €
P- 417	EE4ZP39N	u	EEP39. Subministrament i col·locació de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 284x56 cm de base i 40 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries, costelles de reforç quan sigui necessari, formació de coberta d'alumini en la part de xemeneia no ocupada pel barret i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa. (SIS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	641,90 €
P- 418	EE4ZP41N	u	EEP40-41-42. Subministrament i col·locació de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 510x115 cm de base i 40 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries, costelles de reforç quan sigui necessari, formació de coberta d'alumini en la part de xemeneia no ocupada pel barret i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa. (DOS MIL SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2.074,49 €
P- 419	EE4ZP43N	u	EEP43. Subministrament i col·locació de barret badalot ascensor (curull de remat) , de 465x237 cm de base i 130 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries, costelles de reforç quan sigui necessari, formació de coberta d'alumini en la part de xemeneia no ocupada pel barret i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa. (CINC MIL SIS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	5.653,97 €
P- 420	EE4ZP44N	u	EEP44. Subministrament i col·locació de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 330x70 cm de base i 115 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa. (NOU-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	996,42 €
P- 421	EE61R15A	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos i per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent. (QUINZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	15,07 €
P- 422	EEM3I0GN	u	Campana extractora telescòpica d'acer inoxidable de 60 cm d'ample, Model GL 45 X de CATA o equivalent, encastada a moble alt. de 820 m3/h de potència màxima d'extracció, 4 nivells de potència i il·luminació. Inclou l'escomesa elèctrica, la connexió del conducte d'extracció, l'encastament, les ajudes necessàries i qualsevol material necessari. Totalment instal·lada i en funcionament. (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	234,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 423	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària, fixa, d'acer inoxidable, tipus BR0300 de MEDICLINICS o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques (SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	77,77 €
P- 424	EJ46U015	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 1200 mm de llargària total i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, JNF IN.12.009.D o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT QUARANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	140,25 €
P- 425	EJ46U020	u	Barra mural abatible vertical amb peu, QM037 de MEDICLINICS o equivalent, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	292,08 €
P- 426	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta, d'acer inoxidable mate, model AM0201 de la cada Midiclinico equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou connexió a la xarxa de presa de terra. (TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	375,71 €
P- 427	EL79XLH2	u	<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 10 persones (800 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 9 parades (29,50 m de recorregut aproximat), maniobra duplex col·lectiva en pujada i baixada, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 160 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedú-la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al fosso, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària,etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment.</p> <p>(TRENTA-TRES MIL NOU-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	33.971,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 428	EL79XLMA	u	<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (630 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 2 parades (3,40 m de recorregut aproximat), maniobra universal simple, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 140 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedül·la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braïlle, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossó, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessaria,etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment.</p> <p>(VINT-I-TRES MIL CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)</p>	23.050,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 429	EL79XLMH	u	<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (630 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 9 parades (29,50 m de recorregut aproximat), maniobra duplex col·lectiva en pujada i baixada, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 140 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedül·la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braïlle, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al fosso, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment. (TRENTA-UN MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>	31.847,31 €
P- 430	EQ512JBS	m2	<p>Taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i brillantat en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides. Encastat al parament i fixada sobre suports murals d'acer galvanitzat. Inclou faldó adherit al taulell segons detall, la formació de forats per a encastar sanitaris amb els cantells polits i brillants, els suports murals cada 60 cm, tub linial encolat d'acer galvanitzat de reforç, reforços embeguts en les parets i segellats. (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>	188,36 €
P- 431	EQ51M01N	m2	<p>Taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i brillantat en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides. Encastat al parament i recolzat sobre els mobles de cuina. Inclou encolat de tires d'emmercat, formació de forats amb cantells vistos per a empotrament d'encimeres, aigüeres, aixetes, etc., tall en diagonal, etc i segellats. (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>	161,81 €
P- 432	EQ51M02N	m2	<p>Aplacat parament vertical amb taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i brillantat en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides., col·locat amb adhesiu. Inclou formació de forats per a empotrament mecanismes, aixetes, etc i segellats. (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)</p>	164,25 €
P- 433	EQ61FR13	u	<p>QM032. Subministre i col·locació de conjunt encastat al parament de 64 bústies de dimensions totals 315x105x61,5cm format per 8 columnes de 8 bústies cadascuna. Compren: 64 Bústies de format horitzontal d'acer lacat o inoxidable model Front Horitzontal d'Arregui o equivalent, amb número de porta grabat a làser, emmarcat de les bústies de tot el perímetre i folrat del fons del prestatge inferior amb xapa de 5 mm de gruix per a encastar les 64 bústies disposades horitzontalment, perfil·leria auxiliar de suport, soldadures i fixacions mecàniques. Dimensions totals 315x105x61,5cm Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la Direcció Facultativa. (TRES MIL SIS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)</p>	3.679,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 434	EQ71CF2B	u	<p>QMO27. Moble columna cuina per encastar frigorífic amb un armari superior d'1 fulla batent amb eix superior de 25 cm d'alçada, amb segell de qualitat AENOR), taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 64 cm d'amplada, 230 cm d'alçada total, de 60 cm de fondària, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion, tiradors integrats al cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 64 cm i alçada total de 230 cm.</p> <p>(CENT SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>	171,35 €
P- 435	EQ71I0M3	m2	<p>Envà divisorí amb tauler de DM hidròfug de 30 mm de gruix amb massa acabat lacat blanc o qualsevol color a escollir, segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús cantejats, perfils de suport i adhesius per a la fixacions i ajudes necessàries.</p> <p>(SETANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>	78,15 €
P- 436	EQ71M04N	u	<p>QMO04. Moble baix triangular de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tirador integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Profunditat i amplada 60 cm i alçada total de 90 cm.</p> <p>(CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>	162,11 €
P- 437	EQ71M05N	u	<p>QMO05. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 2 fules batents, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 116.80 cm i alçada total de 90 cm.</p> <p>(DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>	237,49 €
P- 438	EQ71M06N	u	<p>QMO06. Moble baix de cuina per encastar placa d'inducció i forn elèctric, amb un calaix inferior de 20 cm d'alçada aproximada (amb segell de qualitat AENOR), amb taulers de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i del calaix de melamina de color a escollir, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb reixa de ventilació, sòcol QMO31 fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 90 cm</p> <p>(CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)</p>	163,77 €
P- 439	EQ71M07N	u	<p>QMO07. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 60 cm i alçada total de 77 cm.</p> <p>(CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	122,64 €
P- 440	EQ71M08N	u	<p>QMO08. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 2 fules batents, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 90 cm i alçada total de 90 cm.</p> <p>(CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	188,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 441	EQ71M09N	u	QMO09 Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 44 cm i alçada total de 77 cm. (CENT DISSET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	117,07 €
P- 442	EQ71M10N	u	QMO10. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 58 cm i alçada total de 77 cm. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	122,64 €
P- 443	EQ71M11N	u	QMO11. Moble baix de cuina per encastar placa d'inducció i forn elèctric, amb un calaix inferior de 7 cm d'alçada aproximada (amb segell de qualitat AENOR), amb taulers de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i del calaix de melamina de color a escollir, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb reixa de ventilació, sòcol QMO31 fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 85 cm (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	163,17 €
P- 444	EQ71M12N	u	QMO12. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 44 cm i alçada total de 90 cm. (CENT QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	104,89 €
P- 445	EQ71M13N	u	QMO13. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 60 cm i alçada total de 90 cm. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	131,09 €
P- 446	EQ71M14N	u	QMO14. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 60 cm i alçada total de 90 cm. (CENT TRENTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	130,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 447	EQ71M15N	u	QMO15. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 58 cm i alçada total de 90 cm. (CENT TRENTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	131,09 €
P- 448	EQ71M16N	u	QMO16 Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 69 cm i alçada total de 90 cm. (CENT NORANTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	191,10 €
P- 449	EQ71M17N	u	QMO17. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 90 cm. (CENT SETANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	170,31 €
P- 450	EQ71M18N	u	QMO18. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 16 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 77 cm. (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	159,18 €
P- 451	EQ71M25N	u	QMO25-CAMPANA. Moble alt cuina per encastar campana extractora (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent, amb obertura d'eix superior, per ocultar campana i tub d'extracció, folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb remat superior, caixó per ocultar tub d'extracció, amb dos prestatges interiors ajustats al caixó i campana, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant i sistema "push" amb porta formant faldó per sota armari. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm. (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	173,14 €
P- 452	EQ71M44N	u	QMO 44. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 42 cm i alçada total de 90 cm. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	142,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 453	EQ71N19N	u	<p>QMO19. Moble alt cuina triangular (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 40 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 40 cm i alçada total de 80 cm.</p> <p>(CENT QUARANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>	140,75 €
P- 454	EQ71N20N	u	<p>QMO20. Moble alt cuina per microones, amb una fulla batent de 40 cm d'alçada (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb folrat lateral armari i amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió encast endoll microones i de preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb un prestatge interior i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm.</p> <p>(CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)</p>	142,27 €
P- 455	EQ71N21N	u	<p>QMO21. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 50 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 50 cm i alçada total de 80 cm.</p> <p>(CENT TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p>	133,87 €
P- 456	EQ71N23N	u	<p>QMO23. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 44 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 44 cm i alçada total de 80 cm.</p> <p>(CENT TRENTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>	133,14 €
P- 457	EQ71N24N	u	<p>QMO24. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 58 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 58 cm i alçada total de 80 cm.</p> <p>(CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	152,92 €
P- 458	EQ71N25N	u	<p>QMO25. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm.</p> <p>(CENT CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>	152,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 459	EQ71N26N	u	<p>QMO26. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 6 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 68 cm i alçada total de 80 cm.</p> <p>(CENT NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	196,61 €
P- 460	EQ71N29N	u	<p>QMO29. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 76 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 76 cm i alçada total de 80 cm.</p> <p>(DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>	213,84 €
P- 461	EQ71N30N	u	<p>QMO30. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents de 20 cm cadascuna i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60+60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb portes formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 60+60 cm i alçada total de 80 cm.</p> <p>(DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>	297,48 €
P- 462	EQ71N41N	u	<p>QMO41. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 42 cm d'amplada, 76cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 42 cm i alçada total de 80 cm.</p> <p>(CENT TRENTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>	133,14 €
P- 463	EQ81100N	u	<p>Forn multifunció de 60 cm d'alçada model ES7005X de la casa CATA amb segell de qualitat, amb acabat d'acer inoxidable, amb capacitat de 71 litres,5 funcions, programador mecànic amb parada, llum interior, classificació energètica A, sistema neteja col.locat i connectat a la xarxa elèctrica.</p> <p>Inclús reixa de ventilació i les ajudes necessàries.</p> <p>(DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)</p>	281,05 €
P- 464	EQ8110NN	u	<p>Placa d'inducció amb quatre zones de foc, modular de 59x52 cm, de color negre, model IB-604X de la casa CATA o equivalent, connectat a la xarxa elèctrica i col.locada en el taulell de cuina.</p> <p>Inclou part proporcional de tots els materials necessaris i ajudes per a la seva instal·lació i col·locació. Totalment instal·lada i en funcionament.</p> <p>(TRES-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)</p>	303,61 €
P- 465	EQN2U00N	u	<p>EEP52. Escala de gat, fixe, d'alumini lacat color a definir per la DF, d'un tram, amb protecció d'esquena, amb peces de subjecció d'acer galvanitzat fixades mecànicament a mur de CLT.</p> <p>Totalment fixada. Dimensions orientatives alçada total: 375 cm.</p> <p>(NOU-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>	991,70 €
P- 466	EQZZI010	u	<p>Conjunt de 5 recipients per a recollida selectiva (envasos lleugers, matèria orgànica, vidre, paper i cartó i rebuig) segons Decret 21/2006, del 14 de febrer, pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis, integrat en armaris de cuina amb guies correderes i instal·lat dins de moble sota aigüera.</p> <p>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)</p>	52,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 467	ER3PB001	m3	Substrat per cobertes verdes, compostat per ceràmica seleccionada triturada i altres componenets minerals barrejats amb compost i turba rossa, (Zincoterra Sedum de Zinco o equivalent), sistema amb aprovació ETA (Aprovació tècnica europea), subministrada en sacs de 0.8 m3 i escampada amb mitjans manuals. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	121,62 €
P- 468	ER74DD0Z	m2	Implantació amb pa d'arrels pla tipus Zinco Sedum Mix de "ZINCO" o equivalent, subministrades en safates de 60 peces amb 4 o més espècies diferents de crespinel·l, per a cobertes verdes, de forma manual, amb placa de gespa Standard C4 (QUINZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	15,39 €
P- 469	ESS0000R	u	Seguretat i Salut segons l'Estudi de Seguretat i Salut del projecte. (CENT VUITANTA-TRES MIL NOU-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	183.937,94 €
P- 470	F216R40N	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, amb p.p. de portes i fonaments, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (DIVUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	18,20 €
P- 471	F2194AL5	m2	Demolició de paviments variis (asfalt, panots, llambordes, etc) i soleres de formigó dels antics edificis i carrers, de 30 cm de gruix promig, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou part proporcional de rigoles, vorades, guals, escocells, emboranls i qualsevol altres elements encastats als paviments. C.Amid.:m2 de superfície a enderrocar (QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	4,37 €
P- 472	F21QBB01	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, desconnexió i retirada dels conductes d'aigua i de sanejament, càrrega manual i mecànica de l'equipament i restes i la runa sobre camió o contenidor (CENT ONZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	111,08 €
P- 473	F21R1165	u	Treball necessari per a l'arrencada d'arbre de diferents alçades i diàmetres mitjançant la utilització de mitjans manuals i mecànics. Inclou la tala de branques i tronc, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge autoritzada. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	135,25 €
P- 474	F2RA9SVV	m3	Gestió de residus vegetals nets no perilloses, separats i classificats durant els treballs de neteja i esbrossada i tals dels arbres. Inclou càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins a planta de compostatge autoritzat, i deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 25% està inclòs en el preu (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	43,72 €
P- 475	F9265H11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (CENT VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	108,50 €
P- 476	F961A8GA	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	54,35 €
P- 477	F981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclos part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó. Inclou l'enderroc i retira de runes de la vorada existent, de les bases i del paviment de panot afectat. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	183,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 478	F9E1311G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen - Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	40,94 €
P- 479	F9F5U0FL	m2	Paviment flotant de peces de formigó de forma quadrada de 50x50 cm i 5,5 a 6 cm de gruix amb acabat "Top Complete" tipus Vulcano de Breinco o equivalent, amb classificació antilliscant C3, col·locat amb peces de suport de plàstic d'alçada regulable i base amb pendent. Inclús formació de trobades i remats contra paraments segons detalls i indicacions DF, formació de traves i rigiditzadors i la formació de trapes de registre coincidint amb les buneres de desguàs. (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	37,79 €
P- 480	F9F5U2FL	m2	Paviment flotant de peces de formigó de forma quadrada de 50x50 cm i 5,5 a 6 cm de gruix tintat en massa color vermellós, amb classificació antilliscant C3, col·locat amb peces de suport de plàstic d'alçada regulable i base amb pendent. Inclús formació de trobades i remats contra paraments segons detalls i indicacions DF, formació de traves i rigiditzadors i la formació de trapes de registre coincidint amb les buneres de desguàs. (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	40,32 €
P- 481	FBB1100N	u	Mirall còncau, circular de 70 cm de diàmetre, per a visibilitzar trànsit, fixada mecànicament. Inclou suports i màstils de suport. (CENT TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	103,77 €
P- 482	FBB11241	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	40,47 €
P- 483	FFC13A25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,7 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. (CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	5,51 €
P- 484	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per a instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol de tancament, col·locada sobre llit de grava i farciment lateral amb terra (VINT-I-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	25,08 €
P- 485	FQZ5U33N	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment (CENT CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	150,85 €
P- 486	FRF1300N	u	Manteniment 1 any. Inclou: eliminació i control de males herbes, adovat si escau, poda i retalls convenients, revisió xarxa de reg, conservació general de la plantació (MIL NOU-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1.936,13 €
P- 487	G214U12N	m3	Enderroc d'element pantalla de formigó, amb mitjans mecànics, amb compressor i realitzant talls amb fil adiamantat o serra amb disc de diamant, talls de les armadures, i amb mitjans manuals. Inclou disposició de bastides, esmicolat de l'element enderrocat, càrrega i transport interior de runes fins a contenidor. (DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	249,57 €
P- 488	G228U00V	m3	Rebliment amb morter fàcilment excavable, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (SETANTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	75,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 489	G7811100	m2	Formació de impermeabilització de mur de soterrani o estructura soterrada, per la seva cara exterior, mitjançant l'aplicació amb brotxa de dues mans d'emulsió asfàltica no iònica, aplicada en dues mans, amb un rendiment de 1 kg/m ² per mà. Fins i tot p/p de neteja prèvia de la superfície a tractar i farciment de barraques, esquerdes i rugositats amb la mateixa emulsió, evitant que quedin buits o forats que puguin trencar la pel·lícula bituminosa una vegada formada. (VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	8,29 €
P- 490	G7B1100R	m2	Làmina separadora tipus 'DELTA DRAIN' o equivalent, de polietilè d'alta densitat amb geotextil incorporat de 70 gr/m ² disposada per a protegir les làmines antivibratòries laterals dels fonaments. Inclou part proporcional de cavalcaments i perfil de segellat 'DELTA-MS' en la part superior. Criteri amidament: per superfície realment executada incloent la pp de solapaments. (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,58 €
P- 491	IOD005	u	Sirena electrònica, de color vermell, amb senyal òptica i acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 68 mA. Instal·lació en parament interior. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	195,28 €
P- 492	IOD030	m	Cablejat format per cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x1,5 mm ² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) color vermell amb franja verda, sent la seva tensió assignada de 300/500 V. Inclús quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	3,62 €
P- 493	K1A2C01N	u	Tasques d'implantació i posterior seguiment per l'Auscultació de totes les finques veïnes previ i durant les obres de construcció realitzat per una empresa de Control especialitzada. Comprén: . Pla d'Auscultació amb llinars de desplaçaments i protocols d'actuació. . Presa de dades de les lesions i delineació de plànols. . Col·locació de fissuròmetres. . Col·locació de prismes topogràfics . Realització de la lectura inicial "zero" del sistema. . Lectures de seguiment durant el procés d'execució (amb un mínim de 10 lectures) . Redacció d'informes (Informe inicial, parcials i final) (SET MIL VUIT-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	7.822,50 €
P- 494	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou deconstrucció per trams, execució de talls previs mitjançant discs, classificació i separació de les runes de les terres, i càrrega mecànica i manual de les runes sobre diferents camions o contenidors (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,54 €
P- 495	KAATU63N	u	EEP63. Trapa practicable estanca, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats i xapa de 2 mm de gruix d'acer inoxidable, junt de neoprè, volandera de cautxú, frontisses, maneta, pany i clau, emplenada amb una capa de morter armada amb una malla d'acer galvanitzat 50x50/4mm i acabada amb paviment de panot igual a la resta del paviment. Totalment col·locada amb fixacions mecàniques i ancoratges a superfície mitjançant orelleres. (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	262,15 €
P- 496	KJS55631	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per goteig, de 16 mm de diàmetre, amb goters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm (CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	5,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 497	NDZ10028	u	Protecció metal·lica per baixants, construït amb acer galvanitzat en calent i pintat de color gris amb dues mans de pintura antifosfatant i dues mans d'esmalt d'acabat. Totalment instal·lat segons plànol. Inclou segellat del baixant amb cordó cel·lular de polietilè i massila elàstica anticarburant. (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	32,50 €
P- 498	P4513-K00N	m3	Formigonament per a elements façana amb formigó per armar autocompactant HA-30/F/10/XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, tintat en massa color RAL 9001 (similar E8 07 87 de carta color de Barcelona) (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	167,61 €
P- 499	P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1,43 €
P- 500	P61C0-45JF	m2	Paret de vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial texturitzat, amb vores per a junts >= 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada (CENT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	100,04 €
P- 501	P61Z0-D00N	kg	Armadura de parets de vidre emmotllat i premsats AISI 316 LN d'acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) (TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	3,92 €
P- 502	P61Z2-H00N	m	Bastiment de perfil U de planxa plegada d'acer galvanitzat de 80 x 45 mm, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, amb junta elàstica de 3,5 cm. Inclou repercusió de curvatura. (VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	83,98 €
P- 503	P654-812N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W. Inclou formació de caixons EI darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat; formació d'arestes i segellat, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >53 dBA. Resistència al foc: EI120. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. Certificació homologada. (VUITANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	87,98 €
P- 504	P654-813N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 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 i una placa de 15 mm de gruix hidròfuga, tallafoc, alta duresa i acústica més 1 placa resistent al foc de 15 mm a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W. Inclou formació de caixons EI darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, formació d'arestes i segellat, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >53 dBA. Resistència al foc: EI120. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. Certificació homologada. (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	85,40 €
P- 505	P7CR1-5ZN9	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 100 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat (CENT QUARANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	140,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 506	P7CR4-QIHM	m2	Base flotant amb aïllament acústic per a paviment, formada per aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m ² /KW de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida, placa semirígida de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m ³ de 30 mm de gruix amb vel negre, acabada amb llosa de formigó llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.55 de 5 cm, armadura de malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, i protecció lateral amb bandes de polietilè expandit, 1.35 m/m ² de paviment, per una superfície entre 6 i 12 m ² (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	74,60 €
P- 507	P7DB-65NY	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m ³ de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120 (TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	31,65 €
P- 508	P7DC-FIKF	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 superficialment amb cargols (SEIXANTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	61,09 €
P- 509	P7DC-FIKG	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	38,36 €
P- 510	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	36,40 €
P- 511	P7DC-FIKI	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 superficialment amb cargols (QUARANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	43,15 €
P- 512	PD17-H4HC	m	Baixant de tub de polipropilè reciclat 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 VINT-I-CINC CÈNTIMS)	29,25 €
P- 513	PD17-HELU	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè reciclat 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 (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	28,57 €
P- 514	PD17-HFLK	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè reciclat 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 (TRENTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	36,04 €
P- 515	PD17-HFRW	m	Baixant de tub de Polipropilè reciclat 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 (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	39,22 €
P- 516	PD17-HFRX	m	Baixant de tub de Polipropilè reciclat 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-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	31,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 517	PD17-HYJ6	m	Conducte de ventilació de tub de Polipropilè reciclat 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-SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	26,06 €
P- 518	PD18-8D4K	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (DINOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	19,49 €
P- 519	PD18-8D56	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	22,50 €
P- 520	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb 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, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	25,53 €
P- 521	PD19-H4BG	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè reciclat 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 (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	40,49 €
P- 522	PD19-HDYW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	25,30 €
P- 523	PD19-HJDW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat 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, fins a baixant, caixa o clavegueró (TRENTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	35,10 €
P- 524	PD19-HKYD	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	27,04 €
P- 525	PD54-72LE	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm ²) (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	84,27 €
P- 526	PD54-10N8J	u	Bonera sifònica de fosa de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de fosa, per a una càrrega classe M 125, col·locada fixacions mecàniques (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	51,90 €
P- 527	PD77-79HE	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	45,26 €
P- 528	PD77-79IH	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (QUARANTA-UN EUROS)	41,00 €
P- 529	PD7D-HDZP	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat 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 (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	40,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 530	PD7D-HEJR	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	59,84 €
P- 531	PD7D-HELJ	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (QUARANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	45,75 €
P- 532	PD7D-HIDX	m	Clavegueró 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, peces especials, sifons, registres i clapeta antiretorn, penjat al sostre (VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	87,36 €
P- 533	PD7D-HL06	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 250 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, peces especials, sifons, registres i clapeta antiretorn, penjat al sostre (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	126,31 €
P- 534	PDK1-DX9V	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	122,90 €
P- 535	PE01-0001	u	Legalització de la instal·lació tèrmica de l'edifici. Inclou butlletins, projecte, certificat final, pla d'ús i manteniment de la instal·lació, certificats i inscripció a la OGE (taxes incloses en aquest preu). (MIL VUIT-CENTS EUROS)	1.800,00 €
P- 536	PE40-60F4	u	Barret de xemeneia antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	26,71 €
P- 537	PE40-60I8	u	Barret de xemeneia giratori de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	66,24 €
P- 538	PE40-60I9	u	Barret de xemeneia giratori de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	72,92 €
P- 539	PE42-48T2	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	21,90 €
P- 540	PE53-4UFF	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	25,23 €
P- 541	PE54-35EA	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	42,81 €
P- 542	PE60-5421	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$, resistència tèrmica $\geq 1,176 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, amb paper kraft-alumini, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment (SEIXANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	63,17 €
P- 543	PEE0-PA01	u	Bomba de calor aerotèrmica compacta aire/aigua tipus inverter, per producció ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 3 a 6 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4,2, de 2 a 5 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 4, amb dipòsit d'ACS de 150 a 200 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió, elements de seguretat i elements antivibratoris, col·locada. Model PAW-DHW150W-1 marca Panasonic o equivalent. (DOS MIL NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2.093,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 544	PEG2-PA01	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial de baixa silueta, potència frigorífica nominal de 4.7 a 5.2 kW, potència calorífica nominal de 5.2 a 5.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons 4.7 a 5.2, preu mitjà, col.locada. Inclou: - Unitat exterior monofàsica, R-32, inverter, PACi NX, model U-50PZH3E5 marca Panasonic o equivalent. - Unitat interior de conductes adaptable a PACi NX, model S-3650PF3E marca Panasonic o equivalent. - Comandament per cable tàctil amb control de consums, control Econavi i tecnologia Datanavi, model CZ-RTC5B marca Panasonic o equivalent. - Conducte amb nanoEX PACi ELITE, model KIT-50PF3ZH5 marca Panasonic o equivalent. (DOS MIL NOU-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2.959,62 €
P- 545	PEK6-0001	u	RComporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col.locada entre els conductes. (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	183,68 €
P- 546	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (CENT TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	137,39 €
P- 547	PEKI-HAG1	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	298,66 €
P- 548	PEKJ-0001	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment (QUARANTA-UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	41,06 €
P- 549	PEKJ-0002	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x150 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment (QUARANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	46,14 €
P- 550	PEKJ-38KB	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i recolzada sobre el bastiment (NORANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	99,03 €
P- 551	PEKJ-GP01	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	198,46 €
P- 552	PEM0-BGXU	u	Caixa amb ventilador axial de 40000 a 50000 m3/h de cabal màxim, motor trifàsic de 400 V de 6 pols i 3 kW de potència a 950 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 1000 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar en zona de risc de 400°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3, col.locada. Inclou variador de freqüència. (TRES MIL CINC-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	3.532,02 €
P- 553	PEM0-BGY0	u	Caixa amb ventilador axial de 60000 a 70000 m3/h de cabal màxim, motor trifàsic de 400 V de 4 pols i 7,5 kW de potència a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 1000 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar en zona de risc de 400°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3, col.locada. Inclou variador de freqüència. (TRES MIL SIS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	3.683,92 €
P- 554	PEM6-B667	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte (DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	273,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 555	PEM6-B668	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m ³ /h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dBa, amb temporitzador, muntat en el conducte (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	157,71 €
P- 556	PEP0-8F2C	u	Airejador d'admissió de 1100 a 1500 mm de llargària, 90 a 110 mm de fondària i 40 mm d'amplària d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipol·lució classe G3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada (SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	76,77 €
P- 557	PEP4-8F8P	u	Subministrament i muntatge de Grup de ventilació higrorregulable d'altura reduïda compost per ventilador centrífug, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica i carcassa exterior d'acer galvanitzat de 437x345x174 mm, amb DIT de l'Institut Eduardo Torroja núm. 597R/18, model VMC AMC HIR3V "SIBER" o equivalent, de potència nominal 45 W, cabal màxim 345 m ³ /h, amb 4 boques d'entrada laterals, 3 per a connexió a conductes d'extracció de 80 mm de diàmetre i 1 per a connexió a conducte d'extracció de 125 mm de diàmetre i boca de sortida lateral de 125 mm de diàmetre, amb variador de velocitat remot encastable, model RLS 3V-E "SIBER" o equivalent. Inclús elements de fixació, tub protector del cablejat, cables i accessoris. Totalment muntat, connexionat i provat. (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	276,09 €
P- 558	PEP6-0001	u	Boca d'extracció higrorregulable de 125 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. (NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	99,59 €
P- 559	PEP6-0002	u	Boca d'extracció higrorregulable de 100 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. (NORANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	91,14 €
P- 560	PEV3-XX01	u	Subministrament i muntatge de sensor de radiació, temperatura ambient i temperatura de mòdul Atersa-Met o equivalent amb comunicacions Modbus-RTU. Inclou font d'alimentació AC/DC 12/24V, col·locat. (CINC-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	592,78 €
P- 561	PEV4-XX01	u	Subministrament, programació i posada en marxa d'un equip per la adquisició de dades amb comunicacions Modbus-RTU per comunicacions sèrie sobre RS485 i integració de protocol per comunicacions amb la plataforma Sentilo. Inclou font d'alimentació, i convertidor RS485/USB. (SET-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	783,88 €
P- 562	PEV4-XX40	u	Subministrament i muntatge de Passarel·la Intesis per comunicació amb equips d'aerotèrmia Panasonic dels Habitatges (CINC-CENTS DISSET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	517,37 €
P- 563	PF18-0001	m	Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 2 1/2" DN 65 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: És mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	43,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 564	PF18-0002	m	Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/2" DN 40 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	32,70 €
P- 565	PF18-0003	m	Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/4" DN 32 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	29,47 €
P- 566	PF57-CTER	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata (ONZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	11,43 €
P- 567	PF90-HPFH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb 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, muntat amb accessoris per a premsar (DISSET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,88 €
P- 568	PFC0-4HYH	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 110x10 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	47,30 €
P- 569	PFC0-4117	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	16,70 €
P- 570	PFC0-411A	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	24,75 €
P- 571	PFC0-411D	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	33,35 €
P- 572	PFQ0-3KPM	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 114 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DINOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	19,13 €
P- 573	PFQ0-3KS2	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 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	6,46 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 574	PFQ0-3KVF	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 64 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	12,14 €
P- 575	PFQ0-3KVI	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 76 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRETZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	13,91 €
P- 576	PFQ0-3KVK	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 89 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (NOU EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	9,19 €
P- 577	PG10-SC01	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a serveis comuns nucli d'escala segons el REBT, plànols, esquemes i memòria del projecte. 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 i tubs de protecció. Tota la instal·lació complerta i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent. (TRETZE MIL SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	13.692,13 €
P- 578	PG10-SC02	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a aparcament segons el REBT, plànols, esquemes i memòria del projecte. 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 i tubs de protecció. Tota la instal·lació complerta i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent. (CINC MIL VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	5.881,59 €
P- 579	PG11-DB8E	u	Armari de polièster de 500x400x200 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment (DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	249,20 €
P- 580	PG11-DB96	u	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment (CINC-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	583,73 €
P- 581	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 (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	166,55 €
P- 582	PG19-DGH7	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	253,65 €
P- 583	PG1C-CC01	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 22 comptadors monofàsics, muntada. Inclou protector de sobretensions i IGM de 250A (III+N), homologats per la empresa subministradora. Instal·lació per a 22 habitatges (DOS MIL SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	2.068,51 €
P- 584	PG1C-CC03	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 4 comptador trifàsic, muntada. Inclou protector de sobretensions i IGM de 160A (III+N), homologats per la empresa subministradora. Instal·lació per als locals de l'edifici (VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	862,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 585	PG1C-CC04	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 20 comptadors monofàsics, muntada. Inclou protector de sobretensions i IGM de 250A (III+N), homologats per la empresa subministradora. Instal·lació per a 20 habitatges (MIL VUIT-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1.818,80 €
P- 586	PG1D-H9W7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	479,56 €
P- 587	PG2H-4DPI	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x150 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 -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports horitzontals (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	34,65 €
P- 588	PG2H-4DPQ	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x300 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	55,65 €
P- 589	PG2H-4DQE	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x500 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 -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports horitzontals (CENT SETZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	116,93 €
P- 590	PG2J-4BPS	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	42,88 €
P- 591	PG2J-4BSJ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (VINT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	20,39 €
P- 592	PG2J-4BTR	m	Safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	41,21 €
P- 593	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 (DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,54 €
P- 594	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1,59 €
P- 595	PG2N-EUI7	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,88 €
P- 596	PG2N-EUK5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 597	PG20-6SX6	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	5,69 €
P- 598	PG20-6SX7	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	6,55 €
P- 599	PG33-E43G	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	27,27 €
P- 600	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	37,36 €
P- 601	PG33-E4V2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,54 €
P- 602	PG33-E525	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm ² , 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 canal o safata (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	0,97 €
P- 603	PG33-E68R	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm ² , 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 (DEU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	10,60 €
P- 604	PG33-E6CJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x2,5 mm ² , 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 VINT CÈNTIMS)	2,20 €
P- 605	PG33-E6DB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x25 mm ² , 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 (DIVUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	18,14 €
P- 606	PG33-E6E7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm ² , 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 (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	35,23 €
P- 607	PG33-E6GT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x35 mm ² , 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, + cable de comandament, col·locat en tub (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	24,03 €
P- 608	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 609	PG47-EMJ7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	202,70 €
P- 610	PG47-EOHR	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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	66,91 €
P- 611	PG4B-DWZ2	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 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 (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	282,51 €
P- 612	PG4C-XX38	u	Subministrament i muntatge de Seccionador de tall en carga de 32 A i 1200 V en corrent continu, tetrapolar, col·locat (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	53,21 €
P- 613	PG4H-AJQW	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	89,86 €
P- 614	PG4H-AJQZ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	139,74 €
P- 615	PG4N-DQU4	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 20 A, unipolar, amb portafusible articulad de 14x51 mm i muntat superficialment (DEU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	10,07 €
P- 616	PG51-CTD5	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat (VUITANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	88,18 €
P- 617	PG51-XX02	u	Subministrament i muntatge d'equip analitzador de xarxes trifàsic per a la medició d'energia Generada . Amb protocol de comunicacions serial Modbus RTU sobre RS485. Inclou transformadors d'intensitat (CINC-CENTS DINOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	519,96 €
P- 618	PG51-XX03	u	Subministrament i muntatge d'equip analitzador de xarxes trifàsic per a la medició d'energia Importada/Exportada. Amb protocol de comunicacions serial Modbus RTU sobre RS485. Inclou transformadors d'intensitat (CINC-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	585,49 €
P- 619	PGD1-E3B8	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	27,30 €
P- 620	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	37,59 €
P- 621	PGE2-GP02	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica, trifàsic, potència nominal de sortida 17 kW, grau de protecció IP-65, eficiència mínima del 98.65%, col·locat (DOS MIL VUIT-CENTS TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.830,64 €
P- 622	PGE5-GP01	u	Subministrament i muntatge de Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació de connexió a xarxa JA Solar JAM72S20-465/MR o equivalent, potència de pic 465 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20,8%, amb estructura autoportant de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar sobre coberta inclinada, muntat i connectat. (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	293,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 623	PGE5-GP02	u	Subministrament i muntatge de Suport de formigó EnnovaBloc 5°R, preparat per tot tipus de panells ja que inclou carril galvanitzat per fixar-lo en les mesures indicades pel fabricant i per mantenir la garantia, recomanat per a mòduls de dimensions fins a 1350x2400 mm, permet muntatge tan vertical com en horitzontal, muntatge senzill amb només 4 cargols. Inclou tapa posterior de xapa per evitar que entri l'aire i reduir l'efecte del vent. Inclou: - Suport de formigó EnnovaBloc 5°R de dimensions 1210x300x100mm i pes 59kg. - Carril regulable R d'acer galvanitzat. - Unió terminal R d'alumini AW-6005. - Unió intermitja R d'alumini AW-6005. - Unió terminal d'alumini AW-6005. - Unió intermitja d'alumini AW-6005. - Tapa de xapa posterior d'alumini AW-6005 de dimensions 2300x247x17mm . - Escuma protectora de polietilè rugosa de dimensions 1200x150x3mm. (SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	67,66 €
P- 624	PGE5-GP03	u	Subministrament i muntatge de Suport de formigó per elevar la segona fila de mòduls, de dimensions 1500x300x200mm. Inclou fixacions amb Ennovabloc i tot el material i treballs necessaris fins a consecució completa de la instal·lació. (SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	67,66 €
P- 625	PH15-396Y	u	Llumenera decorativa monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de cubeta de plàstic, per a 1 tubs de fluorescència T26/G13 de 18 W, amb reactància ferromagnètica AF, instal·lada superficialment a pilars entrada edifici. Model 4064 marca Tromilux, o equivalent. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	55,99 €
P- 626	PH57-B39U	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	99,43 €
P- 627	PH57-B3A1	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (SETANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	71,65 €
P- 628	PHB3-HYUM	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	75,47 €
P- 629	PHN1-AGP1	u	Aplic circular per exteriors, de diàmetre <= 300 mm, amb potència suficient per il·luminar cancell o estenedor, amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat. Model Bega 44 586 K3 6 cm de diàmetre aproximat marca Simon o equivalent (tipus aplic amb bombeta). (CENT DOTZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	112,20 €
P- 630	PHN1-AGP2	u	Aplic circular per exteriors, de diàmetre <= 300 mm, amb potència suficient per il·luminar cancell o estenedor, amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat. Model Bega 44 568 K3 marca Simon o equivalent. Tipus esfera de paret, de 20 cm de diàmetre aproximat. (CENT DOTZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	112,20 €
P- 631	PHP0-AGP1	u	Lluminària circular superficial de sostre, amb leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, amb lluminària d'emergència incorporada, muntada superficialment. Acabat blanc, IP 44., IRC 80. Model 717 314mm marca Simon o equivalent. (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	139,05 €
P- 632	PHP0-AGP2	u	Lluminària circular superficial de sostre, amb leds, de 9 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment. (NORANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	92,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 633	PHQE-C05M	u	Banyador de paret amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 25 W de potència, flux lluminós de 1750 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat superficialment (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	166,03 €
P- 634	PJ06-5CHU	u	Instal·lació de lampisteria interior d'un pis de 70 m2 de superfície, amb canalitzacions de tub de polipropilè copolímer randon (PP-R) per a AFS i ACS, vàlvules de tall de zones humides, aïllament en canalitzacions per fals sostre, tub corrugat de protecció en canalitzacions encastades, sense ajudes de ram de paleta. Totalment provada i en funcionament. (MIL TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1.038,49 €
P- 635	PJ07-628M	u	Instal·lació interior de fontaneria zones comuns amb dotació per: Abocador, quatre aixetes i previsió sortida per a reg automàtic en planta baixa, realitzada amb polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda. Inclou vàlvules de tall de zones humides, aïllament en canalitzacions per fals sostre, tub corrugat de protecció en canalitzacions encastades, sense ajudes de ram de paleta. Totalment provada i en funcionament. (MIL CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1.154,90 €
P- 636	PJ117-3GP2	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell. Model Diverta marca Roca o equivalent. Dimensions: 47x44x15 cm. (CENT DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	102,43 €
P- 637	PJ11A-7GP1	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1460x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment. Model Terran marca Roca o equivalent. (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	218,55 €
P- 638	PJ11C-3GP1	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, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Sortida dual i sistema de doble descàrrega. Model The Gap marca Roca o equivalent. (DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	215,80 €
P- 639	PJ11C-3GP2	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Sortida dual i sistema de doble descàrrega. Model The Gap marca Roca o equivalent. (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	295,39 €
P- 640	PJ181-3GP1	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina. Model E marca Roca o equivalent. Dimensions: 900x500x155 mm. (CENT DOTZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	112,70 €
P- 641	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT VINT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	120,83 €
P- 642	PJ210-3GP1	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets, amb canó giratoria 'Cold Star' tipus Targa de la marca Roca o equivalent. Amb comandament adaptat a PMR en les 6 cuines potencialment adaptables. (DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	233,44 €
P- 643	PJ211-3E95	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida Indeterminat roscada de diàmetre 3/4 i entrada roscada d'1/2 (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	26,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 644	PJ211-3E96	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 3/4 i entrada Indeterminat de 3/4 (SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	75,73 €
P- 645	PJ215-3CRY	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" (VINT-I-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	24,01 €
P- 646	PJ217-3GP1	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets. Tipus Targa marca Roca o equivalent. (SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	79,26 €
P- 647	PJ218-3GP1	u	Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2". Inclou barra, dutxa telèfon i tub flexible. Amb inversor automàtic tipus Targa marca Roca o equivalent. (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	270,40 €
P- 648	PJ240-3E0C	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4" (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	185,38 €
P- 649	PJ32-3EHA	u	Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sífo de llautó cromat (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	36,55 €
P- 650	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	21,65 €
P- 651	PJ36-3E2F	u	Desguàs de pipa per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC (SETANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	79,12 €
P- 652	PJ3F-3FPX	u	Sífo de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (CATORZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	14,37 €
P- 653	PJ3I-3EHJ	u	Sífo de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (TRETZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	13,37 €
P- 654	PJ54-790O	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació superior, per a 30 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (TRES-CENTS CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	305,28 €
P- 655	PJ54-791N	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 90 mm, amb alimentació superior, per a 39 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	448,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 656	PJ54-MM02	u	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 5 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 110 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 5,4 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de 3'' de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió roscada, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 55x55x55 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada. (MIL DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1.213,77 €
P- 657	PJ54-MM03	u	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua contra incendis de 5 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub d'acer negre, de 65 mm de diàmetre exterior, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorífugar, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de 2 1/2'' de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió roscada, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 55x55x55 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada. (MIL QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1.420,45 €
P- 658	PJ64-9FRN	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 100 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embridada, autonetejant, connectat a la xarxa (TRES MIL DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.018,68 €
P- 659	PJM2-8FUO	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	50,95 €
P- 660	PJSA1-92K4	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	262,01 €
P- 661	PM10-385J	u	Central de detecció de CO, per a 2 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret (CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	595,09 €
P- 662	PM11-3841	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (VUIT-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	844,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 663	PM11-GP01	u	Interruptors i connexionat d'accionament manual del sistema de ventilació de l'aparcament (ús exclusiu dels Serveis de Prevenció d'Incendis) mitjançant interruptors en el vestíbul previ de l'escala de l'aparcament, incloent tapa de protecció, connexionat des de les unitats de control de línies incloent part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid en execució vista o en fals sostre, i tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub i tots els elements necessaris per a deixar la instal·lació completament finalitzada. Completament instal·lat. (MIL TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1.372,97 €
P- 664	PM13-8D2P	u	Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300, muntat superficialment (VUITANTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	80,06 €
P- 665	PM15-4ICY	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	68,59 €
P- 666	PM17-386T	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (SEIXANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	63,10 €
P- 667	PM20-DG54	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable 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 (CINC-CENTS SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	507,32 €
P- 668	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (QUARANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	46,09 €
P- 669	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	78,16 €
P- 670	PM93-PLL1	u	Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps tipus Franklin, amb semiangle de protecció de 25° per a un nivell de protecció 1 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), col·locat en paret o estructura sobre màstil telescòpic d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longitud, 2'' de diàmetre en la base i 1 1/2'' de diàmetre en punta. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, peça d'adaptació capçal-màstil i acoblament capçal-màstil-conductor, de llautó, per a màstil de 1 1/2'' i baixant interior de platina conductora de 30x2 mm, tubs de protecció de les baixades i preses de terra amb platina conductora de coure estanyat. (DEU MIL QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	10.431,68 €
P- 671	PMS0-6Z7T	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,48 €
P- 672	PMS0-6Z7V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	12,48 €
P- 673	PMS0-6Z7Y	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	14,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 674	PN11-B3UQ	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, actuator elèctric, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar, pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de motorreductor trifàsic multivoltes, muntada superficialment (MIL CINQ-CENTS VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.508,99 €
P- 675	PN12-DPKT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	203,47 €
P- 676	PN12-DPMD	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (VUITANTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	83,06 €
P- 677	PN12-DPMH	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (CENT SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	106,11 €
P- 678	PN32-AXAG	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 50 (per a tubs de diàmetre 63 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (CENT TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	113,57 €
P- 679	PN32-AXAH	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 65 (per a tubs de diàmetre 75 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	237,24 €
P- 680	PN32-AXAI	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 80 (per a tubs de diàmetre 90 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (TRES-CENTS NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	309,83 €
P- 681	PN71-ED54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (CENT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	100,69 €
P- 682	PN84-DADK	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	94,80 €
P- 683	PN84-DADL	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (CENT DINOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	119,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 684	PN84-DADN	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	195,77 €
P- 685	PNN1-CNJC	u	Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada d'1 1/2" de diàmetre nominal, rotor tipus vortex amb un pas útil de sòlids de 30 a 35 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locada en pericó de canalització soterrada (SET-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	721,30 €
P- 686	PNX2-6S50	u	Grup de pressió d'aigua de pressió constant, amb alternància, amb velocitat constant, amb calderi, col·lectors, vàlvules (tall i retenció) per bomba, manòmetre i pressòstats, amb 2 electrobombes de tipus vertical, de diàmetre nominal del col·lector de l'aspiració 3", diàmetre nominal del col·lector de la impulsió 2 1/2", motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW a 2900 rpm, IP 44, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)/fosa GJL-250 (GG25), muntat sobre bancada (TRES MIL VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	3.814,62 €
P- 687	PP21-TEL1	u	Instal·lació de videoporters digitals per 64 habitatges compost de: 2 plaques exteriors de carrer digitals amb teclat codificat, mòdul informatiu i dos tancaments superiors i inferiors i telecàmera B/N, dos alimentadors i monitors amb base de connexió. Inclòs, obreportes, visera, distribuïdors de vídeo, cablejat i caixes. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tubs i caixes. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VINT-I-SIS MIL SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	26.689,49 €
P- 688	PP47-6638	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 S/FTP, de 3,2 a 7 m de llargària, col·locat (TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	3,93 €
P- 689	PP77-XX39	u	Subministrament i muntatge de Connector MC4 impermeable de doble anella de segellat mascle/femella per a connexions de cable DC (TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3,72 €
P- 690	PP7A-XX01	u	Subministrament i muntatge de router 4G per a carril DIN (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	222,59 €
P- 691	PRN00052	mes	Mes d'increment de la vigilància total de l'obra des de la seva finalització, realització del CFO i un cop esgotats els mesos de vigilància ofertats en la licitació de l'Empresa adjudicatària de l'obra, fins a la recepció provisional de l'obra. Inclou vigilància tots els dies 24 hores (amb presència permanent del personal de vigilància) amb garantia de reposició o reparació de qualsevol robatori o acte vandàlic. (CINC MIL TRES-CENTS DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	5.302,50 €
P- 692	PRN00053	u	Neteja final de l'edifici i el seu manteniment fins a l'entrega de les claus, incloent cobertes, façanes, habitatges, zones comuns, equipament, aparcament, etc a realitzar per empresa especialitzada i amb productes adients als elements a netejar, de totes les superfícies dures, rajoles, paviments, vidres, mobiliari de cuina i banys, sanitaris, sifons i aixetes, fusteries, embornals de terrasses, llumeneres, deixant tot l'edifici en perfecte estat. Les neteges parcials durant l'execució de l'obra i per la realització dels repassos dels acabats, visites prèvies i peticions de la DF i de la propietat queden inclosos dins de les despeses generals de l'obra. (SET MIL CINC-CENTS EUROS)	7.500,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 693	XPAUU143	u	<p>Ajuts per als treballs de ram de paleta per instal·lacions i resta d'industrials. Partida d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a les instal·lacions d'electricitat, audiovisuals, climatització, fontaneria, ventilació, protecció, comunicacions, controls, especials, a les fusteries i resta industrials. Inclouent formació de bancades per a recolzament d'aparells, reforços en envans de plaques de guix laminat per a suport d'elements, formació i tapat de forats en pantalles i elements de formigó, murs ceràmics, elements de fusta, etc, segellats ignífugs, collarins ignífugs, pintat amb vernís El els forats dels passos d'instal·lacions en els elements estructurals de fusta, segellats, ataconats amb morter les fusteries i serralleries encastades al mur de formigó i qualsevol element d'obra, i totes les partides per a deixar acabades les partides (QUARANTA-SIS MIL CENT EUROS)</p>	46.100,00 €
P- 694	ZZNNB000	inf	<p>Nota informativa per a la realització de l'habitatge de mostra i per a la realització de les mostres dels altres elements de projecte (façanes, cobertes etc). Totes les partides del pressupost inclouen la pp de formació d'un habitatge de mostra. Cap element o material, ja sigui d'obra civil o instal·lacions, quedarà definitivament escollit i aprovat fins a la finalització al 100% de l'habitatge de mostra, incloent les zones afectades de façana i zones comunes. Aquestes quedaran aprovades i escollides definitivament amb l'habitatge 100% finalitzat i amb l'aprovació explícita de la Propietat i la Direcció Facultativa. Totes les partides del pressupost inclouen la part proporcional de formació de totes les mostres necessàries per a finalitzar l'habitatge de mostra o d'altres elements arquitectònics (façanes, cobertes etc) segons instruccions de la Direcció Facultativa. (ZERO EUROS)</p>	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	01NOTAIN	u	<p>NOTA INICIAL PER A TOTES LES INSTAL·LACIONS DEL PROJECTE, JA FORMIN PART DE L'APARCAMENT, HABITATGES O EQUIPAMENT. S'INCLOUEN FOTOVOLTAICA, AGÈNCIA DE L'ENERGIA DE BARCELONA, LEGALITZACIÓ ELÈCTRICA, CLIMATITZACIÓ, I EN DEFINITIVA TOTES LES AFECTADES EN AQUEST PROJECTE:</p> <p>S'inclou legalització de totes les instal·lacions que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos, incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, inclús l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius habituals que s'hagi de realitzar amb els organismes oficials per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol, així com el contracte de manteniment preceptiu i obligatori que marqui el servei d'Indústria davant la presentació de l'expedient.</p> <p>S'inclou la preparació de tota la documentació d'obra d'instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., començant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. - Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). - Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). - Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). <p>NOTA INICIAL PER A TOTES LES INSTAL·LACIONS DEL PROJECTE, JA FORMIN PART DE L'APARCAMENT, HABITATGES O CASAL. S'INCLOUEN FOTOVOLTAICA, AGÈNCIA DE L'ENERGIA DE BARCELONA, LEGALITZACIÓ ELÈCTRICA, CLIMATITZACIÓ, I EN DEFINITIVA TOTES LES AFECTADES EN AQUEST PROJECTE:</p> <p>S'inclou legalització de totes les instal·lacions que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos, incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, inclús l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius habituals que s'hagi de realitzar amb els organismes oficials per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol, així com el contracte de manteniment preceptiu i obligatori que marqui el servei d'Indústria davant la presentació de l'expedient.</p> <p>S'inclou la preparació de tota la documentació d'obra d'instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., començant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. - Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). - Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). - Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	0,00 €
	B1NOTAIN			0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 2	1A1EU01N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU01 format per una balconera de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfil·laria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm.- Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment- Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria.- Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent- Sistema d'obertura amb posició de microventilació.- Cargols d'acer inoxidable- Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra- Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas.- Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable- Tapetes i perfil "quadredet" per la cara interior d'alumini lacat.- Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	971,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 3	1A1EU02N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU02 format per una balconera de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfil·laria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base d'acer galvanitzat (comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>971,49 €</p> <p>971,49 €</p>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 5	1A1EU04N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU04 format per dues fulles corredisses d'alumini bicolor amb trencament de pont tèrmic, Sèrie 4600 RPT de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta (comptat en una partida a part), amb la guia inferior enrasada amb el paviment, fixacions mecàniques antivibratòries i muntant de cantonada d'alumini lacat, per a unes dimensions orientatives de 209x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusteria de fulles corredisses amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,6mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 120/115 mm i fulla de secció 50mm. Capacitat màxima d'envidrament de 30 mm. - Muntant de cantonada d'alumini lacat - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i guies amb acabat de color de la fusteria. - Membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3 (corredissa), segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 7A (corredissa), segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	1.412,72 €
			Altres conceptes	1.412,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 6	1A1EU05N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU05 format per una balconera d'una fulla batent amb perfil·laria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 121x225 cm Estanqueitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanqueitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	734,37 €
				734,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 7	1A1EU06N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU03 format per una finestra de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfil·laria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferrament especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	514,32 €
				514,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 8	1A1EU07N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU03 format per una finestra de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfil·laria amb tancament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm.- Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment- Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria.- Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent- Sistema d'obertura amb posició de microventilació.- Cargols d'acer inoxidable- Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra- Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas.- Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable- Tapetes per la cara interior.- Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p> <p>Altres conceptes</p>	514,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-9	1A1EU08N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU08 format per una finestra d'una fula oscilo-batent amb perfil·laria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estantquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	334,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 10	1A1EU09N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU09 format per una finestra de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat Lacat RAL 9010, col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 116x145 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferrament especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	480,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 11	1A1EU20N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EF20 format per una finestra d'una fula oscilo-batent amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part), enrasada per l'exterior, i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 120x215 cm. Estanqueïtat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferrament especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	785,41 €
				785,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 12	1G001002	u	<p>Obra civil per el centre de transformació soterrat amb les següents mides aproximades: 6,40 m d'amplària, 5,66 m de llargària i 2,72 m d'alçada lliure més uns 80cm de fossats incloent:</p> <p>-Aïllament i insonorització del CT amb:</p> <p>+ Aïllament contra el foc amb placa rígida de llana de roca revestida amb alumini reforçat a una cara amb resistència al foc A1, densitat de 180 kg/m3, 5 mm de gruix i amb una conductivitat tèrmica de 0,041 W/mK, col·locada amb fixacions mecàniques, donant una protecció EI-240 i millora absorció acústica.</p> <p>+ Construcció sostre acústic amb guix laminat suspes amb suports elàstics tipus senor.</p> <p>+ Certificat acústic de la estació transformadora respecte als establiments colindants, inclou proves acústiques. Tot segons especificacions d'Endesa.</p> <p>- Treballas interiors ET segons especificacions de companyia subministradora i vademecum, consistent en:</p> <p>+ Suministre i col·locació de tubulars en sortida de BT i MT.</p> <p>+ Construcció canals i pericons necessaris per al cablejat</p> <p>+ Col·locació Oilbox</p> <p>+ Solera de formigó per a recollida de olis i aigua</p> <p>+ Col·locació ferratges i soldadura a la mallado equipotencial.</p> <p>+ Col·locació envà separador de locals arrebossats</p> <p>+ Pintat centre transformació.</p> <p>- Subministre i col·locació de conjunt ferratges per a estació transformadora de mitja tensió format per:</p> <p>+ Portes d'acer galvanitzat dobles peatonal segons companyia</p> <p>+ Escala de d'accés a soterrani.</p> <p>+ Ganxo d'elevació transformador.</p> <p>+ Tapa perico registre transformador.</p> <p>+ Reixes de ventilació.</p> <p>+ Conjunt de protecció de transformador.</p> <p>+ Bancades de cel·les.</p> <p>+ Marc i tapa accés cablejat MT i BT.</p> <p>+ Dipòsit recollida d'olis tipus Oilbox.</p> <p>+ Pletines galvanitzades posada a terra.</p> <p>Tot segons estudi de companyia subministradora i Vademecum.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	28.433,02 €
P- 13	1G22A301	u	Instal·lació elèctrica interior d'un pis de 70 m2 amb grau d'electrificació elevat i 8 circuits, inclou quadre, proteccions, conductors, canalitzacions, caixes de registre i mecanismes, sense ajudes de ram de paleta	2.202,65 €
	EG161411		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	15,17000 €
	EG134801		Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada	21,93059 €
	EG151D11		Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	41,88760 €
	EG161611		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	152,09488 €
	EG222711		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	196,15530 €
	EG222811		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	31,25050 €
	EG322124		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	304,93242 €
	EG322134		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	56,09550 €
	EG322144		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	50,99640 €
	EG322154		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	69,19104 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EG41149H		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 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	51,60079 €
	EG415A99		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	47,14158 €
	EG415A9B		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	95,08316 €
	EG415A9D		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	73,08237 €
	EG42129D		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	82,76564 €
	EG482145		Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	149,55079 €
	EG611021		Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	70,56256 €
	EG613021		Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada	3,56508 €
	EG621193		Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	105,97959 €
	EG621G93		Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	24,01102 €
	EG621J93		Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	15,81551 €
	EG631153		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	244,31020 €
	EG631EA3		Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	30,55102 €
	EG641177		Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	14,69551 €
	EG671113		Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	119,43200 €
	EG671133		Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt, col·locat	7,31225 €
	EGA12522		Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment	22,60253 €
			Altres conceptes	104,88 €
P- 14	1GE1-XX30	u	Jornada d'assistència i recolzament per la realització de proves de control de qualitat DO i extern	300,00 €
			Sense descomposició	300,00 €
P- 15	1GE1-XX31	u	Realització d'Avaluació Inicial de Riscos del centre de treball de la nova IESFV a efectes de manteniment, realitzat per un SPA acreditat.	500,00 €
			Sense descomposició	500,00 €
P- 16	1GE1-XX34	u	Partida alçada a justificar per el pagament taxa del punt de connexió a companyia. Import segons Potència projectada i normativa.	350,00 €
			Sense descomposició	350,00 €
P- 17	1GE1-XX36	u	Dossier-projecte segons requeriments AEB estat final.	800,00 €
			Sense descomposició	800,00 €
P- 18	1GE1-XX37	u	Senyalització de tots els elements de la instal·lació segons criteris Bombers	400,00 €
			Sense descomposició	400,00 €
P- 19	1GE1-XX41	u	Execució de totes les activitats i subministraments d'equips col·lectius i individuals, i el seu manteniment segons les prescripcions establertes en el Pla de Seguretat i Salut durant tota la duració dels treballs, complint la normativa vigent.	1.200,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	1.200,00 €
P- 20	1GE1-XX42	u	Alta de la instal·lació a la plataforma de monitoratge.	900,00 €
			Sense descomposició	900,00 €
P- 21	1P52TELC	PA	Instal·lació completa de telecomunicacions per edifici de 64 habitatges, que inclou ICT de radiodifusió sonora i televisió, ICT de telefonia i banda ampla, fibra òptica, instal·lacions elèctriques i ICT de canalització i infraestructura totalment acabada s/ projecte de telecomunicacions. Inclou el conjunt de partides de connexionat de servei, escomesa, canalitzacions d'enllaç, equipament per recintes, canalitzacions principals, secundàries i interiors, cablejat interior i mitjans auxiliars i petit material del conjunt de 64 habitatges i serveis comuns per a deixar la instal·lació en total i correcte funcionament. Inclou instal·lació d'antena FM, radiodifusió i televisió, asta de suport, i punt d'interconnexió de cablejat.	160.010,88 €
	BP52-0001		Instal·lació completa de telecomunicacions per edifici de 64 habitatges segons projecte ICT	152.391,31000 €
			Altres conceptes	7.619,57 €
P- 22	E0FUTOPT	u	Topall de portes, cilíndric d'acer inoxidable, de D. 25 mm i goma perimetral. Fixat mecànicament.	3,81 €
			Sense descomposició	3,81 €
P- 23	E2135223	m3	Enderroc de mur de contenció i muret de formigó en massa o armat, a mà, amb martell trencador i retroexcavadora, i càrrega mecànica i manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou deconstrucció per trams, execució de talls previs mitjançant discs, etc.	121,51 €
			Altres conceptes	121,51 €
P- 24	E21D330N	m	Enderroc de clavegueró de formigó amb solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou repercusió d'enderroc de pous i arquetes i retirada de les tapes.	4,63 €
			Altres conceptes	4,63 €
P- 25	E221000N	u	Aixecament notarial complet de l'estat tant exterior com de l'interior de les finques veïnes abans d'iniciar les obres. Comprén: - Presa de dades, fotografies i informe exhaustiu per part d'un tècnic qualificat. - Acta notarial de verificació de dit informe.	3.100,00 €
			Sense descomposició	3.100,00 €
P- 26	E2211022	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, incloent l'arrancada de petits arbres i arbusts fins a 170 cm d'alçada, arrancada de plantes i retirada de la terra vegetals, amb càrrega a contenidor o camió.	1,75 €
			Altres conceptes	1,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 27	E221E001	m3	Excavació per a rebaix i buidatge en soterrani, en terreny de reblert el primer tram (paviments i fonaments antics, terres de replè de llims amb sorres, graves, restes ceràmiques i formigons i altres materials) i un segon tram amb llims sorrencs argilosos amb restes carbonatades descrit a l'Estudi Geotècnic del Projecte i al Pla de Caracterització del terreny. Inclou repercusió del morter excavable dels elements de pantalla (bastaixos) amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou la utilització de martell trencador per a l'enderroc de fonaments, instal·lacions i còdols, així com la repercusió de separació dels tipus de terres i residus segons indicacions DAO. C.Amid.:m3 de volum teòric de perfil a excavar segons plànol de l'aixecament topogràfic de projecte i cotes a excavar segons projecte. Inclou la part proporcional de formació i la retirada de les rampes d'accés necessàries, la formació de plataformes de treballs, la formació de la caixa de paviment per a executar la llosa de fonaments, la repercusió de retirada dels primers de bastaixos omplerts amb morter excavable. (La repercusió d'excavar cates és inclòs en aquest preu)	3,77 €
			Altres conceptes	3,77 €
P- 28	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sorres de gra mig i groller de color marró clar amb graveta i graves, saturades, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	8,16 €
			Altres conceptes	8,16 €
P- 29	E222B423	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora i posterior tapat amb les propies terres. Inclou la formació dels entibats necessaris y la càrrega y transport de les terres sobrants a l'abocador autoritzat.	21,56 €
			Altres conceptes	21,56 €
P- 30	E2255P70	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim	21,54 €
	B033S500		Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	18,97665 €
			Altres conceptes	2,56 €
P- 31	E225I010	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades de qualsevol procedència (aprofitades de la pròpia excavació o subministrades d'altres procedències), en tongades de 25 cm, com a màxim, amb una compactació del 95% pn. C.Amid.:m3 de volum teòric de perfil a terraplenar segons plànol de l'aixecament topogràfic de projecte i cotes a reomplir segons projecte	6,77 €
			Altres conceptes	6,77 €
P- 32	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	1,73 €
			Altres conceptes	1,73 €
P- 33	E2422020	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper	4,91 €
			Altres conceptes	4,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 34	E2RAGC02	m3	<p>Gestió de sòl excavat del reblert i terreny natural Contaminat "no perillós" segons Reglament (UE) núm 1357/2014, amb destí a centre de valoritzador autoritzat (R0505 i R0506ó) ó dipòsit (D0501)). (si la gestió fos a dipòsit equivaldria a INERT-D0501 segons decret 69/2009 (Classe I)), valoritzable, a base de transport intern de terres, per a preparar-les i classificar-les, càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit o Centre Valoritzador autoritzat per l'ARC amb el codi de residus LER 170504, amb camió, inclòs els cànon de l'agència. Densitat del sòl excavat (no humit) de (*SEGONS PROJECTE**)1,8 tn/m3 definida en l'estudi geotècnic.</p> <p>Inclou (si aplica): Els cànon de l'agència. Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus A través de SDR sol.licitud a l'Agencia de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 25% està inclòs en el preu</p>	30,57 €
	B2RA00VG		<p>Deposició a dipòsit o planta de valorització autoritzada de sòl excavat del reblert i terreny natural contaminat INERT (Classe I) per gestionar el codi de terres LER 170504, amb densitat del sòl excavat (no humit) definida en l'estudi geotècnic.</p> <p>Inclou: Els cànon de l'agència. Localització del destí per portar les terres i gestió amb contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor de les terres i el receptor. A través de SDR sol.licitud a l'Agencia de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades</p>	20,25000 €
	E2R450A9		<p>Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km</p> <p>Altres conceptes</p>	8,86479 € 1,46 €
P- 35	E2RAGC04	m3	<p>Gestió de sòl excavat del reblert alterat i terreny natural Contaminat "no perillós" segons Reglament (UE) núm 1357/2014, amb destí a centre de valoritzador autoritzat (R0505 i R0506ó) ó dipòsit (D0501)). (si la gestió fos a dipòsit equivaldria a NO ESPECIAL D-0502 segons decret 69/2009(Classe II), valoritzable, a base de transport intern de terres, per a preparar-les i classificar-les, càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit o al Centre Valoritzador autoritzat, amb el codi de residus LER 170504, amb camió, inclòs cànon. Densitat del sòl excavat (no humit) de 1,8 tn/m3 definida en l'estudi geotècnic.</p> <p>Inclou (si aplica): Els cànon de l'agència. Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus A través de SDR sol.licitud a l'Agencia de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 25% està inclòs en el preu</p>	60,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 36	B2RA2VG		Deposició a dipòsit o planta de valorització autoritzada de sòl excavat del reblert i terreny natural contaminat "No perllós" i NO ESPECIAL (Classe II) per gestionar el codi de terres LER 170504, amb densitat del sòl excavat (no humit) definida en l'estudi geotècnic. A tenir en compte que l'emplaçament queda fora de l'àmbit d'aplicació de l'ordre APM/1007/2017. Inclou: Inclou: Els cànons de l'agència. Localització del destí per portar les terres i gestió amb contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/poseïdor de les terres i el receptor. A través de SDR sol.licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades	48,49200 €
	E2R450A9		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	8,86479 €
			Altres conceptes	2,86 €
	E2RAGCVV	m3	Gestió de sòl excavat de terreny natural No Contaminat segons Reglament (UE) núm 1357/2014, amb destí a reutilització (terraplens altres obres, reposició canteres etc), a centre de valoritzador autoritzat (R0505 i R0506) ó dipòsit (D0501), valoritzable, a base de transport intern de terres, per a preparar-les i classificar-les, càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al destí autoritzat per l'ARC amb el codi de residus LER 170504, amb camió. Densitat del sòl excavat (no humit) de 1,8 tn/m3 definida en l'estudi geotècnic. Inclou (si s'aplica): Els cànons de l'agència. Localització del destí per portar les terres i gestió amb contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/poseïdor de les terres i el receptor. A través de SDR sol.licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 25% està inclòs en el preu	16,85 €
P- 37	E2RAGR00	m3	Gestió de runes d'elements enderrocats de formigó, maons i/o ceràmics de la construcció (residus INERT) separats i classificats durant els treballs d'excavació. Inclou càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit/gestor autoritzat per l'ARC amb camió de 22 m3 amb el codi de transports de residus (LER 170107), disposició controlada al gestor autoritzat, inclòs el cànons. Inclou (si aplica): Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/poseïdor del residu i el Gestor de residus A través de SDR sol.licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge dels residus que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de residus gestionats Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 30% està inclòs en el preu	33,08 €
	B2RA0TR		Cànon gestor de residus de la construcció	6,60000 €
	B2RA1TR		Gestió de runes d'elements enderrocats de formigó, maons i/o ceràmics de la construcció (residus INERT) durant els treballs d'excavació al dipòsit autoritzat.	14,10500 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 38	E2R642A9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	10,80043 €
			Altres conceptes	1,57 €
	E2RAGR01		Gestió de runes d'elements enderrocats metàl·lics de la construcció (residus INERT) separats i classificats. Inclou càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit/gestor autoritzat per l'ARC amb camió de 22 m3 amb el codi de transports de residus (LER 170407), disposició controlada al gestor autoritzat, inclòs el cànon. Inclou (si aplica): Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus A través de SDR sol·licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge dels residus que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de residus gestionats Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 30% està inclòs en el preu	24,34 €
B2RA0TR	Cànon gestor de residus de la construcció	6,60000 €		
	E2R642A9		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	10,80043 €
			Altres conceptes	6,94 €
P- 39	E2RAOBRA	u	Gestió de residus de construcció generats durant l'execució de l'obra (no inclou els residus provinents dels enderrocs d'elements existents ni dels moviments de terres), comprèn: Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008 amb mitjans manuals, Càrrega sobre contenidor, Transport a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, a qualsevol distància amb camió i temps d'espera per a la càrrega i descàrrega, Deposició controlada a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, Inclosos canons, permisos, emissió dels corresponents certificats de cada tipus de residu per part de l'entitat receptora, tot segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). No es podrà certificar sense l'aportació de la documentació oficial de l'execució de Gestió de Residus.	28.652,20 €
			Altres conceptes	28.652,20 €
P- 40	E31B3000	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de fonaments, elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric	1,88 €
	B0A14200		Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,01365 €
			Altres conceptes	1,87 €
P- 41	E38519H3	m3	Formigó per a biga de coronament,HA-30/F/20/XC3, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20, additiu hidròfug, abocat amb els sistemes adequats (bomba o cubilot), inclús vibrat i curat, repercussió d'execució de la biga per trams alternats i acabat aplanat manual per a rebre la làmina antivibració.	129,93 €
	B06F2-LNXC		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	109,69640 €
			Altres conceptes	20,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 42	E38B3000	kg	<p>Armadura per a bigues de coronament AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm2. elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric. Inclou repercusió d'execució de la biga per trams alternats, plegant i desplegant les armadures i cavalcaments necessaris.</p>	1,88 €	
	B0A14200			<p>Filferro recuit de 1,3 mm de d</p> <p>Altres conceptes</p>	0,01170 € 1,87 €
P- 43	E38DD100	m2	<p>Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic o tauler de fusta, per a bigues de coronament de directriu recta, amb repercusió d'encofrats perduts, formació de forats per a passos d'instal·lacions i repercusió de tapes laterals a l'executar la biga per trams alternats. Amidament: superfície teòric en contacte amb el formigó.</p> <p>La fusta a utilitzar haurà de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	32,05 €	
	B0A14300			Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,17700 €
	B0A31000			Claus d'acer	0,28350 €
	B0D21030			Tauler de fusta de pi per a 10 usos	1,53956 €
	B0D31000			Llata de fusta de pi	0,73432 €
	B0D71130			Tauler de fusta de pi, per a 10 usos, de 22 mm de gruix	2,13400 €
	B0DZA000			Desencofrant	0,08190 €
				Altres conceptes	27,10 €
P- 44	E3C515H4	m3	<p>Formigó per a per a elements de fonaments (enceps, traves, sabates, murets fossa ascensor,etc) HA-25/B/20/XC2, amb additiu hidròfug, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb els sistemes adequats. Inclús, vibrat, curat i acabat aplanat manual.</p>	128,40 €	
	B06F2-LOKR			<p>Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment \leq 0.6</p> <p>Altres conceptes</p>	102,48000 € 25,92 €
P- 45	E3E5600N	m	<p>Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barra en terreny segons estudi geotècnic, amb terreny de reblert, argiles amb sorres i graves, i sorres argiloses, de diàmetre 65 cm amb formigó HA-30/L/10/XA1, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb \geq 378 kg/m3 de ciment amb l'equip de llots inclòs. Inclou la utilització puntual amb puntes de Widia per a la perforació de crostes o roca. Inclou càrrega de terres i restes a camió.</p>	78,04 €	
	B06H300N			Formigó per armar HA - 30 / L / 10 / XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment \leq 0.5	39,46650 €
	B3Z51000			Llot tixotrópic	1,51200 €
		Altres conceptes	37,06 €		
P- 46	E3EB4000	kg	<p>Armadura per a pilons AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic \geq 500 N/mm2. Inclou part proporcional de cavalcaments i armadures de muntatge i subministre i col·locació de separadors</p>	1,88 €	
	B0A14200			<p>Filferro recuit de 1,3 mm de d</p> <p>Altres conceptes</p>	0,00975 € 1,87 €
P- 47	E3EZ1800	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barra, desplaçament a obra	4.830,00 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4.830,00 €
P- 48	E3EZA060	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 65 cmi fins a deixar l'armadura totalment neta i extreient tot el formigó barrejat amb restes de terres o fangs. Inclou càrrega de runes a camió.	71,06 €
			Altres conceptes	71,06 €
P- 49	E3FDD100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl.lic o tauler de fusta, per a per a enceps, murets fossa ascensor i sabates. Amidament: superfície en contacte amb el formigó.	35,27 €
	B0A31000		Claus d'acer	0,28350 €
	B0D21030		Taulo de fusta de pi per a 10 usos	1,32000 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	1,46864 €
	B0D71130		Tauler de fusta de pi, per a 10 usos, de 22 mm de gruix	2,13400 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,10920 €
			Altres conceptes	29,95 €
P- 50	E3G5002P	u	Formació de fosat de pou de bombeig de 2 metres de profunditat, format per una llosa de base i murets perimetrals, amb formigó HA-25/B/20/XC2, amb additiu hidròfug,, encofrat de murets a 2 cares i de fosat, armat amb acer B-500-S de 5100kp/cm2 de límit elàstic. Inclou armadures de connexió amb la llosa i neteja de la superfície de formigó en les juntes de formigonat abans de formigonar, per deixar la superfície neta de pols i rugosa.	1.266,01 €
	B06F2-LOKR		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	317,20000 €
	B0A31000		Claus d'acer	2,83500 €
	B0D21030		Taulo de fusta de pi per a 10 usos	1,32000 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	6,60888 €
	B0D71130		Tauler de fusta de pi, per a 10 usos, de 22 mm de gruix	10,08800 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,73710 €
			Altres conceptes	927,22 €
P- 51	E3G5A00V	m2	Perforació de pantalla en terreny de reblert (paviments i fonaments antics), argiles amb sorres i graves, i sorres argiloses,descrit a l'estudi geotècnic del projecte, de 45 cm de gruix i formigonament amb formigó HA-30/F/10/XC3, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm. Inclou càrrega de terres sobre camió, repercusió d'excés de formigó, repercusió de fressadora, martell pneumàtic i/o trepant especials per al trencament de les capes dures i fonaments antics de formigó, part proporcional de cavalcament entre elements pantalles formant encadellats, tant en trams linials com les cantonades i p.p. de formació d'espai necessari o execució de perforacions per a pas d'instal·lacions i serveis, i posterior segellat de forat i impermeabilització, repercusió de l'aplicació de la tècnica del formigó submergit, formigonant a través de canonades (tremie). Inclou el transport interior de terres i runes i càrrega sobre camió, la disposició i comprovació topogràfica en vuit elements pantalles dels moviments i inclinació de les pantalles en les diferents fases d'excavació i estructura i el subministre i disposició de tubs verticals embeguts per a la realització dels assaïjos d'integritat i "Cross-Hole". Amidament: m2 superfície teòrica de pantalla acabada	114,84 €
	B06F2-IF17		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	57,43980 €
	B3Z51000		Llot tixotròpic	2,08000 €
			Altres conceptes	55,32 €
P- 52	E3G5I0RN	m2	Segona perforació de pantalla de 40/50 cm amb llots tixotròpics en terreny de reblert amb morter excavable. Inclou el transport interior de terres i runes i càrrega sobre camió.	49,90 €
	B3Z51000		Llot tixotròpic	2,08000 €
			Altres conceptes	47,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 53	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² . S'inclou mermes de perfilat, retalls, armadures de muntatge i de rigització i elements separadors de formigó per a un recobriments mínim de 80 mm. Inclou repercussió s'eslingament en armadures de gran longitud i la disposició d'anses en les armadures curtes, per l'hissat de la "gàbia". Criteri amidament: pes teòric de catàleg i amidament segons plànols projecte.	1,88 €
	B0A14200		Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,01170 €
			Altres conceptes	1,87 €
P- 54	E3GZ1000	u	Desplaçament a l'obra, muntatge i desmuntatge de l'equip i retirada de l'obra de l'equip de perforació de pantalles amb un mínim de dues pantalladores hidràuliques o guiades amb culleres d'alta potència.	5.031,60 €
			Altres conceptes	5.031,60 €
P- 55	E3GZA600	m	Enderroc de coronament de pantalla, inclús p.p. de posterior neteja de superfície preparada per a rebre formigó de jàssera de coronació o encep, executat mitjançant martell pneumàtic manual. Criteri amidament: longitud teòrica projecte. Inclou càrrega de runes sobre camió.	74,49 €
			Altres conceptes	74,49 €
P- 56	E3GZCV06	m	Execució i posterior enderroc de doble muret guia de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària, amb formigó HA-25/B/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B 500 S, abocat amb els sistemes adequats, inclús vibrat i curat o sistema de guia mitjançant disposició d'estructura d'acer laminat d'una amplada ente 10 i 15 cm. Inclou preparació necessària del terreny, excavació de la rasa i la càrrega sobre camió de la terra i la runa.	135,01 €
	B06F2-HZBD		Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment ≤ 0.6	34,45840 €
	B0A31000		Claus d'acer	0,71820 €
	B0D21030		Tauler de fusta de pi per a 10 usos	0,72600 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	2,57012 €
	B0D71130		Tauler de fusta de pi, per a 10 usos, de 22 mm de gruix	6,82880 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,32760 €
			Altres conceptes	89,38 €
P- 57	E3GZS00N	m2	Sanejament de la superfície interior de les pantalles de contenció amb màquina fresadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou la part proporcional d'enderroc de sobresortins de formigó amb martell trencador per tal de garantir la planeïtat interior de la pantalla, reparació de petits desperfectes, coques i protecció d'armadures desprotegides amb morter de reparació.	9,76 €
	B071N000		Morter de reparació	1,16200 €
			Altres conceptes	8,60 €
P- 58	E3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió, amb cubilot o bombejat. Criteri amidament: superfície teòrica de projecte.	12,19 €
	B06NLA1C		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m ³ de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10	5,79495 €
			Altres conceptes	6,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 59	E433A00N	m	<p>Biga mixta 200x420 de fusta massissa, classe resistent C24, amb una placa intermitja d'acer de 20 mm de gruix i dos pernès metàl·lics roscats cada 40 cm, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o formigó.</p> <p>Inclou ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud de la biga.</p>	281,07 €
	B433A00N		<p>Biga mixta 200x420 de fusta massissa amb placa intermitja d'acer de 20 mm de gruix i dos pernès metàl·lics roscats cada 40 cm, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o formigó.</p> <p>Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud de la biga.</p>	227,50000 €
	B43Z0000		<p>Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isogomes i junts per a m2 de pannel de fusta contralaminada CLT</p> <p>Altres conceptes</p>	2,45700 € 51,11 €
P- 60	E433A01N	m	<p>Biga 200x420 de fusta massissa, classe resistent C24, amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o formigó.</p> <p>Inclou ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud de la biga.</p>	107,82 €
	B433A01N		<p>Biga 200x420 de fusta massissa treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o formigó.</p> <p>Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>Criteri d'amidament: Longitud de la biga.</p>	62,50000 €
	B43Z0000		<p>Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isogomes i junts per a m2 de pannel de fusta contralaminada CLT</p> <p>Altres conceptes</p>	2,45700 € 42,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	E43B100N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 100 mm gruix, tipus CLT 5C 100 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	149,81 €
	B436100N		<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 100 mm gruix, tipus CLT 5C 100 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	106,00000 €
	B43Z0000		<p>Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isogomes i junts per a m2 de pannel de fusta contralaminada CLT</p>	5,85000 €
	B43Z000N		<p>Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell.</p>	6,75000 €
			Altres conceptes	31,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 62	E43B120N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 120 mm gruix, tipus CLT 5C 120 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	167,66 €
	B436120N		<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 120 mm gruix, tipus CLT 5C 120 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	123,00000 €
	B43Z0000		<p>Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isogomes i junts per a m2 de pannel de fusta contralaminada CLT</p>	5,85000 €
	B43Z000N		<p>Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell.</p>	6,75000 €
			Altres conceptes	32,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 63	E43B140E	m2	<p>Muntant i replans d'escala amb panells inclinats i horitzontals de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT 5C 140 TL, GL24c, formats per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir. Inclou: arrancades de les lloses amb perfils laminats d'acer galvanitzat tipus L fixats amb tacs químics; tacs mecànics Rothoblaas o equivalents, cargols en arrancades, i tota ferramenta d'esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, bandes elastomèriques acústiques, junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrancades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats.</p>	194,98 €
	B436140E		<p>Muntant d'escala amb panell inclinat de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT 5C 140 TL, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir. Inclou: arrancades de les lloses amb perfils laminats d'acer galvanitzat tipus L fixats amb tacs químics; tacs mecànics Rothoblaas o equivalents, cargols en arrancades, i tota ferramenta d'esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable; cavalcaments, especejament, bandes elastomèriques acústiques, junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrancades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats.</p>	148,20000 €
	B43Z0000		<p>Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isolgomes i junts per a m2 de pannel de fusta contralaminada CLT</p>	5,85000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B43Z000N		Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell. Altres conceptes	6,75000 € 34,18 €
P- 64	E43B140N	m2	Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT 5C 140 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferrament, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó. cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, 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.	185,51 €
	B436140N		Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT 5C 140 TT2, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir. Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, 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.	140,00000 €
	B43Z0000		Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isologomes i junts per a m2 de pannel de fusta contralaminada CLT	5,85000 €
	B43Z000N		Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell. Altres conceptes	6,75000 € 32,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 65	E43B160M	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 160 mm gruix, tipus CLT 5C 160 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	203,36 €
	B436160M		<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 160 mm gruix, tipus CLT 5C 160 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	157,00000 €
	B43Z0000		<p>Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isogomes i junts per a m2 de pannel de fusta contralaminada CLT</p>	5,85000 €
	B43Z000N		<p>Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell.</p>	6,75000 €
			Altres conceptes	33,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 66	E43B160N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 160 mm gruix, tipus CLT 7C 160 TT, GL24c, formada per 7 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	212,81 €
	B436172N		<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 160 mm gruix, tipus CLT 7C 160 TT, GL24c, formada per 7 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	166,00000 €
	B43Z0000		<p>Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isogomes i junts per a m2 de pannel de fusta contralaminada CLT</p>	5,85000 €
	B43Z000N		<p>Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell.</p>	6,75000 €
			Altres conceptes	34,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 67	E43B180N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 180 mm gruix, tipus CLT 5C 180 TT2, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	226,46 €
	B436180N		<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 180 mm gruix, tipus CLT 5C 180 TT2, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	179,00000 €
	B43Z0000		<p>Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isolgomes i junts per a m2 de pannel de fusta contralaminada CLT</p>	5,85000 €
	B43Z000N		<p>Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell.</p>	6,75000 €
			Altres conceptes	34,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 68	E43B1ESG	ml	Formació d'esglaonat previ de fusta laminada fixat mecànicament al muntant d'escala de panell inclinat de fusta contralaminada, i acabat per revestir. Inclou: tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat, transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: ml realment executats.	30,66 €
	B436000N		Formació d'esglaonat previ de fusta laminada fixat mecànicament al muntant d'escala de panell inclinat de fusta contralaminada, i acabat per revestir. Inclou: tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable; Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat, transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: ml realment executats.	23,62500 €
			Altres conceptes	7,04 €
P- 69	E43B200N	m2	Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 200 mm gruix, tipus CLT 5C 200, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, 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.	229,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B436200N		<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 180 mm gruix, tipus CLT 5C 200, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	182,00000 €
	B43Z0000		<p>Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizinat, cargols d'acer inoxidable, isogomes i junts per a m2 de pannel de fusta contralaminada CLT</p>	5,85000 €
	B43Z000N		<p>Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell.</p> <p>Altres conceptes</p>	6,75000 €
P- 70	E43BHP0N	m2	<p>Façana amb panell industrialitzat tipus sanvitx de 29 cm de gruix "Hybridwall" d'Hormipresa o equivalent, format per una capa interior portant de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24 N/m2 (amb configuració 40mm+20mm+20mm+20mm+40mm) encolades amb adhesiu; una capa intermitja d'aïllament de llana de roca de 9 cm de gruix, tipus "Rockroad de 223" de Rocwool o equivalent; i una capa exterior de façana de 6 cm de gruix, de formigó pigmentat, i en alguns casos texturitzat, reforçat amb fibres de polipropilè tipus "Masterfiber 249" de Basf o equivalent.</p> <p>Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizinat i cargols d'acer inoxidable.</p> <p>Inclou formació de biga de fusta massissa en l'àmbit de l'aïllament en els extrems per la unió amb altres elements estructurals.</p> <p>Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície realment col·locada deduint tots els forats.</p>	35,01 €
				407,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B43BHP0N		Paret de panell industrialitzat tipus sanvitx de 29 cm de gruix "Hybridwall" d'Hormipresa o equivalent, format per una capa interior portant de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24 N/m2 (amb configuració 40mm+20mm+20mm+20mm+40mm) encolades amb adhesiu; una capa intermitja d'aïllament de llana de roca de 9 cm de gruix, tipus "Rockroad de 223" de Rocwool o equivalent; i una capa exterior de façana de 6 cm de gruix, de formigó pigmentat, i en alguns casos texturitzat, reforçat amb fibres de polipropilè tipus "Masterfiber 249" de Basf o equivalent. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons, escaires i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable. Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura metàl·lica i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Superfície realment col·locada deduint tots els forats.	338,35440 €
	B43Z0000		Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isolgomes i junts per a m2 de pannel de fusta contralaminada CLT	5,85000 €
	B43Z000N		Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell.	6,75000 €
			Altres conceptes	56,54 €
P- 71	E43BHP1N	m2	Balcons de panell estructural de fusta contralaminada de 150 mm de gruix (CLT 150s) formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24 N/m2 (amb configuració 40mm+20mm+30mm+20mm+40mm) encolades amb adhesiu, fixat amb ferratges sobre mur de façana i al forjat de prelosa + capa de compresió de formigó, acabat superficial qualitat vista a la cara i cantell exterior. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, etc, col·locat amb fixacions mecàniques. Tots els tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable i els apuntalaments provisionals o estintolats i fixacions provisionals per a garantir la seva correcta posició un cop formigonats els sostres. Inclou resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. Inclou: plànols de muntatge de taller seguint especejament i indicacions DF, prova a taller d'un balcó per a confirmar la qualitat de vibracions de la solució per a ser validat per la DF abans de la seva execució, coordinació entre els panells de façana, l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Superfície realment col·locada deduint tots els forats.	350,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B43BHP1N		Balcons de panell estructural de fusta contralaminada de 150 mm de gruix (CLT 150s) formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24 N/m2 (amb configuració 40mm+20mm+30mm+20mm+40mm) encolades amb adhesiu, fixat amb ferratges sobre mur de façana i al forjat de prelosa + capa de compressió de formigó, acabat superficial qualitat vista a la cara i cantell exterior. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, etc, col·locat amb fixacions mecàniques. Tots els tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable. Inclou resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat. Inclou: plànols de muntatge de taller seguint especejament i indicacions DF, prova a taller d'un balcó per a confirmar la qualitat de vibracions de la solució per a ser validat per la DF abans de la seva execució, coordinació entre els panells de façana, l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Superfície realment col·locada deduint tots els forats.	289,90500 €
	B43Z000N		Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell. Altres conceptes	6,75000 € 53,83 €
P- 72	E43BQ08N	u	QXX08. Banc de formigó armat vist encofrat fenòlic amb respattler. Tintat en massa amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Color a confirmar per DF segons mostres. Comprén: Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons fenòlics nous per a deixar el formigó vist, amb la formació de matavius a les arestes, formigó tintat amb pigment inorgànic (Oxined Pardo 6C94 o equivalent) per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i armat amb acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades. Totalment instal·lat a la seva ubicació. Dimensions orientatives: 255 x 65 cm (seient) i 100 cm d'alçada total (seient+respattler).	907,66 €
	B06F2-LOKR		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	141,52000 €
	B9G3-0HRU		Pols de quars color	10,44500 €
	E4B1300Z		Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de murs elaborat a l'obra i manipulat a taller. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric	248,10596 €
	E4D3D503		Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi per a bigues de cantell, murs pòrtics, murs baranes i canvis de nivell de directriu recta, a qualsevol alçada. Inclòs repercusió de passos d'instal·lacions, retalls per a trobades amb els sostres i pilars seguint la geometria dels elements prefabricats, mermes, cantells, matavius, doble muntatge d'encofrat o cimbres, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixar les reserves corresponents i mitjans auxiliars. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó.	213,53693 €
	E4DC201V		Suplement en el muntatge i desmuntatge d'encofrat per a pilars, bigues i murs rectangulars amb la disposició de tauler fenòlic per a deixar el formigó vist amb especejament segons indicacions direcció facultativa. Inclou repercusió de formació de matavius. Altres conceptes	103,85434 € 190,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 73	E43BQ45N	u	Banc format amb peces de panell de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT acabat per deixar vist, sobrants de l'obra, tant per der la plataforma com esl peus de suport. Inclou ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable i l'envernissat al vernis amb base acuosa amb certificació A+ d'emissions de components volàtils orgànics i etiqueta ECOLABEL, amb una capa de protector insecticida-fungicida i tres d'acabat	534,43 €
	B43BQ45N		Ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable i elements auxiliars per a formació del banc	45,00000 €
	B8AZUA10		Vernis amb base aigua certificació A+ d'emissions de components volàtils orgànics i amb etiqueta ECOLABEL	65,98800 €
	B8ZA3000		Protector quimic insecticida-fungicida	6,33600 €
			Altres conceptes	417,11 €
P- 74	E43GC00N	m	Ménsula correguda de fusta microlaminada "LVL" GL24h, de secció constant de 20x20 cm, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, fixada sobre suport amb cargols de rosca per a fusta d'alt rendiment VGZ tipus VGZ 9-200 de Rothoblaas o equivalent. Inclou ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó. Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Longitud de la mènsula.	91,61 €
	B43GL430		Ménsula correguda de fusta microlaminada "LVL" GL24h, de secció constant, de 14x14 a 20x20 cm de secció, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, fixada sobre suport amb cargols de rosca per a fusta d'alt rendiment VGZ tipus VGZ 9-200 de Rothoblaas o equivalent.	71,19990 €
			Altres conceptes	20,41 €
P- 75	E441932D	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, per a estructura i elements d'ancoratge formats per peça composta, en plaques i perfils laminats, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou aplicació a taller d'una capa d'emprimació antioxidant i dues d'acabat en les cares ocultes, part proporcional de tacs hilti ,soldadures, morter d'assentament de les plaques i repercusió de mecanització dels perfils per a rebre estructura del lluernari. C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu)	2,05 €
	B44Z90B5		Acer S355J0 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	1,24000 €
			Altres conceptes	0,81 €
P- 76	E4435325	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, per a estructura i elements d'ancoratge formats per peça composta, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou aplicació a taller d'una capa d'emprimació antioxidant i dues d'acabat en les cares ocultes, part proporcional de tacs hilti ,soldadures, morter d'assentament de les plaques i repercusió de mecanització dels perfils per a rebre estructura del lluernari. C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu)	2,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 77	B44Z50BA	m2	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,73000 €
			Altres conceptes	0,96 €
	E450F25N		Sostre unidireccional amb plaques alveolars d'un cantell de 25 cm (20+5). Comprén: lloses alveolars de formigó pretesat semiresistent d'intereix 120 cm, acabat inferior llis; capa de compressió de 5 cm gruix amb formigó HA-25/F/20/XC1 armada amb malla electrosoldada d'acer B 500 T de 20x20 cm de 10 mm i 10 mm de diàmetre respectivament i armadura de reforç negatiu amb barres d'acer corrugat B/500S s, repercusió de massiat de formigó i muntatge i desmuntatge l'encofrat perimetral, apuntalament per a recolzar la peça durant el procés d'execució, elements d'estintolament en forats de plaques, formació de passos d'instal·lacions mitjançant broca d'aigua i talls de lloses segons plànols. Es segellaran les juntes entre plaques per la cara inferior i juntes amb elements estructurals. Inclòs reserves per passos d'instal·lacions per deixar vista la cara inferior. Es preceptiva la posició d'un Document d'Idoneïtat Tècnica. C.Amid.: m2 d'estructura mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 i sense descomptar les jàsseres	86,12 €
P- 78	B06F2-LOKR	m2	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	5,36800 €
	B0A14200		Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,09750 €
	B0B34257		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	7,35600 €
	B4LV05HB		Llosa alveolar de formigó pretesat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 98.2 a 127.9 kN·m per m d'amplària de moment flector últim	44,53050 €
			Altres conceptes	28,77 €
			E450F30N	Sostre unidireccional amb plaques alveolars d'un cantell de 30 cm (20+5). Comprén: lloses alveolars de formigó pretesat semiresistent d'intereix 120 cm, acabat inferior llis; capa de compressió de 5 cm gruix amb formigó HA-25/F/20/XC1 armada amb malla electrosoldada d'acer B 500 T de 20x20 cm de 10 mm i 10 mm de diàmetre respectivament i armadura de reforç negatiu amb barres d'acer corrugat B/500S s, repercusió de massiat de formigó i muntatge i desmuntatge l'encofrat perimetral, apuntalament per a recolzar la peça durant el procés d'execució, elements d'estintolament en forats de plaques, formació de passos d'instal·lacions mitjançant broca d'aigua i talls de lloses, i previsió de separació entre les plaques alveolars per a pas d'instal·lacions segons plànols. Es segellaran les juntes entre plaques per la cara inferior i juntes amb elements estructurals. Inclòs reserves per passos d'instal·lacions per deixar vista la cara inferior. Es preceptiva la posició d'un Document d'Idoneïtat Tècnica. C.Amid.: m2 d'estructura mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 i sense descomptar les jàsseres
	B06F2-LOKR	m2	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	5,36800 €
	B0A14200		Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,09750 €
	B0B34257		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	7,35600 €
	B4LV050N		Llosa alveolar de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment	56,38500 €
			Altres conceptes	29,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 79	E450PRLN	m2	Sostre unidireccional amb prelloses d'una cantell de 15 cm (6+9) amb prelosa de formigó pretensat unidireccional (tipus prelosa amb armadura de gelosia i esperes sortints), d'intereix 120 cm segons fabricant, acabat inferior llis. Queda inclòs la capa de compressió amb 9 cm de HA-25/F/20/XC1 armada amb malla electrosoldada d'acer B 500 T de 20x20 cm de 5 mm i 5 mm de diàmetre respectivament, armadura de reforç negatiu i dels congrenys amb barres d'acer corrugat B/500S s, repercusió de muntatge i desmuntatge l'encofrat perimetral, apuntament per a recolzar la peça durant el procés d'execució, elements d'estintolament en forats de plaques, formació de passos d'instal·lacions mitjançant broca d'aigua i talls de prelloses segons plànols. Es segellaran les juntes entre plaques per la cara inferior i juntes amb elements estructurals. Inclòs reserves per passos d'instal·lacions per deixar vista la cara inferior. Es preceptiva la posició d'un Document d'Idoneïtat Tècnica. C.Amid.: m2 d'estructura mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 i sense descomptar les jàsseres	107,46 €
	B06F2-LOKR		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	6,34400 €
	B0A14200		Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,11700 €
	B0B34133		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:5-5 mm, B 500 T, 6x2,2 m, segons UNE 36092	2,55600 €
	B4LRA35V		Semiplaques prefabricades de formigó armat (tipus prelosa amb armadura de gelosia i esperes sortints) com a encofrat perdut, de 9 cm per un gruix total resultant de 15 cm (9+6) fabricades amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 i armadura d'acer corrugat B/500S segons càlcul i projecte d'estructura, de formigó vist. Inclou formació de trencaigües, disposició de làmines antiimpactes, lligat de les esperes amb l'armadura de les prelloses del sostre, repercusió de muntatge i desmuntatge l'encofrat i d'apuntament per a recolzar la peça durant el procés, retalls, fixacions especials en trobada amb pilars, formació de passos d'instal·lacions mitjançant broca d'aigua i doble segellat entre les peces i les trobades amb altres elements i a la junta de dilatació (abans de formigonar i després).	48,01000 €
	B4LZI015		Barca tipus Moris o equivalent, formada per perfil metàl·lic per a sujecció de plaques de forjats prefabricats per a formació de forats, amb tractament antioxidant	1,58560 €
	B4LZI020		Caixó metàl·lic per a unió rígida pilar - jàssera, amb tractament antioxidant.	2,64540 €
			Altres conceptes	46,20 €
P- 80	E451100N	m3	Formigó per a pilars, per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb additiu hidròfug, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55a, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou neteja i humiteig de lla superfície en contacte amb el formigó del fonament o sostre.	165,37 €
	B06F2-IF17		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	111,68850 €
			Altres conceptes	53,68 €
P- 81	E451180N	m3	Formigó per a pilars, per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou neteja i humiteig de lla superfície en contacte amb el nou formigó del sostre.	160,87 €
	B06F2-I1VY		Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	107,40450 €
			Altres conceptes	53,47 €
P- 82	E451181N	m3	Formigó per a murs, HA - 30 / F / 10 / XC3 amb additiu hidròfug, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55a, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou neteja i humiteig de lla superfície en contacte amb el formigó del fonament o sostre.	160,87 €
	B06HI281		Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	107,40450 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	53,47 €
P- 83	E453002N	m3	Formigó per a bigues de cantell, murets i canvis de nivell dels pòrtics sostres, que sobresurten de la llosa, mènsules en murs, per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte que sobresurt d'altres elements. (Volum no inclòs en l'amidament de murs ni lloses ni pantalles)	158,44 €
	B06F2-IF17		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	108,49740 €
			Altres conceptes	49,94 €
P- 84	E453180N	m3	Formigó per a bigues de cantell, murets i canvis de nivell dels pòrtics sostres, que sobresurten de la llosa, mènsules en murs, per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte que sobresurt d'altres elements. (Volum no inclòs en l'amidament de murs ni lloses)	162,82 €
	B06HIG5N		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	112,66920 €
			Altres conceptes	50,15 €
P- 85	E45318C3	m3	Formigó per a bigues de cantell, murets i canvis de nivell dels pòrtics sostres, que sobresurten de la llosa, mènsules en murs, per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte que sobresurt d'altres elements. (Volum no inclòs en l'amidament de murs ni lloses)	145,27 €
	B06F2-I1I5		Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	95,96160 €
			Altres conceptes	49,31 €
P- 86	E45C000N	m3	Formigó per a lloses, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduïnt tots els forats de més d'1 m2.	128,39 €
	B06F2-LNXC		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	104,57040 €
			Altres conceptes	23,82 €
P- 87	E45C001N	m3	Formigó per a lloses inclinades i horitzontals per a escales i rampes, per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou formació dels esglaons.	145,99 €
	B06F2-IF17		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	108,49740 €
			Altres conceptes	37,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 88	E45C003N	m3	Formigó per a lloses, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduint tots els forats de més d'1 m2.	132,61 €
	B06HLQXT		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Altres conceptes	108,58920 € 24,02 €
P- 89	E45CA8C3	m3	Formigó per a lloses inclinades i horitzontals per a escales, 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 mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou formació dels esglaons.	132,82 €
	B06F2-I1I5		Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Altres conceptes	95,96160 € 36,86 €
P- 90	E45CC8H4	m3	Formigó per a lloses, per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduint tots els forats de més d'1 m2.	123,12 €
	B06F2-LOKR		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Altres conceptes	99,55200 € 23,57 €
P- 91	E45CC8TN	m3	Formigó tintat per a lloses, per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, tintat en massa color RAL 9001 (similar E8 07 87 de carta color de Barcelona), acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduint tots els forats de més d'1 m2.	130,95 €
	B06F2-LOKR		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	99,55200 €
	B9G3-0HRU		Pols de quars color Altres conceptes	5,22250 € 26,18 €
P- 92	E4B1300Z	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de murs elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric	1,88 €
	B0A14200		Filferro recuit de 1,3 mm de d Altres conceptes	0,01170 € 1,87 €
P- 93	E4B1301Z	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de façana, elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric	1,88 €
	B0A14200		Filferro recuit de 1,3 mm de d Altres conceptes	0,01170 € 1,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 94	E4B130ZZ	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de pilars, elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric	1,88 €
	B0A14200		Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,01170 €
			Altres conceptes	1,87 €
P- 95	E4B35000	kg	Armadura per a bigues i murets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric	1,88 €
	B0A14200		Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,01170 €
			Altres conceptes	1,87 €
P- 96	E4BC3000	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura de lloses, elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de sistema industrialitzat per reforç de punxonament tipus Peikko o equivalent, retalls, mermes, armadures de muntatge, cavalcaments, armadures auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric	1,88 €
	B0A14200		Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,01170 €
			Altres conceptes	1,87 €
P- 97	E4BC300I	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura de lloses d'escala, elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, cavalcaments, armadures auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric	1,88 €
	B0A14200		Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,01170 €
			Altres conceptes	1,87 €
P- 98	E4BCM8CC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Inclou repercusió de cavalcaments, reforços arrancades escales, disposició de potes en tot el perímetre i disposició de separadors- cavallets per disposar la malla a 3 cm de la cara superior d'acabat.	6,59 €
	B0A14200		Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,03900 €
	B0B34256		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,62000 €
			Altres conceptes	1,93 €
P- 99	E4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 ó 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	11,96 €
	B0907200		Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	2,27600 €
	B0B2A000		Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,73130 €
			Altres conceptes	8,95 €
P- 100	E4D1110W	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar vist, a quasevol alçada. Inclos formació de plataformes volades fora de l'àmbit del sostre; formació de matavius i reserves passos d'instal·lacions disposant contratubs, repercusió de formació de mènsules i estintolaments, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixar les reserves corresponents i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcte execució. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó.	28,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D625A0		Puntal metal·lic i telescòpic per a 150 usos	0,17105 €
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,41052 €
	B0D8000N		Repercusió per m2 d'encofrat per a la formació de plataformes volades fora de l'àmbit del sostre i fixades en la pantalla inferior, per encofrar les cares exteriors de les pantalles	2,10000 €
	B0D81480		Plafó metàl·lic de 100x300 cm per a 50 usos	1,36800 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,21840 €
	B0DZP400		Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 100x300 cm	0,39000 €
			Altres conceptes	24,18 €
P- 101	E4D1JE25	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 40 a 50 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m	38,50 €
	B0D625A0		Puntal metal·lic i telescòpic per a 150 usos	0,17105 €
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,41052 €
	B0DFK510		Motlle circular de cartró, per a encofrat de pilars de diàmetre 50 cm i fins a 5 m d'alçària	26,09773 €
			Altres conceptes	11,82 €
P- 102	E4D2TA13	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb consola trepant per a encofrat, d'una alçària <= 4 m en cada trepada, amb encofrat a dues cares, amb tauler fenòlic nou per a deixar el formigó vist, amb especejament segons projecte i indicacions DF. Inclou part proporcional de mermes, cantells, formació de forats, formació d'obertures, formació d'encaixos per a minvells i matavius i reserves passos d'instal·lacions disposant contratubs, repercusió de formació de mènsules i estintolaments, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixar les reserves corresponents i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó.	36,51 €
	B0DBC111		Amortització de consola trepant per a encofrat, amb estructura d'acer i tauler fenòlic, amb plataforma, per a encofrat de mur d'alçada <= 4 m, per a formigó vist	8,92800 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,27300 €
			Altres conceptes	27,31 €
P- 103	E4D3D503	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi per a bigues de cantell, murs pòrtics, murs baranes i canvis de nivell de directriu recta, a qualsevol alçada. Inclou repercusió de passos d'instal·lacions, retalls per a trobades amb els sostres i pilars seguint la geometria dels elements prefabricats, mermes, cantells, matavius, doble muntatge d'encofrat o cimbres, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixar les reserves corresponents i mitjans auxiliars. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó.	36,16 €
	B0A14300		Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,35400 €
	B0A31000		Claus d'acer	0,28350 €
	B0D21030		Taulo de fusta de pi per a 10 usos	0,52756 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	1,10148 €
	B0D625A0		Puntal metal·lic i telescòpic per a 150 usos	0,46650 €
	B0D71120		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	4,48500 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,21840 €
			Altres conceptes	28,72 €
P- 104	E4DC200N	m	Suplement en la formació d'esglaonat de formigó armat per a deixar-lo vist, disposant tauler fenòlic nou, formació de matavius i fent un acabat remolinat manualment. (Amidament= ml de formació d'esglaó)	37,06 €
	B065760B		Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	3,64200 €
	B0A31000		Claus d'acer	0,20790 €
	B0D75000		Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	12,22200 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	20,99 €
P- 105	E4DC201V	m2	Suplement en el muntatge i desmuntatge d'encofrat per a pilars, bigues i murs rectangulars amb la disposició de tauler fenòlic per a deixar el formigó vist amb espejament segons indicacions direcció facultativa. Inclou repercusió de formació de matavius.	17,59 €
	B0A31000		Claus d'acer	0,20790 €
	B0D75000		Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	12,22200 €
			Altres conceptes	5,16 €
P- 106	E4DC220N	m2	Suplement en el muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses horitzontals i inclinades, bigues i murets, amb la disposició de tauler fenòlic per a deixar el formigó vist amb espejament segons indicacions direcció facultativa. Inclou repercusió de formació de matavius i trencaigües.	17,59 €
	B0A31000		Claus d'acer	0,20790 €
	B0D75000		Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	12,22200 €
			Altres conceptes	5,16 €
P- 107	E4DC2D0N	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a sostres horitzontals i inclinats, per a les alçades i tots els gruixos del projecte amb tauler de fusta de pi (seminous) per a deixar el formigó vist, amb reserves passos d'instal·lacions, contratubs i beines. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars necessaris i, repercusió d'encofrats d'alçada superior a 5 metres disposant subestructures, doble muntatge d'encofrat o cimbres i execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixar les reserves corresponents i repercusió de trams corbats. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó, incloent cantells de llosa i canvis de nivells.	32,73 €
	B0A31000		Claus d'acer	0,19089 €
	B0D21030		Taulo de fusta de pi per a 10 usos	0,43560 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,73432 €
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçada i 150 usos	0,55980 €
	B0D71130		Tauler de fusta de pi, per a 10 usos, de 22 mm de gruix	2,13400 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,10920 €
			Altres conceptes	28,57 €
P- 108	E4DCAD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades i horitzontals d'escales, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, incloent la formació de l'esglaoanat. C.Amid.: m2 superfície teòrica en contacte amb el formigó.	78,77 €
	B0A31000		Claus d'acer	0,19089 €
	B0D21030		Taulo de fusta de pi per a 10 usos	0,57112 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	1,46864 €
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 150 usos	0,23325 €
	B0D71130		Tauler de fusta de pi, per a 10 usos, de 22 mm de gruix	2,13400 €
	B0D75000		Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	13,38600 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,16380 €
			Altres conceptes	60,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 109	E4E25614	m2	<p>Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2., incloent formació de traves i connectors amb l'estructura i el massissat amb armat vertical i horitzontal amb barres d'acer corrugat, i amb reblert de formigó HA25/B/20/IIa, peces especials i reforços en cantonades</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament.</p> <p>Inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>	69,74 €
	B0651010		Formigó HA-25/F/10/I de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,71000 €
	B0E244L1		Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	16,66875 €
			Altres conceptes	43,36 €
P- 110	E4E25624	m2	<p>Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2, incloent formació de traves i connectors amb l'estructura i el massissat amb armat vertical i horitzontal amb barres d'acer corrugat, i amb reblert de formigó HA25/B/20/IIa, peces especials i reforços en cantonades</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament.</p> <p>Inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>	73,49 €
	B0651010		Formigó HA-25/F/10/I de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,71000 €
	B0E244L6		Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	18,14130 €
			Altres conceptes	45,64 €
P- 111	E4Z11811	m2	Làmina de neoprè de 20 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir. Inclou treballs previs d'anivellació de superfície de suport i neteja de qualsevol irregularitat que dificulti el contacte entre els diferents elements.	161,16 €
	B7Z1AE00		Làmina de neoprè de 20 mm de gruix	124,87860 €
			Altres conceptes	36,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 112	E4ZZA001	m	Anivellament de superfície de formigó per recolzament de panells estructurals de CLT de fins a 250mm de gruix, amb morter d'alta resistència sense retracció, encofrat a tots els costats.	7,20 €
	B0714000		Morter sintètic epoxi de resines epoxi	3,64210 €
	B0A32500		Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,16020 €
	B5Z31100		Listó de fusta de pi	0,39348 €
			Altres conceptes	3,00 €
P- 113	E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	1,85 €
	B0716000		Morter expansiu	1,49480 €
			Altres conceptes	0,36 €
P- 114	E511300N	m	Reblert perimetral coberta ajardinada amb palet de riera de 20 a 30 mm de diàmetre de color blanc, col.locat sense adherir. Secció orientativa per ml.: 30x30 cm .	8,19 €
	B0351000		Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	4,55700 €
			Altres conceptes	3,63 €
P- 115	E5113391	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 20 a 30 mm de diàmetre de 6 cm de gruix de color blanc, col.locat sense adherir. Criteri d'amidament: superfície teòrica projecte.	8,00 €
	B0351000		Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	3,03800 €
			Altres conceptes	4,96 €
P- 116	E561C01N	m2	ECO01. Coberta de plaques de policarbonat alveolar connectable tipus Akyver Connect de Sunclear o equivalent, de 40 mm de gruix, amb tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb subestructura de perfil d'alumini fixada a l'estructura metàl·lica i junts d'estanqueïtat. Inclou accessoris, junts d'estanqueïtat, careners, vores, minvells, peces de remat, trobades amb els paraments verticals i tots els complements per completar el sistema. Totalment muntada.	113,14 €
	B0CA5K60		Plaques de policarbonat alveolar connectable tipus Akyver Connect de Sunclear o equivalent, de 40 mm de gruix, amb tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares. Inclou careners, vores, minvells, peces de remat, trobades amb els paraments verticals i tots els complements per completar el sistema.	46,85000 €
	B56Z0007		Perfileria d'alumini, junts d'estanqueïtat i elements auxiliars per a lluernes de plaques de policarbonat de 40 mm de gruix. Inclou accessoris, junts d'estanqueïtat, careners, vores, minvells, peces de remat, trobades amb els paraments verticals i tots els complements per completar el sistema.	23,10000 €
			Altres conceptes	43,19 €
P- 117	E5Z15A2B	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	16,63 €
			Altres conceptes	16,63 €
P- 118	E5Z15N4D	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb capa dura final i superfície aplanada seguint la geometria indicada en projecte. Inclou disposició de plaques de polièstirè expandit en les trobades amb els paraments verticals. Criteri d'amidament: m2 de superfície real deduint el 100% dels forats.	16,17 €
			Altres conceptes	16,17 €
P- 119	E5Z15Y20	m2	Capa amb argila expandida, de densitat 350 kg/m3 abocada en sec, de 5 cm de gruix mitjà	8,03 €
	B03E1540		Argila expandida de granulometria 8 a 16 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	5,01904 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,01 €
P- 120	E5Z2F00N	m2	Formació de recrescuts i arrancades d'escales fins a 70 cm d'alçada mitjançant paredons de sostre mort separats cada 50 cm i perimetralment, encadellat ceràmic de 4 cm., malla electrosoldada i capa de compressió de 5-7 cm de gruix. Inclou la repercusió de formació de passos lliures i nets per a les ventilacions, formació de rampes seguint pendents i esglaonats i repercusió de doble malla per a reforç en zones de pas de vehicles. (Criteri d'amidament: superfície en projecció horitzontal)	62,52 €
	B0F85240		Supermaó de 500x200x40 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,80000 €
	B0FA12A0		Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,00000 €
			Altres conceptes	51,72 €
P- 121	E5ZDC71N	m	Perfil angular telescòpic d'alumini del sistema de cobertes verdes de Zinco o equivalent, de 140x220 mm (dimensions orientatives), amb ranures a l'ala horitzontal i a l'ala vertical per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta. Inclou repercusió de trams curvilinis. Totalment col·locat.	43,65 €
	B0A5AA00		Cargol autoroscant amb volandera	1,08000 €
	B0CH071N		Perfil angular telescòpic d'alumini del sistema de cobertes verdes de Zinco o equivalent, de 140x220 mm, amb ranures a l'ala horitzontal i a l'ala vertical per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta.	36,51600 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,23450 €
			Altres conceptes	4,82 €
P- 122	E5ZDD00B	u	Execució de bunera i registre en coberta enjardinada extensiva amb caixa de registre, realitzant un rebaix en el suport al voltant de la bunera, en el qual es rebra la impermeabilització formada per: peça de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m ² , de superfície no protegida, totalment adherida al suport amb bufador, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i col·locació de bunera de cautxú EPDM, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, íntegrament adherit a la peça de reforç anterior amb bufador i protegit per caixa de registre, model KS 10 "ZINCO" o equivalent, d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta recolzada sobre la capa drenant de la coberta. Inclús còdols per al replè de l'espai situat sobre les ales de la caixa de registre.	96,55 €
	B5ZDD00Z		Execució de bunera i registre en coberta enjardinada extensiva amb caixa de registre, realitzant un rebaix en el suport al voltant de la bunera, en el qual es rebra la impermeabilització formada per: peça de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m ² , de superfície no protegida, totalment adherida al suport amb bufador, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i col·locació de bunera de cautxú EPDM, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, íntegrament adherit a la peça de reforç anterior amb bufador i protegit per caixa de registre, model KS 10 "ZINCO" o equivalent, d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta recolzada sobre la capa drenant de la coberta. Inclús còdols per al replè de l'espai situat sobre les ales de la caixa de registre.	48,10000 €
			Altres conceptes	48,45 €
P- 123	E5ZJU00N	m	Canal exterior de secció circular de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides col·locada amb peces especials i connectada al baixant	49,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B5ZH001		Canal exterior de secció circular de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides col·locada amb peces especials i connectada al baixant	19,73400 €
	B5ZH002		Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular	8,70000 €
	B5ZZJLPT		Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,25000 €
			Altres conceptes	20,27 €
P- 124	E5ZJU031	u	Gàgola sobreixidor amb reixa antigraua, en murs de façana, de quarz-zinc natural, col·locada, fixada amb fixacions mecàniques.	53,43 €
	B5ZZJLPT		Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,25000 €
			Altres conceptes	52,18 €
P- 125	E612B51J	m2	Paret divisòria o de tancament de 14 cm de gruix, de mao perforat de 29x14x10 cm, fonoabsorbent amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 51 db (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori), per revestir, col·locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enriarades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduint 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduint el 100% forats més grans a 8 m2.	47,05 €
	B0111000		Aigua	0,02106 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,56940 €
	B0F1D2A2		Maó calat Gero fonoabsorbent de 285x135x90 mm, cares no vistes, ref. 8GEROF de la serie Gero d'ALMACELLES o equivalent	15,12000 €
	B61Z3511		Tira de poliestirè expandit elàstificat de 53x10 mm, per base de paret	0,95700 €
	B7C23200		Planxa de poliestirè expandit EPS segons UNE-EN 13163, de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió i de 0,45 m2K/W de resistència tèrmica, amb les cares llises i amb cantell llis	0,38200 €
			Altres conceptes	28,00 €
P- 126	E618401N	m2	Muret coberta i paret formació xemeneies de cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, model "Liso Smooth Face B6 Hidro de Breinco o equivalent, amb peces especials (peces de cantonera, de 1/2 cantonera, de cercols en U", etc col·locat amb morter hidròfug M-10 color gris mesclat amb additiu hidrofugant per a millorar la resistència a la penetració d'aigua per capil·laritat tipus FUGE E o equivalent. i formació de congrenys i pilars embeguts amb formigó HA-25/B/12/lla, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals i barres corrugades d'acer B 500S. Inclou ancoratge al forjat i reforços de cantonada.	68,83 €
	B0111000		Aigua	0,02106 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,87252 €
	B0651010		Formigó HA-25/F/10/I de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,76800 €
	B07101A0		Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,14464 €
	B0E2-0EKV		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	12,01563 €
	B61Z14RA		Conjunt d'elements d'ancoratge d'acer inoxidable tipus SDV200 (I o C segons el cas), amb fixacions mecàniques o anclatges deixats en els emmarcats d'acer galvanitzat o fixats a les pantalles de formigó, ancoratges murgrip i ancoratges especials segons instruccions DF, sistema i detalls projecte, de la casa Murfor o equivalent. Repercussió per m2 de paret ceràmica.	0,84000 €
			Altres conceptes	46,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 127	E6184L1K	m2	Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari, incloent formació de traves i connectors amb l'estructura i el massissat amb armat vertical i horitzontal amb barres d'acer corrugat, i amb reblert de formigó HA25/B/20/IIa, peces especials i reforços en cantonades Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament. Inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.	59,12 €
	B0651010		Formigó HA-25/F/10/I de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,15640 €
	B0E244F1		Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,03967 €
			Altres conceptes	37,92 €
P- 128	E619A02N	m2	Paret de tancament de 11,5 cm de gruix, maó foradat mida castellana llis de 280x11,50x90 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 50 db i resistència al foc: EI120 (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori), Tipus Geroblock 50dB de dBlok o equivalent, de dues cares vistes, col·locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enritarades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduint 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduint el 100% forats més grans a 8 m2.	40,72 €
	B0111000		Aigua	0,02106 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,56940 €
	B61Z3511		Tira de poliestirè expandit elastificat de 53x10 mm, per base de paret	0,95700 €
	BOE1402N		Maó de formigó calat acústic mida castellana, Geroblok Perforado "DBBLOK", per revestir, de 28x11,5x9 cm, amb un aïllament a soroll aeri de 50 dBA	9,47600 €
			Altres conceptes	27,70 €
P- 129	E619A03N	m2	Paret de tancament de 13,5 cm de gruix, maó foradat mida catalana llis de 280x13,50x90 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 55 db i resistència al foc: EI120 (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori), Tipus Geroblock 50dB de dBlok o equivalent, de dues cares vistes, col·locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enritarades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduint 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduint el 100% forats més grans a 8 m2.	41,16 €
	B0111000		Aigua	0,02106 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,56940 €
	B0E1403N		Maó de formigó calat acústic, Geroblok Perforado "DBBLOK", per revestir, de 28x13,5x9 cm, amb un aïllament a soroll aeri de 50 dBA	9,88800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 130	B61Z3511	m2	Tira de poliestirè expandit elastificat de 53x10 mm, per base de paret	0,95700 €
			Altres conceptes	27,72 €
	E619A04N		Paret de tancament de 16,5 cm de gruix, maó foradat amb càmera llis de 240x16,50x100 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 55 db (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori), Tipus Geroblock 55dB de dBlok o equivalent, de dues cares vistes, col·locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enretirades per a rebre minvell, retocat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduïnt 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduïnt el 100% forats més grans a 8 m2.	46,56 €
	B0111000		Aigua	0,02106 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,56940 €
P- 131	B0E1400N	m2	Maó de formigó calat acústic, Geroblok Càmera "DBBLOK", per revestir, de 24x16,5x10 cm, amb un aïllament a soroll aeri de 55 dBA.	15,03250 €
	B61Z3511		Tira de poliestirè expandit elastificat de 53x10 mm, per base de paret	0,95700 €
			Altres conceptes	27,98 €
	E63CFA3N		Panell prefabricat de formigó arquitectònic de 8 cm fins a 12 cm de gruix. Conformat amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LI i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuixardada i llisa a confirmar per DF segons mostres, disposats en posició vertical, amb inclusió o delimitació de buits, i fixats als forjats i elements de verticals de formigó armat. Inclou repercusió de retorns, trams amb gruixos superiors als 8 cm per a recolzaments i formació d'ampits, cantonades i cornises; fixacions metàl·liques de panell de formigó prefabricat segons especificacions fabricant. Tipus ERCOLE "SNELLA" o equivalent (mínim 4 fixacions per panell). Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a cantells de forjat i a pilars necessaris d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellats. Totalment muntat. S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del panell i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada frontalment.	171,93 €
			Altres conceptes	171,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 132	E63CFB3N	m2	<p>Panell prefabricat de formigó arquitectònic de 8 cm fins a 12 cm de gruix acabat amb ornaments. Conformat amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuixardada i llisa a confirmar per DF segons mostres, disposats en posició vertical, amb inclusió o delimitació de buits, i fixats als forjats i elements de verticals de formigó armat. Inclou repercusió de retorns, trams amb gruixos superiors als 8 cm per a recolzaments i formació d'ampits, cantonades i cornises; ornaments abuixardats amb forma de flor, fossejat de 15 mm; fixacions metàl·liques de panell de formigó prefabricat segons especificacions fabricant. Tipus ERCOLE "SNELLA" o equivalent (mínim 4 fixacions per panell).</p> <p>Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a cantells de forjat i a pilars necessaris d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellats. Totalment muntat.</p> <p>S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del panell i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada frontalment.</p>	222,97 €
	B63CFB3N		<p>Panell prefabricat de formigó arquitectònic de 8 cm fins a 12 cm de gruix acabat amb ornaments. Conformat amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuixardada i llisa a confirmar per DF segons mostres, disposats en posició vertical, amb inclusió o delimitació de buits, i fixats als forjats i elements de verticals de formigó armat. Inclou repercusió de retorns, trams amb gruixos superiors als 8 cm per a recolzaments i formació d'ampits, cantonades i cornises; ornaments abuixardats amb forma de flor, fossejat de 15 mm; fixacions metàl·liques de panell de formigó prefabricat segons especificacions fabricant. Tipus ERCOLE "SNELLA" o equivalent (mínim 4 fixacions per panell).</p> <p>Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a cantells de forjat i a pilars necessaris d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellats. Totalment muntat.</p> <p>S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del panell i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada frontalment.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	191,20500 €
				31,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 133	E63CRMN	m	<p>Conjunt de panells prefabricats de formigó arquitectònic per a formació de muret i ràfec façana, de 15 cm de gruix el muret i de 12 cm de gruix el ràfec. Conformats amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuxardada i llisa les parts vistes a confirmar per DF segons mostres, fixats als forjats i entre ells, segons especificacions fabricant, tipus UPA-C200 (Noxifer), Platines de suport quadrades d'acer galvanitzat 10x10cm, Beines .51 (omplerta amb GROUT), Volanderes i femelles; pernscats; etc., recolzat al forjat damunt capa de morter sense retracció (tipus Grout).</p> <p>Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a forjat d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellats. Totalment muntat.</p> <p>S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del pannel i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura.</p> <p>Dimensions orientatives: Ràfec de 49x12 cm i muret de 35x15 cm Criteri d'amidament: ml de longitud</p>	342,56 €
	B071N000		Morter de reparació	2,27420 €
	B63CMCN		<p>Conjunt de panells prefabricats de formigó arquitectònic per a formació de muret i ràfec façana, de 15 cm de gruix el muret i de 12 cm de gruix el ràfec. Conformats amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuxardada i llisa les parts vistes a confirmar per DF segons mostres, fixats als forjats i entre ells, segons especificacions fabricant, tipus UPA-C200 (Noxifer), Platines de suport quadrades d'acer galvanitzat 10x10cm, Beines .51 (omplerta amb GROUT), Volanderes i femelles; pernscats; etc., recolzat al forjat damunt capa de morter sense retracció (tipus Grout).</p> <p>Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a forjat d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellats. Totalment muntat.</p> <p>S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del pannel i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura.</p> <p>Dimensions orientatives: Ràfec de 49x12 cm i muret de 35x15 cm Altres conceptes</p>	300,19500 €
P- 134	E6522RLA	m2	<p>Aïllament amb làmina acústica elastomèrica de pes 3 kg/m2 i de 2 mm de gruix, col·locada amb cinta adhesiva sobre xapa metàl·lica en divisòries entre habitages.</p>	4,78 €
	B7CZ2P05		Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,24000 €
	B7CZ2PPP		Aïllament amb làmina acústica elastomèrica de pes 3 kg/m2 i de 2 mm de gruix,	3,06900 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,47 €
P- 135	E652C00N	m2	<p>Revestiment amb plaques de ciment reforçat amb fibres naturals tipus "Hydropanel" o equivalent de 12,5 mm de grix fixat mecànicament al suport, tipus HYDROPANEL d' Euronit o equivalent, amb acabat junta continua, amb tractament de junts amb material específic Hydropanel.</p> <p>Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda elàstica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta; tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat elàstic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures > 2 m2: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars.</p>	47,49 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	3,42300 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats. Caixa	0,42480 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	8,10610 €
	B0CCHY15		Placa de ciment reforçat amb fibres naturals d'Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix	20,02000 €
	B6B1TACF		P.p de reforç amb tac de fusta tractada tipus MH de Knauf i/o element especial de perfils de xapa d'acer galvanitzada per a suport de mobiliari i equipaments, aixetes i sanitaris suspesos, en tancaments de cartró guix	1,09000 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva de 50 mm	0,33840 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
	B7J5HYD1		Morter de juntes HYDROPANEL PM FINISHER de Euronit o equivalent	0,92400 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
			Altres conceptes	10,65 €
P- 136	E652C0H3	m2	<p>Trasdossat de plaques de ciment reforçat amb fibres naturals tipus "Hydropanel" o equivalent format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 82,5 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa de ciment de ciment reforçat amb fibres naturals tipus Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral ALPHAROCK E225 de Rockwool de gruix 50 mm i de 70 kg/m3 de densitat, i una placa de ciment reforçada amb fibres, tipus HYDROPANEL de Euronit o equivalent, de 12,5 mm de gruix, amb acabat junta continua, amb tractament de junts amb material específic Hydropanel.</p> <p>Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda elàstica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta; tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat elàstic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Es compliran amb els requeriments acústics de projecte. Inclou la repercussió d'executar prèviament el tram inferior amb les plaques d'acabat de l'envà per a poder executar el recrescut de paviment.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures > 2 m2: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars.</p>	55,39 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	3,42300 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats. Caixa	0,42480 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000 €
	B0CCHY15		Placa de ciment reforçat amb fibres naturals d'Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix	20,02000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B6B11311		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària i repercusió de perfilaria d e 2 mm de gruix per a trobades amb fusteries	4,62000 €
	B6B12311		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,08300 €
	B6B1TACF		P.p de reforç amb tac de fusta tractada tipus MH de Knauf i/o element especial de perfils de xapa d'acer galvanitzada per a suport de mobiliari i equipaments, aixetes i sanitaris suspesos, en tancaments de cartró guix	1,09000 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva de 50 mm	0,33840 €
	B7C965C0		Placa semirígida de llana mineral de roca de 60 a 70 kg/m3 de 40 mm de gruix	3,38100 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
	B7J5HYD1		Morter de juntes HYDROPANEL PM FINISHER de Euronit o equivalent	0,92400 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
			Altres conceptes	17,57 €
P- 137	E652I31D	u	Conjunt de sistemes de fixació especials tipus "Solidperfil" o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm per a suport de caixes d'instal·lacions, tubs, aixetes, accessoris i altres elements incorporats en els tancament i divisòries i reforços de fusta laminada fixada als dos muntants de la paret per a la fixació de sanitaris, barres, mobles de cuina, calderes, radiadors, taulells i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte i indicacions de la DF. Amidament: Conjunt d'elements per a una unitat d'habitatge,	130,88 €
	B0CCI21D		Increment per habitatge pel conjunt de sistemes de fixació especials tipus "Solidperfil" o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm i suports especials de fusta laminada per sanitaris, barres, caixes d'instal·lacions, tubs, aixetes, mobles de cuina, calderes, radiadors, taulells, accessoris i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte i indicacions de la DF.	97,64000 €
			Altres conceptes	33,24 €
P- 138	E652RXP	m2	Xapa metàl·lica de seguretat d'acer galvanitzat de 0,6 mm. col·locada dins d'envans de cartró-guix. Inclou qualsevol element necessari per a la seva col·locació.	8,46 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	0,91280 €
	B0CC30XP		Xapa metàl·lica llisa de 0,6 mm. de gruix d'acer galvanitzat	2,82450 €
			Altres conceptes	4,72 €
P- 139	E654C05N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfilaria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament, i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{-K/W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>43 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	57,15 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	4,83000 €
	B0CC0-21OQ		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	23,36040 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,33370 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 140	B6B1-0KK3	m2	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,04790 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,96900 €
	B7C93-0ITX		Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,143$ m2·K/W	7,14000 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	13,46 €
	E654C06N		Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622$ m2·K/W. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >46 dBA. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	52,17 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	3,45000 €
	B0CC0-21OU		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	15,71780 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,66740 €
	B6B1-0KK4		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,11776 €
	B6B1-0KK8		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,18110 €
P- 141	B7C93-0IU1	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,714$ m2·K/W	10,93050 €	
	B7J1-0SLO	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €	
	B7J6-0GSL	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €	
		Altres conceptes	14,10 €	
	E654C07N	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 182 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara i 1 a l'interior entre les estructures, tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament, i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2·K/W. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >67 dBA. Resistència al foc: EI90. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	106,78 €	
	B0AO-07II	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,64000 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,67830 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	10,35000 €
	B0CC0-210U		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	39,29450 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,66740 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	2,09475 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,93800 €
	B7C93-0ITX		Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m ³ , de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,143$ m ² ·K/W	14,00800 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	27,85 €
P- 142	E654C10N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix a una cara i una altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622$ m ² ·K/W. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >46 dBA. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m ² i el 50% entre 4 i 2 m ² , inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	56,18 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	3,45000 €
	B0CC0-210Q		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,68020 €
	B0CC0-210U		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,85890 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,66740 €
	B6B1-0KK4		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,11776 €
	B6B1-0KK8		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,18110 €
	B7C93-0IU1		Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m ³ , de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,714$ m ² ·K/W	10,93050 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	14,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 143	E654C11N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (HA) de 15 mm de guix a cada cara de 15 mm de guix a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{-K/W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>46 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	60,20 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	3,45000 €
	B0CC0-210Q		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	23,36040 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,66740 €
	B6B1-0KK4		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,11776 €
	B6B1-0KK8		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,18110 €
	B7C93-0IU1		Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,714 \text{ m}^2\text{-K/W}$	10,93050 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	14,49 €
P- 144	E654E10N	m2	Façana d'estructura doble amb placa de cartró-guix acústic a l'interior i placa de cartró-guix acústic + 1 placa de ciment a l'exterior, amb aïllament de plaques de llana de roca format per doble estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 160,5 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm i de 48 mm d'amplària i canals de 70 mm i de 48 mm d'amplària, 1 placa de ciment de ciment reforçat amb fibres naturals tipus Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix a una cara, i 1 placa de guix laminat acústic de 15 mm de gruix a cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{-K/W}$, amb acabat junta continua, amb tractament de junts amb material específic. Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda elàstica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta; tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat elàstic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Es compliran amb els requeriments acústics de projecte. Inclou la repercussió d'executar prèviament el tram inferior amb les plaques d'acabat de l'envà per a poder executar el recrescut de paviment. Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures $> 2 \text{ m}^2$: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars.	110,31 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	3,45000 €
	B0CCHY15		Placa de ciment reforçat amb fibres naturals d'Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix	20,02000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0CC0-ACUN		Placa de guix laminat amb aïllament acústic (ak) Tipus Acustik de Knauf i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	23,38600 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,49100 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,04790 €
	B6B1-0KK4		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,11776 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,96900 €
	B6B1-0KK8		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,18110 €
	B7C93-0ITL		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m ³ , de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,286$ m ² ·K/W	6,28950 €
	B7C93-0IU1		Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m ³ , de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,714$ m ² ·K/W	10,93050 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J5HYD1		Morter de juntes HYDROPANEL PM FINISHER de Euronit o equivalent	0,92400 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	31,50 €
P- 145	E654EF9N	m2	<p>Façana de plaques de ciment reforçat amb fibres naturals tipus "Hydropanel" o equivalent amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa de ciment de ciment reforçat amb fibres naturals tipus Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix a cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622$ m²·K/W, amb acabat junta continua, amb tractament de junts amb material específic Hydropanel o equivalent.</p> <p>Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda elàstica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta; tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat elàstic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Es compliran amb els requeriments acústics de projecte. Inclou la repercussió d'executar prèviament el tram inferior amb les plaques d'acabat de l'envà per a poder executar el recrescut de paviment.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures > 2 m2: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars.</p>	80,67 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	3,45000 €
	B0CCHY15		Placa de ciment reforçat amb fibres naturals d'Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix	40,04000 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,66740 €
	B6B1-0KK4		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,11776 €
	B6B1-0KK8		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,18110 €
	B7C93-0IU1		Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m ³ , de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,714$ m ² ·K/W	10,93050 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J5HYD1		Morter de juntes HYDROPANEL PM FINISHER de Euronit o equivalent	0,92400 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	17,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 146	E654N08N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a una cara i una estàndard de 15 mm a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>43 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	56,04 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	4,83000 €
	B0CC0-210Q		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,68020 €
	B0CC0-210U		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,85890 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,33370 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,04790 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,96900 €
	B7C93-0ITX		Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,143 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	7,14000 €
	B7C93-0IWM		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	2,76040 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	13,42 €
P- 147	E654N09N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>43 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	60,05 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	4,83000 €
	B0CC0-210Q		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	23,36040 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,33370 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,04790 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,96900 €
	B7C93-0ITX		Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m ³ , de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,143$ m ² ·K/W	7,14000 €
	B7C93-0IWM		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m ³ , de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,081$ m ² ·K/W	2,76040 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	13,60 €
P- 148	E66A036N	u	QMO36. Subministrament i col·locació d'estenedor abatible d'acer inoxidable metàl·lic de 140x80cm (dimensions aproximades), fixats al parament vertical amb fixacions mecàniques. Disseny segons especificacions del projecte i indicacions DF.	79,71 €
	B66A044N		QMO36. Subministrament d'estenedor abatible d'acer inoxidable metàl·lic de 140x80cm (dimensions aproximades), fixats al parament vertical amb fixacions mecàniques. Disseny segons especificacions del projecte i indicacions DF.	65,00000 €
			Altres conceptes	14,71 €
P- 149	E66A043N	u	QMO43. Subministrament i col·locació d'estenedor de 8 politges, amb estructura i cables d'acer inoxidable fixats al parament vertical amb fixacions mecàniques. Disseny segons especificacions del projecte i indicacions DF.	58,81 €
	B66A043N		QMO43. Subministrament i col·locació d'estenedor de 8 politges, amb estructura i cables d'acer inoxidable fixats al parament vertical amb fixacions mecàniques. Disseny segons especificacions del projecte i indicacions DF.	45,10000 €
			Altres conceptes	13,71 €
P- 150	E66AQ34N	u	Q34. Subministrament i col·locació d'estenedor metàl·lic terrat conformat per 15 cables d'acer inoxidable amb tensors regulables fixats a mur mitjançant perfils i perns i epoxi. Totalment muntat. Dimensions orientatives del conjunt: 280x625 cm	522,16 €
	B66AIEOL		Q34. Subministrament i col·locació d'estenedor metàl·lic terrat conformat per 15 cables d'acer inoxidable amb tensors regulables fixats a mur mitjançant perfils i perns i epoxi. Totalment muntat. Dimensions orientatives: 280x625 cm	410,00000 €
			Altres conceptes	112,16 €
P- 151	E711H00N	m2	Làmina impermeable sintètica a base de PVC plastificat, fabricada mitjançant calandrat i reforçada amb vel de fibra de vidre. Tipus DANOPOL FV 1.2 de Danosa o equivalent	19,65 €
	B094100N		Làmina impermeable sintètica a base de PVC plastificat, fabricada mitjançant calandrat i reforçada amb vel de fibra de vidre. Tipus DANOPOL FV 1.2 de Danosa o equivalent	9,02000 €
			Altres conceptes	10,63 €
P- 152	E711H01N	m2	Membrana difusible, robusta, autoadhesiva de superfície completa per a protecció dels elements de fusta laminada contra la humitat tipus "KLH PROTECT" de KLH. Inclou retalls i cavalcaments. Totalment col·locada.	18,14 €
	B094101N		Membrana difusible, robusta, autoadhesiva de superfície completa per a protecció dels elements de fusta laminada contra la humitat tipus "KLH PROTECT" de KLH. Inclou retalls i cavalcaments. Totalment col·locada.	14,57500 €
			Altres conceptes	3,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 153	E713CDU8	m2	Membrana de 7,2 kg/m2 de dues lamines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV i LBM(SBS)-40 amb armadures de feltres de fibra de vidre de 100 g/m2 i polièster de 180 g/m2, respectivament, adherides totalment entre elles en calent adherides a la base de suport amb oxiasfalt OA 90/40 prèvia imprimació. Inclou la formació de regata per a encastament i/o perfil de fixació superior de minvell en l'entrega contra els paraments verticals, la làmina separadora sota les teles de geotèxtil no inflamable, la formació de juntes de dilatació, una tercera làmina amb autoprotecció mineral en tots els minvells i racons i cantonades, formació d'unió específica en els perfils de remat d'alumini i disposició de làmina de drenant en els extrems de balcons. Aquesta partida ha de ser executada per un Industrial que aporti Garantia de 10 anys tant dels materials utilitzats com de la seva posada en obra. Criteri amidament: superfície teòrica projecte disposant la impermeabilització contra els paraments com a mínim 20 cm per damunt del paviment d'acabat.	27,41 €
	B09414C0		Oxiasfalt en sacs tipus OA 90/40 d'aplicació en calent	1,90950 €
	B711908X		Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	3,66240 €
	B71190L0		Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	8,18720 €
	B712A09A		Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2 i acabat de color estandard	1,68000 €
	B7Z24000		Emulsió bituminosa, tipus ED	0,33600 €
			Altres conceptes	11,63 €
P- 154	E721B00N	m	Formació d'impermeabilització de sòcol façana mitjançant la disposició d'una làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 190 g/m2, cavalcant 30 cm per damunt la làmina de drenatge i remuntant pel mur de formigó de 25 per damunt del nivell del carrer. Inclou formació de regates, mitges canyes, segellats i bases de recolzament i excavació i posterior rebre de terres. Tot segons de projecte i indicacions DF.	21,36 €
	B712A0Z0		Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 190 g/m2	11,90400 €
	B7Z24000		Emulsió bituminosa, tipus ED	0,33600 €
			Altres conceptes	9,12 €
P- 155	E721B0BN	m	Formació d'impermeabilització exterior biga de coronament mur pantalles + biga de recolzament estructural disposant una làmina, de densitat superficial 5,1 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (APP)-50/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, adherida en calent, prèvia imprimació, o formigonant contra aquesta en els casos que no es pot treballar des de l'exterior. Inclou formació de plec per a mantenir la junta antivibratòria estructural. Alçada orientativa: 180 cm	47,07 €
	B712V0L0		Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	10,24000 €
	B7Z22000		Emulsió bituminosa, tipus EB	1,04400 €
			Altres conceptes	35,79 €
P- 156	E776D00S	m2	Desolidarització-Impermeabilització sota paviment ceràmic o de pedra natural, amb làmina impermeabilitzant, desolidaritzant i difusora de vapor d'aigua de polietilè amb estructura nervada i cavitats quadrades en forma de cua d'orenetà, de 3 mm d'espessor, tipus Schlüter-DITRA 25 30M "SCHLÜTER-SYSTEMS" o equivalent, revestida de geotèxtil no teixit en una de les seves cares, subministrada en rotllos de 30 m de longitud, fixada al suport amb adhesiu cimentós d'enduriment normal, C1 gris, estès amb plana dentada Inclús complements de reforç en tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials i bandes autoadhesives de la casa "SCHLÜTER" o equivalent per a per a la resolució d'angles, trobades amb canonades passants o paraments, resolució d'unions i segellat de juntes elàstiques (punts de penetració de canonades en el revestiment, ancoratges de sanitaris, trobades entre el parament i el plat de dutxa o banyera, etc.) amb massilla adhesiva elàstica monocomponent. Criteri d'amidament= superfície a pavimentar deduïnt dutxes.	43,65 €
	B0711010		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,45140 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B776D00S		Desolidarització sota paviment ceràmic o de pedra natural, amb làmina impermeabilitzant, desolidaritzant i difusora de vapor d'aigua de polietilè amb estructura nervada i cavitats quadrades en forma de cua d'orenet, de 3 mm d'espessor, tipus Schlüter-DITRA 25 30M "SCHLÜTER-SYSTEMS" o equivalent, revestida de geotèxtil no teixit en una de les seves cares, subministrada en rotllos de 30 m de longitud, fixada al suport amb adhesiu cimentós d'enduriment normal, C1 gris, estès amb plana dentada.	15,85500 €
	B776D01S		Repercussió de complements de reforç per a la impermeabilització de banys amb làmina desolidaritzadora tipus DITRA de SHLUTER o equivalent, per a tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials i bandes autoadhesives de la casa "SCHLÜTER" o equivalent per a per a la resolució d'angles, trobades amb canonades passants o paraments, resolució d'unions i segellat de juntes elàstiques (punts de penetració de canonades en el revestiment, ancoratges de sanitaris, trobades entre el parament i el plat de dutxa o banyera, etc.) amb massilla adhesiva elàstica monocomponent.	14,49000 €
			Altres conceptes	10,85 €
P- 157	E776I010	m2	Aïllament acústic amortidor del soroll d'impacte, amb làmina de polietilè reticular tipus "Impactodan 10 (de 10 mm. de gruix) de Danosa o equivalent, amb un reducció acústica a l'impacte de 21 dba, col·locat sobre el forjat previa neteja acurada del mateix. Inclou la part proporcional desolidaritzador perimetral de murs i pilars de 15 cm d'alçària i cinta de solapament.	2,98 €
	B771I010		Aïllament acústic amortidor del soroll d'impacte, amb làmina de polietilè reticular tipus "Impactodan 10" de Danosa o equivalent. Inclou la part proporcional desolidaritzador perimetral i de murs i cinta de solapament.	1,33100 €
			Altres conceptes	1,65 €
P- 158	E786A150	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant superflexible Tipus DANOCRET protect 500 Flex de DANOSA o equivalent, aplicada com a mínim en dues capes, estès amb plana dentada. Inclou aplicació prèvia de cinta butil ultra-elàstica a totes les cantonades, vèrtexs i trobades tipus "Danoband Butyl" de DANOSA o equivalent amb l'objectiu d'aconseguir una total impermeabilització d'aquests punts crítics. Inclús formació de remats i entregues amb emmarcats metàl·lics i prefabricats de formigó i p/p de neteja i preparació de la superfície suport. Aquesta partida ha de ser executada per un Industrial que aporti Garantia de 10 anys tant dels materials utilitzats com de la seva posada en obra. Criteri amidament: superfície teòrica projecte.	13,30 €
	B755BA21		Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment	7,89075 €
			Altres conceptes	5,41 €
P- 159	E789U50N	m2	Protecció impermeable, mitjançant dues mans, a base de resina epoxi tipus "Wall Coat" de Sika o equivalent una primera amb Impregnació transpirable, oleòfuga i hidròfuga Cotefilm HF "Revetón" o equivalent, a base de resines epoxi a emulsió aquosa. Inclús p/p de neteja de i preparació de la superfície suport. Criteri d'amidament: superfície teòrica de projecte.	5,34 €
	B789U50N		Revestiment de resina epoxi de dos components sobre suport de fusta tipus "Wall coat" de Sika o equivalent.	3,46800 €
			Altres conceptes	1,87 €
P- 160	E7A24K0B	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, fixada mecànicament	3,36 €
	B0A33300		Taxxes d'acer de 30 mm de llargària	1,09200 €
	B7711K00		Vel de polietilè de gruix 200 µm i de pes 192 g/m2	0,86900 €
			Altres conceptes	1,40 €
P- 161	E7A24K0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col·locada no adherida	2,21 €
	B7711K00		Vel de polietilè de gruix 200 µm i de pes 192 g/m2	0,86900 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,34 €
P- 162	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, incloent part proporcional de cavalcaments i remuntades.	1,66 €
	B7711H00		Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,34100 €
			Altres conceptes	1,32 €
P- 163	E7B2D00Z	m2	Làmina antiarrels de poliolefina flexible (FPO), resistent al betum, flexible a baixes temperatures; reforçada amb fil de polièster tipus "WSB100" de Zinco o equivalent, col·locada amb grapes a raó 1 ut/m2 mínim, inclòs solapaments de mínim 20cm i mermes vinculades a la geometria de l'espai	4,35 €
	B7711F01		Làmina antiarrels de poliolefina flexible (FPO), resistent al betum, flexible a baixes temperatures; reforçada amb fil de polièster tipus "WSB100" de Zinco o equivalent	3,04700 €
			Altres conceptes	1,30 €
P- 164	E7B451H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir. Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.	3,14 €
	B7B151H0		Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2	1,34200 €
			Altres conceptes	1,80 €
P- 165	E7B4D00Z	m2	Manta separadora i protectora tipus TSM 32 de Zinco o equivalent, de fibres sintètiques de polièster resistent a la descomposició, d'un gruix de 3 mm i de 350 g/m² aproximat, col·locat sense adherir	3,29 €
	B7B15D0N		Manta protectora i retenidora tipus TSM 32 de Zinco o equivalent, de fibres sintètiques de polièster resistent a la descomposició, d'un gruix de 3 mm i de 350 g/m² aproximat, col·locat sense adherir	1,45200 €
			Altres conceptes	1,84 €
P- 166	E7C29472	m2	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 mitjamosa, col·locada amb adhesiu de formulació específica	11,82 €
	B0911200		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	1,80495 €
	B7C29470		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 mitjamosa	6,20550 €
			Altres conceptes	3,81 €
P- 167	E7C2M00V	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 5,405 i 5 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir. C.Amid.: m2 de superfície mesurada en planta deduïnt tots els forats.	17,12 €
	B7C29A70		Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,226 i 2,941 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	14,65800 €
			Altres conceptes	2,46 €
P- 168	E7C2M08V	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 5,405 i 5 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir. C.Amid.: m2 de superfície mesurada en planta deduïnt tots els forats.	14,09 €
	B7C29A80		Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,226 i 2,941 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	11,77050 €
			Altres conceptes	2,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 169	E7C2MJ71	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 200 mm de gruix, resistència a compressió \geq 300 kPa, resistència tèrmica entre 5,405 i 5 m2.K/W, (amb una placa de 200 mm o dues de 100 mm) amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locades sense adherir. C.Amid.: m2 de superfície mesurada en planta deduïnt tots els forats.	34,24 €
	B7C29A70		Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió \geq 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,226 i 2,941 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	29,31600 €
			Altres conceptes	4,92 €
P- 170	E7C4T30B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica \leq 0,034 W/mK, col·locat amb fixacions mecàniques.	19,12 €
	B7C4T00B		Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica \leq 0,034 W/mK.	13,02000 €
	B7CZ1400		Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	1,95000 €
			Altres conceptes	4,15 €
P- 171	E7C4T31B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica \leq 0,034 W/mK, col·locat amb fixacions mecàniques.	25,68 €
	B7CZ1A00		Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	3,35000 €
	B7CZ1A0B		Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 70 kg/m3, de 70 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica \leq 0,034 W/mK	17,86050 €
			Altres conceptes	4,47 €
P- 172	E7C9G00B	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), tipus Sonorock Plus "ROCKWOOL", o equivalent, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,033 W/(mK), col·locat sobre fals sotre.	11,29 €
	B7C9G00B		C.Amid.: m2 de parament amb aïllament descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 Placa semirígida de llana de roca volcànica Sonorock Plus "ROCKWOOL", o equivalent, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm de gruix i conductivitat tèrmica 0,033 W/(mK).	7,45500 €
			Altres conceptes	3,84 €
P- 173	E7C9G6Q4	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica \leq 0,04 W/mK, resistència tèrmica \geq 1,25 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	13,18 €
	B7C9G6Q0		Placa rígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica \leq 0,04 W/mK, resistència tèrmica \geq 1,25 m2.K/W	7,89600 €
	B7CZ1600		Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 60 mm de gruix com a màxim	1,41000 €
			Altres conceptes	3,87 €
P- 174	E7C9J00B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 150 kg/m3, tipus Rocksol 525 de Rockwool o equivalent de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica \leq 0,038 W/mK, col·locada sense adherir. Inclou la pp de placa de 15 mm de gruix (TP-ST) en la trobada contra paraments verticals i pilars en tot el gruix dels paviments.	23,28 €
	B7C9J00B		Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 150 kg/m3, tipus Rocksol 525 de Rockwool o equivalent qde 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica \leq 0,038 W/mK. Inclou la pp de placa de 15 mm de gruix (TP-ST) en la trobada contra paraments verticals i pilars en tot el gruix dels paviments.	19,74000 €
			Altres conceptes	3,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 175	E7C9P902	m2	Tapat horitzontal patis instal·lacions un cop passades totes les instal·lacions mitjançant disposició de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada amb adhesiu de formulació específica embutint-la entre les instal·lacions per aconseguir l'estanqueïtat a l'aire pel conducte. Inclou repercusió de segellats elàstics necessaris en trobades, petits espais i racons.	17,07 €
	B0911000		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	1,57200 €
	B7C9P900		Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix	11,39250 €
			Altres conceptes	4,11 €
P- 176	E7C9RAF3	m2	Aïllament format per panell semirígid de llana de roca volcànica Fixrock Óptimo (40 Kg/m3) de "ROCKWOOL" o equivalent, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 30 a 50 mm de gruix, resistència tèrmica 1,10 m²KW, conductivitat tèrmica 0.035 W/(m²K), col·locat a topall per evitar ponts tèrmics, fixat amb morter adhesiu hidròfug Fixrock projectat en la totalitat de la superfície i el posterior segellat de totes les unions entre plafons i altres elements d'obra amb cinta aïllant de segellat de juntes. El sistema disposarà de DIT, DAU o DITE. Inclou repercusió de col·locació prèvia en cantells.	13,20 €
	B071100N		Morter adhesiu hidràulic a base de ciment d'alta resistència, additius hidrofugants i resines tipus FIXROCK	2,76000 €
	B7C9RA40		Aïllament per l'interior format per panell semirígid de llana de roca volcànica Fixrock Óptimo (40 Kg/m3) de "ROCKWOOL" o equivalent, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 30 a 50 mm de gruix, resistència tèrmica 1,10 m²KW, conductivitat tèrmica 0.035 W/(m²K), col·locat a topall per evitar ponts tèrmics, fixat amb morter adhesiu hidròfug Fixrock projectat en la totalitat de la superfície i el posterior segellat de totes les unions entre plafons i altres elements d'obra amb cinta aïllant de segellat de juntes. El sistema disposarà de DIT, DAU o DITE	3,27600 €
			Altres conceptes	7,16 €
P- 177	E7CR1200	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 12 kg/cm2 tipus SR 1200 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	978,46 €
	B7CR1200		Subministre d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 12 kg/cm2 tipus SR 1200 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	922,41600 €
			Altres conceptes	56,04 €
P- 178	E7CRHS30	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 30 kg/cm2 tipus Sylofin HRB HS 3000 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	2.003,08 €
	B7CR3000		Subministre d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 30 kg/cm2 tipus Sylofin HRB HS 3000 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou adhesiu repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	1.898,24800 €
			Altres conceptes	104,83 €
P- 179	E7CRS110	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 1,1 kg/cm2 tipus SR 110 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	445,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 180	B7CRS110		Aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 1,1 kg/cm2 tipus SR 110 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	414,60100 €
			Altres conceptes	30,65 €
	E7CRS220	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 2,2 kg/cm2 tipus SR 220 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	543,07 €
P- 181	B7CRS220		Subministre d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 2,2 kg/cm2 tipus SR 220 de Sylomer® o equivalent. Inclou adhesiu i repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	507,76000 €
			Altres conceptes	35,31 €
	E7CRS450	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 4,5 kg/cm2 tipus SR 450 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	717,88 €
P- 182	B7CRS450		Subministre d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 4,5 kg/cm2 tipus SR 450 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	674,24500 €
			Altres conceptes	43,64 €
	E7CRS850	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 8,5 kg/cm2 tipus SR 850 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	914,23 €
P- 183	B7CRS850		Subministre d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 8,5 kg/cm2 tipus SR 850 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou adhesiu i repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	861,24500 €
			Altres conceptes	52,99 €
	E7CRSR11	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 0,11 kg/cm2 tipus SR 11 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	164,08 €
P- 184	B7CRSR11		Aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 0,11 kg/cm2 tipus SR 11 de Sylomer® o equivalent. Inclou repercusió d'adhesiu i cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	146,81700 €
			Altres conceptes	17,26 €
	E7CRSR55	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 0,55 kg/cm2 tipus SR 55 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	342,49 €
	B7CRSR55		Subministre d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 0,55 kg/cm2 tipus SR 55 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou adhesiu i repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	316,73400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	25,76 €
P- 185	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent, per aconseguir una REI 90. Inclou: càlcul previ de micres necessaris, mesurament a obra del gruix aplicat i certificat de l'aplicador i aplicació de l'obra.	49,07 €
	B89ZT000		Pintura intumescent	20,02500 €
	B8ZAG000		Imprimació per a pintura intumescent	2,41040 €
			Altres conceptes	26,63 €
P- 186	E7D92A14	m2	Cel ras resistent al Foc EI-120 amb dues plaques de guix laminat resistent al foc de 25 mm de gruix i estructura bidireccional amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i ancoratges tipus vareta. Inclou p.p. de tabiques i formació de cortiners, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar. Criteri d'amidament: sostres: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i caixons: Superfície projecció horitzontal + 1 m2 cada 1 ml de tabica.	80,87 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	0,57050 €
	B0CC0-210X		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	52,70320 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64801 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B84Z5610		Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,65000 €
			Altres conceptes	22,22 €
P- 187	E7J101ER	m	Formació d'impermeabilització de junt de construcció, vertical o horitzontal, mitjançant col·locació de perfil hidroexpansiu format per una mescla extrudida i vulcanitzada de cautxú natural, cautxú sintètic i resines hidroexpansives, MasterSeal 921 "BASF" o equivalent, de 20x10 mm, amb una capacitat d'inflament en presència d'aigua del 290% i elevada resistència a la pressió hidrostàtica, fixat al suport mitjançant adhesiu monocomponent. Inclús p/p de preparació de la superfície suport, i cavalcaments dels extrems del perfil.	6,25 €
	B7C201ER		Perfil hidroexpansiu format per una mescla extrudida i vulcanitzada de cautxú natural, cautxú sintètic i resines hidroexpansives, MasterSeal 921 "BASF", o equivalent, de 20x10 mm, amb una capacitat d'inflament en presència d'aigua del 290% i elevada resistència a la pressió hidrostàtica.	3,41000 €
			Altres conceptes	2,84 €
P- 188	E7J1AU0N	m2	Làmina separadora entre element formigonat i terreny amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, disposat contra el tauler de l'encofrat o el propi terreny.	6,80 €
	B7C23200		Planxa de poliestirè expandit EPS segons UNE-EN 13163, de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió i de 0,45 m2K/W de resistència tèrmica, amb les cares llises i amb cantell llis	2,06280 €
			Altres conceptes	4,74 €
P- 189	E7J2100N	m	Tractament impermeabilitzant de junt de formigonat en mur de pantalla soterrani. Comprén: obertura i sanejat del junt mitjançant regata de 5x5 cm en formació de tascó o rectangle; neteja i aspirat d'aquesta; obturació instantània de via d'aigua en l'interior de la regata; emplenat amb morter d'enduriment ultraràpid, formant una mitja canya, neteja del junt mitjançant projecció d'aigua a pressió, aplicació de pont d'unió amb conglomerant hidràulic, recoberta del junt amb morter impermeabilitzant i de propietats elàstiques tipus Morter Vandex BB 75E o equivalent aplicat en 2 capes d'un gruix total de 2-3 mm, aplicant-ho com a revestiment final.	17,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8ZARU0N		Tractament impermeabilitzant de junt de formigonat en mur de pantalla soterrani. Comprén: obertura i sanejat del junt mitjançant regata de 5x5 cm en formació de tascó o rectangle; neteja i aspirat d'aquesta; obturació instantània de via d'aigua en l'interior de la regata; emplenat amb morter d'enduriment ultraràpid, formant una mitja canya, neteja del junt mitjançant projecció d'aigua a pressió, aplicació de pont d'unió amb conglomerant hidràulic, recoberta del junt amb morter impermeabilitzant i de propietats elàstiques tipus Morter Vandex BB 75E o equivalent aplicat en 2 capes d'un gruix total de 2-3 mm, aplicant-ho com a revestiment final.	12,45000 €
			Altres conceptes	4,59 €
P- 190	E7J21191	m	Reblert de junt estructural amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 30 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt. Inclou treballs previs de reparació i sanejat de les arestes.	3,59 €
	B7J20190		Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 30 mm	0,55650 €
			Altres conceptes	3,03 €
P- 191	E7J211X1	m2	Formació d'impermeabilització de la cara interior de mur de formigó en contacte amb el terreny mitjançant sistema Imper White "PANTALLAX", compost per l'aplicació amb brotxa, raspall o pistola de dues capes de beurada impermeabilitzant, color blanc, composta de ciment Portland, sorra de quars i additius tensioactius, permeable al vapor d'aigua i resistent a la gelada, que actua com a barrera superficial del formigó, amb un rendiment de 3,5 kg/m ² la primera capa i 3,5 kg/m ² la segona capa, aplicada mentre la primera capa estigui encara fresca, sense que s'hagi adormit totalment. Inclús preparació de la superfície suport mitjançant sistema Proyec "PANTALLAX", consistent en la projecció d'aigua a alta pressió, deixant el porus obert per aconseguir una perfecta adherència. S'aportará el certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat a obra.	11,81 €
	B8ZARUX1		Impermeabilització de la cara interior de mur de formigó en contacte amb el terreny mitjançant morter de ciment impermeabilitzant flexible bicomponent, tipus Xypex Concentrat o equivalent que actua com a barrera elàstica superficial, aplicada en dues capes, amb un rendiment de 1,5 kg/m ² la primera capa i 1,5 kg/m ² la segona capa, aplicades sobre sanejat. Previament es prepararan les superfícies mitjançant un xorrejat d'aigua a alta pressió en superfícies a tractar, deixant el porus obert per aconseguir una perfecta adherència. S'aportará el certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat a obra.	9,15000 €
			Altres conceptes	2,66 €
P- 192	E7J211X5	u	Impermeabilització de la superfície del fossat de doble ascensors amb morter flexible bicomponent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar, aplicat amb brotxa en dues o més capes sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un espessor mínim total de 2 mm. Es realitzaran mitges canyes horitzontals i verticals. S'aportará certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat en obra.	446,28 €
	B8ZARUX5		Impermeabilització de la superfície del fossat de doble ascensors amb morter flexible bicomponent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar, aplicat amb brotxa en dues o més capes sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un espessor mínim total de 2 mm. Es realitzaran mitges canyes horitzontals i verticals. S'aportará certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat en obra.	290,00000 €
			Altres conceptes	156,28 €
P- 193	E7J211X7	u	Impermeabilització de la superfície del fossat d'ascensor simple amb morter flexible bicomponent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar, aplicat amb brotxa en dues o més capes sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un espessor mínim total de 2 mm. Es realitzaran mitges canyes horitzontals i verticals. S'aportará certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat en obra.	333,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8ZARUX7		Impermeabilització de la superfície del fossat d'ascensor simple amb morter flexible bicomponent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar, aplicat amb brotxa en dues o més capes sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un espessor mínim total de 2 mm. Es realitzaran mitges canyes horitzontals i verticals. S'aportará certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat en obra.	210,00000 €
			Altres conceptes	123,92 €
P- 194	E7J512D1	m	Segellat de junt estructural entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla acrílica monocomponent, aplicada amb pistola manual.	3,26 €
	B7J500D0		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base acrílica monocomponent	1,10500 €
			Altres conceptes	2,16 €
P- 195	E7J5C00N	m	Subministrament i execució de segellat hermètic i permanent entre fusteries i premarc amb cinta precomprimida i adhesiva, Vitaseal Ultim'air 7/18 de 53 mm d'amplària, executat per empresa especialitzada, inclosos: costos indirectes, despeses auxiliars de ma d'obra, així com tots els treballs, elements, materials, accessoris i mitjans necessaris per a una correcta execució i acabat, d'acord amb la documentació gràfica, escrita i indicacions de la direcció facultativa, partida d'obra totalment acabada.	5,02 €
			C.Amid.: m realment executat	
	B7JZCOM1		Cinta precomprimida i adhesiva a una cara, tipus Vitaseal Ultim'air 7/18 de 53 mm d'amplària, per al segellat hermètic i permanent entre fusteries i premarc.	3,30000 €
			Altres conceptes	1,72 €
P- 196	E7J5F01N	m	Subministrament i execució de segellat hermètic, transpirable i permanent de junt de fusteries amb el buit d'obra, amb cinta adhesiva d'alt rendiment Fentrim IS20 - de 75 a 100 mm d'amplària, de la casa SIGA, executat per empresa especialitzada, inclosos: costos indirectes, despeses auxiliars de ma d'obra, així com tots els treballs, elements, materials, accessoris i mitjans necessaris per a una correcta execució i acabat, d'acord amb la documentació gràfica, escrita i indicacions de la direcció facultativa, partida d'obra totalment acabada.	2,79 €
			C.Amid.: m realment executat	
	B7JZFIS2		Cinta adhesiva tipus Fentrim IS 20, de 75 a 100 mm d'amplària, de la casa SIGA, o similar equivalent, per a segellat hermètic, impermeable i permanent de junts de fusteries amb buit d'oba.	1,20000 €
			Altres conceptes	1,59 €
P- 197	E7Z26D33	m2	Capa de protecció de morter de ciment M10, de gruix 3-4 cm acabat remolinat, amb armadura de fibra de vidre recoberta de pvc amb un pes mínim de 123 g/m2	13,99 €
	B8Z1016C		Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	2,58060 €
			Altres conceptes	11,41 €
P- 198	E8112562	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, remolinat	25,35 €
	B0111000		Aigua	0,01134 €
	B8111G80		Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs	1,02879 €
			Altres conceptes	24,31 €
P- 199	E81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	21,02 €
	B0111000		Aigua	0,01134 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 200	B8112G40		Mortor de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	1,02787 €
			Altres conceptes	19,98 €
P- 200	E81136B1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb mortor de ciment 1:4, deixat de regle	27,24 €
			Altres conceptes	27,24 €
P- 201	E81110IN	m2	Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, amb mortor ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat fi. Inclòs formació d'arestes, repercusió de curbatures, d'angles diedres i cantoneres de reforç de PVC, malla en canvis de material del suport i aplicació d'un pont d'unió sobre el formigó. C.Amid.: m2 de paret a revestir 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.	27,63 €
P- 202	B87000N		Emprimació per a pont d'unió formigó amb mortor tipus lbofix	0,38250 €
	B8Z101AE		Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	0,35400 €
			Altres conceptes	26,89 €
	E8121001	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclòs repercussió de malla de PVC en canvis de materials, racons i cantonades, pont d'unió sobre formigó, formació d'arestes, racons, reglada de sòcol, en cantonades i en la trobada amb el cel.ras, fossejats segons projecte i indicacions DF en la trobada entre obra ceràmica i pilars de formigó no revestits d'obra amb segellat de masilla pintable de fons, formació de bandes i juntes de desconexió per al compliment del sistema "Silensis", juntes elàstiques i cantoneres de reforç de PVC. C.Amid.: m2 de paret a revestir 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	10,00 €
P- 203	B0521200		Guix yf	0,13600 €
	B81Z1005		Cantonera de PVC de cantell rom	0,10080 €
	B87000N		Emprimació per a pont d'unió formigó amb mortor tipus lbofix	0,38250 €
	B8Z101AE		Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	0,53100 €
			Altres conceptes	8,85 €
P- 203	E82152JP	m2	Enrajolat de parament vertical exterior i formació de minvellis, amb rajola ceràmica d'elaboració mecànica de 28x14 cm, tipus "Rasilla" col·locat amb mortor de ciment 1:4 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou repercusió de formació d'arestes, trams curvilinis, retorns com brancals i llindes,etc. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2. Es dedueix el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.	28,02 €
P- 204	B05A2203		Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,46410 €
	B0FG2JD0		Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1,3 cm	4,25051 €
			Altres conceptes	23,31 €
P- 204	E8241335	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	28,19 €
	B05A2103		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,14280 €
	B0711010		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,71605 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 205	B0FH2173	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	14,01400 €
			Altres conceptes	12,32 €
	E824200J		Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de valència ceràmica de 28x14 cm color a escollir (UNE-EN 14411), col.locades en vertical a trencajunts amb adhesiu ciments millorat de lligants mixtes, C2 TE, tipus *Weber.col Lanic Confort de Weber Cemarksa* color blanc (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada *Weber. color Lechada* (UNE-EN 13888) formant juntes de 8-10 mm. Inclou p.p de cantoneres d'alumini. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l' amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.	34,33 €
	B05A233G		Beurada tapajunta Weber. color Lechada *Weber Cemarksa*, color blanc, per a junts fins a 3 mm, composta de ciment blanc, àrids calcaris i aditius orgànics i inorgànics, segons UNE-EN 13888	0,79920 €
	B096233G		Adhesiu ciments millorat de lligants mixtes, C2 TE, tipus *Weber.col Lanic Confort de Weber Cemarksa* segons UNE-EN 12004, color blanc, compost de ciment blanc, resina sintètica, àrids silicis i calcaris i aditius orgànics i inorgànics.	3,75000 €
	B0FH200J		Rajola de ceràmica de València brillant o mate, de forma rectangular, de 28x14 cm	16,76640 €
P- 206	B81ZA33G	m2	Perfil per a remats i cantoneres d'alumini lacat color a escollir	0,10125 €
			Altres conceptes	12,91 €
	E83E5X07		Aplacat vertical amb dos plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col.locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 25 mm. Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resistent al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdostat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	37,78 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	5,75000 €
	B0CC0-21OP		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	20,18240 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07980 €
P- 207	B7J6-0GSL	m2	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54663 €
			Altres conceptes	11,22 €
	E83E5X08		Trasdostat directe vertical amb dos plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col.locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 30 mm Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacions, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitent al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdostat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	41,79 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	5,75000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 208	B0CC0-210T	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	23,99840 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07980 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54663 €
			Altres conceptes	11,42 €
	E83E5X09		Trasdossat directe vertical amb tres plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 37,5 mm. Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacions, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdostat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	53,81 €
P- 209	B0AQ-07GR	m2	Visos per a plaques de guix laminat	8,62500 €
	B0CC0-210P		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	30,27360 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11960 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,82200 €
			Altres conceptes	13,97 €
P- 209	E83E5X16	m2	Aplacat vertical amb tres plaques de guix laminat dei gruix 12,5 mm., 2 resistent al foc (F) i 1 d'alta duresa ("diamant") col·locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 37,5 mm. Inclou repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdostat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	52,70 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	8,62500 €
	B0CC0-210I		Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,03120 €
	B0CC0-210P		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	20,18240 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,11960 €
P- 210	B7J6-0GSL	m2	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,82200 €
			Altres conceptes	13,92 €
	E83E9X01		Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndart (N) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	36,95 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
B0AQ-07GR	Visos per a plaques de guix laminat	4,83000 €		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0CC0-210U		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,85890 €
	B44Z-0LZT		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,44973 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,33370 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,99750 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,78000 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	15,70 €
P- 211	E83E9X02	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 135 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb doble plaques de llana mineral de roca de 70 mm i 50 mm de gruix de 50 kg/m3 de denistat i amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a límit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	54,36 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	4,83000 €
	B0CC0-210U		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,85890 €
	B44Z-0LZT		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,44973 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,66740 €
	B6B1-0KK4		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,06400 €
	B6B1-0KK8		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	4,55000 €
	B7C93-0ITL		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,286$ m2·K/W	6,28950 €
	B7C93-0ITQ		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 67 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,914$ m2·K/W	9,11400 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	16,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 212	E83E9X03	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	47,57 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	4,83000 €
	B0CC0-21OQ		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,68020 €
	B44Z-0LZT		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,44973 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·ria per a junts de plaques de guix laminat	0,33370 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	0,99750 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	3,78000 €
	B7C93-0ITL		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,286 m2·K/W	6,28950 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	16,20 €
P- 213	E83E9X04	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	47,57 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	4,83000 €
	B0CC0-21OQ		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,68020 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B44Z-0LZT		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,44973 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,33370 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,99750 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,78000 €
	B7C93-0ITL		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m ³ , de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,286$ m ² ·K/W	6,28950 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	16,20 €
P- 214	E83E9X05	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 135 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb doble plaques de llana mineral de roca de 70 mm i 50 mm de gruix de 50 kg/m ³ de densitat i amb conductivitat tèrmica 0,033W/mK. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a límit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	58,37 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	4,83000 €
	B0CC0-21OQ		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,68020 €
	B44Z-0LZT		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,44973 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,66740 €
	B6B1-0KK4		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,06400 €
	B6B1-0KK8		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	4,55000 €
	B7C93-0ITL		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m ³ , de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,286$ m ² ·K/W	6,28950 €
	B7C93-0ITQ		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m ³ , de 67 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,914$ m ² ·K/W	9,11400 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	16,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 215	E83E9X10	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 2 plaques resistents al foc de 25 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Resistència al foc: EI120. Altura màxima: 4.00m. Longitud màxima: 2.00m. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant. Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encasat, repercusió cargols, fixaciontractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resistents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdossat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	79,45 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0CC0-210X		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	52,70320 €
	B44Z-0LZT		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,35910 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·ria per a junts de plaques de guix laminat	0,33370 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	0,99750 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	2,51640 €
	B7C93-0IWW		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,111 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	3,00760 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	16,53 €
P- 216	E83E9X11	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 3 plaques resistents al foc de 12,5 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Resistència al foc: EI90. Altura màxima: 2.85m. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant. Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixaciontractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 Trasdossat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	62,47 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0CC0-210P		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	30,27360 €
	B44Z-0LZT		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,35910 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·ria per a junts de plaques de guix laminat	0,33370 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	0,99750 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 217	B6B1-0KK7	m2	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,51640 €
	B7C93-0IWW		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,111 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	3,00760 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	21,98 €
	E83E9X12		Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 88 mm, muntants de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques resistents al foc de 18 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.85m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant. Inclou: formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacions, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	53,40 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0CC0-21OY		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	27,89240 €
	B44Z-0LZT		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,35910 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,33370 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,99750 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,51640 €
	B7C93-0IWW		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,111 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	3,00760 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	15,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 218	E83E9X13	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa foc (F) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament.</p> <p>Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns i obertures, col·locació de bastiments, formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.</p>	47,55 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	4,83000 €
	B0CC0-21OT		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,65960 €
	B44Z-0LZT		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,44973 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·ria per a junts de plaques de guix laminat	0,33370 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	0,99750 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	3,78000 €
	B7C93-0ITL		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,286 m2·K/W	6,28950 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	16,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 219	E83E9X14	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 2 placa foc (F) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament.</p> <p>Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.80m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant</p> <p>Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.</p>	72,75 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	9,43000 €
	B0CC0-21OT		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	23,31920 €
	B44Z-0LZT		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,44973 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·ria per a junts de plaques de guix laminat	0,33370 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	0,99750 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·ria	3,78000 €
	B7C93-0ITL		Placa semirigida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,286 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	6,28950 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	2,19200 €
			Altres conceptes	24,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 220	E83E9X17	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·laria i canals de 48 mm d'ampl·laria, amb 1 placa foc (F) de 15 mm de gruix i una placa d'alta duresa tipus "diamant" de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK. Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.80m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	71,67 e
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 e
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 e
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	9,43000 e
	B0CC0-21OR		Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,62960 e
	B0CC0-21OT		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,65960 e
	B44Z-0LZT		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,44973 e
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·laria per a junts de plaques de guix laminat	0,33370 e
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·laria	0,99750 e
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·laria	3,78000 e
	B7C93-0ITL		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,286 m2·K/W	6,28950 e
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 e
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	2,19200 e
			Altres conceptes	24,00 e

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 221	E83E9X18	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 84 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·laria i canals de 48 mm d'ampl·laria, amb 1 placa foc (F) de 18 mm de gruix i una placa d'alta duresa tipus "diamant" de 18 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK.</p> <p>Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.80m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant</p> <p>Inclou: formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastatrepercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enlestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa ocul·ta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.</p>	76,38 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	9,43000 €
	B0CC0-210Y		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	13,94620 €
	B0CC8-218D		Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	12,82350 €
	B44Z-0LZT		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,44973 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·laria per a junts de plaques de guix laminat	0,33370 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·laria	0,99750 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·laria	3,78000 €
	B7C93-0ITL		Placa semirigida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,286 m2·K/W	6,28950 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	2,19200 €
			Altres conceptes	24,23 €
P- 222	E83E9X19	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·laria i canals de 48 mm d'ampl·laria, amb 3 plaques de 12,5 mm de gruix (2 resistents al foc i una altra d'alta duresa tipus "Diamant"), fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.</p> <p>Resistència al foc: EI90. Altura màxima: 2.85m. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant.</p> <p>Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat; repercusió cargols, fixaciontractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enlestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2</p>	61,36 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0CC0-210I		Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,03120 €
	B0CC0-210P		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	20,18240 €
	B44Z-0LZT		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,35910 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,33370 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,99750 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,51640 €
	B7C93-0IWW		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2·K/W	3,00760 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	21,93 €
P- 223	E83E9X20	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa d'alta duresa (tipus "Diamant") de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	46,47 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	4,83000 €
	B0CC0-210R		Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,62960 €
	B44Z-0LZT		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,44973 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,33370 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,99750 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,78000 €
	B7C93-0ITL		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,286$ m2·K/W	6,28950 €
	B7J1-0SLO		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	16,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 224	E83E9X21	m2	Extradossat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, , muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·laria i canals de 48 mm d'ampl·laria, preparat per a rebre plaques de guix laminat. Inclou col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	17,86 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B44Z-0LZT		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,44973 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·laria per a junts de plaques de guix laminat	0,33370 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·laria	0,99750 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·laria	3,78000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	10,77 €
P- 225	E83ED00B	m	Folrat de biga de fusta amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'ampl·laria i 2plaques tipus resistent al foc (F) de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, per a una EI60. Inclou segellat amb massilla elàstica en la trobada amb el sostre de formigó. Desenvolupament fins a 150 cm x ml.	87,80 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	1,64304 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats. Caixa	0,42480 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000 €
	B0CC3410		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	35,62400 €
	B44ZB052		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,23795 €
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·laria i repercussió de perfil·leria d e 2 mm de gruix per a trobades amb fusteries	15,86200 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·laria	1,20910 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva de 50 mm	0,50760 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	2,19200 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07040 €
			Altres conceptes	27,77 €
P- 226	E83F5X06	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locada sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques. Inclou repercussió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	22,99 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	2,87500 €
	B0CC0-21OT		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,99920 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07980 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54663 €
			Altres conceptes	7,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 227	E83LC07N	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 6 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color i textura a escollir, col·locat amb fixació oculta sobre perfil·leria d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Inclou repercusió de perfils de remats i perfils d'entrega.	126,82 €
	B83L2AQ6		Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 6 mm de gruix i de >= 4 m2 de superfície, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat efecte fusta i textura llisa mat	47,65200 €
	B83Z2F9C		Perfil·leria d'alumini per a formació de façana ventilada amb panells de resines sintètiques per a fixació de la placa oculta, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge	29,92500 €
			Altres conceptes	49,24 €
P- 228	E83QP61N	u	EEP61. Panell amb tauler d'HPL g:12mm qualitat F (Ignífug) amb perforacions horitzontals realitzades a taller sobre bastidor metàl·lic. Comprén: - Bastidor amb perfils tubulars d'acer galvanitzat i lacat de 50x30mm. Un tubular fixat mecànicament a mur de CLT i l'latre fixat a paviment i a premarc superior d'EFU10. - Panell de tauler HPL de 12 mm de gruix amb perforacions horitzontals segons detalll, fixat als perfils tubulars amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. Totalment acabat galvanitzat en calent un cop mecanitzat i lacat a taller Totalment muntada a obra amb fixacions mecàniques i tacs químics segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Dimensions aproximades: 100.2x220 cm	372,86 €
	B83QP61N		EEP61. Panell amb tauler d'HPL g:12mm qualitat F (Ignífug) amb perforacions horitzontals realitzades a taller sobre bastidor metàl·lic. Comprén: - Bastidor amb perfils tubulars d'acer galvanitzat i lacat de 50x30mm. Un tubular fixat mecànicament a mur de CLT i l'latre fixat a paviment i a premarc superior d'EFU10. - Panell de tauler HPL de 12 mm de gruix amb perforacions horitzontals segons detalll, fixat als perfils tubulars amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. Totalment acabat galvanitzat en calent un cop mecanitzat i lacat a taller Totalment muntada a obra amb fixacions mecàniques i tacs químics segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Dimensions aproximades: 100.2x220 cm	325,40000 €
			Altres conceptes	47,46 €
P- 229	E83QP62N	u	EEP62 Porticons de dues fulles batents amb Panell amb tauler d'HPL g:12mm qualitat F (Ignífug) amb perforacions horitzontals realitzades a taller sobre bastidor metàl·lic. Comprén: - Bastidor amb perfils tubulars d'acer galvanitzat i lacat de 50x30mm. Un tubular fixat mecànicament a mur de CLT i l'latre fixat a paviment i a premarc superior d'EFU10. - Panell de tauler HPL de 12 mm de gruix amb perforacions horitzontals segons detalll, fixat als perfils tubulars amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. - Frontisses fixades mecànicament a mur de CLT en un lateral i a premarc d'EFU17 en l'latre. - Pany i clau Totalment acabat galvanitzat en calent un cop mecanitzat i lacat a taller Totalment muntada a obra amb fixacions mecàniques i tacs químics segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Dimensions aproximades: 100x220 cm	519,55 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B83QP62N		EEP62 Porticons de dues fulles batents amb Panell amb tauler d'HPL g:12mm qualitat F (Ignifug) amb perforacions horitzontals realitzades a taller sobre bastidor metàl·lic. Comprén: - Bastidor amb perfils tubulars d'acer galvanitzat i lacat de 50x30mm. Un tubular fixat mecànicament a mur de CLT i l'altre fixat a paviment i a premarc superior d'EFU10. - Panell de tauler HPL de 12 mm de gruix amb perforacions horitzontals segons detall, fixat als perfils tubulars amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. - Frontisses fixades mecànicament a mur de CLT en un lateral i a premarc d'EFU17 en l'altre. - Pany i clau Totalment acabat galvanitzat en calent un cop mecanitzat i lacat a taller Totalment muntada a obra amb fixacions mecàniques i tacs químics segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Dimensions aproximades: 100x220 cm	435,40000 €
			Altres conceptes	84,15 €
P- 230	E841003R	u	Subministre i col·locació de trapa prefabricada segons model del sistema de cartró-guix, de dimensions 60x60 cm, formada per cèrcol i contra-cèrcol d'alumini amb placa incorporada. Porta amb sistema de tancament i obertura pressionant cap endins. S'inclouen tots els materials, accessoris i treballs auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida. Criteri amidament: unitat realment executada.	64,55 €
	B844000R		Subministre i col·locació de trapa prefabricada segons model del sistema de cartró-guix, de dimensions 60x60 cm, formada per cèrcol i contra-cèrcol d'alumini amb placa incorporada. Porta amb sistema de tancament i obertura pressionant cap endins. S'inclouen tots els materials, accessoris i treballs auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida. Criteri amidament: unitat realment executada.	48,12000 €
			Altres conceptes	16,43 €
P- 231	E844700B	m2	Fals sostre continu llis D112 "KNAUF" (15+27+27) o equivalent, format per una placa de guix laminat de 15 mm vora afinada, cargolada a estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses del sostre o element suport de formigó amb ancoratges directes de 125 mm, per a mestra 60/27, i varetes cada 750 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 550 mm; una capa de plaques de guix laminat A de 15 mm de gruix amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda acústica de dilatació, autoadhesiva, perfils U, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paperi accessoris de muntatge., empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclús formació de forats i d'arestes per a les instal·lacions i il·luminàries, p.p. de registres segons plànols i necessitats d'instal·lacions i encastaments de guies portes corredisses. C.Amid.: m2 de sostre teòrica de projecte descomptant forats més grans d'1m2.. Totalment acabat i llest per a emprimir i aplacar.	38,09 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	0,57050 €
	B0CC3015		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	5,16600 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64801 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B84Z7850		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 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	7,89000 €
			Altres conceptes	23,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 232	E844900B	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndart (N), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	31,51 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	0,57050 €
	B0CC3015		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	5,16600 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64801 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B84Z5610		Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,65000 €
			Altres conceptes	20,40 €
P- 233	E8449220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	38,74 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	0,57050 €
	B0CC2410		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	12,05100 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64801 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B84Z5610		Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,65000 €
			Altres conceptes	20,74 €
P- 234	E844B20N	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació per a absorció acústica, pintada a taller, de 12,5 de gruix, entramat bidireccional per perfils d'acer galvanitzat fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 40 mm amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK i densitat 50kg/m3, tipus Sonorock Plus de Rockwool o equivalent. Pintat a taller amb acabat color RAL 9003, acabat perforat continu i homogeni en tot el fas sostre. Patró de la perforació a definir per DF. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant. Inclou p.p. de tabiques i formació de cortiners, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Criteri d'amidament: sostres: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i caixons: Superfície projecció horitzontal + 1 m2 cada 1 ml de tabica.	74,39 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	2,05380 €
	B0CCHK3H		Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,55 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	22,11410 €
	B7C9R5M0		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	2,96100 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64733 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B84Z7850		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 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	7,89000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 235	E898J2AD		Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura ecològica tipus Parrocil Inter-Eco de Parrot o Calpefach ecològic de Ralpe o Titan ecològic de Titan o equivalent (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea), amb acabat llis, inclou el raspatllat previ del parament, massillat de la superfície, una capa segelladora i dues d'acabat, resistent a la llum. Color a escollir per la DF.	4,31905 €
			Altres conceptes	34,33 €
	E844I0CO	m	Formació de tabica en cel ras de cartró guix hidròfuga per a revestir de 15 mm de gruix sistema fix amb entramat ocult segons detall projecte. Inclou tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclús formació de forats per a instal·lació i lluminàries.	34,79 €
	B0527030		C.Amid.: ml de cortiner amb una alçada de fins a 150 cm.	0,27030 €
	B0A44000		Guix amb additius per agafar perfils i plaques	0,57050 €
	B0CC0-21OQ		Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	11,90700 €
	B7J500ZZ		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	0,64390 €
	B7JZ00E1		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,07560 €
	B84ZB0E0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,14000 €
			Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, amb tacs de llautó	18,18 €
P- 236	E84D000N	m2	Sostre suspès registrable amb panells d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, tipus relliga, amb ancoratges d'acer galvanitzat tipus vareta, amb twist de suspensió, suspesos mitjançant perfils angulars d'acer galvanitzat fixats a l'estructura. Inclou subestructura de suport i perfils de remat d'acer galvanitzat, enrigiditzadors, forats i suports lluminàries i qualsevol tipus de perfil i accessori per a deixar el cel ras completament acabat.	101,97 €
	B0B51420		Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x3 mm.	61,21290 €
	B0B5100N		Estructura i ancoratges d'acer galvanitzat tipus vareta, amb twist de suspensió, suspesos mitjançant perfils angulars fixats a l'estructura. Inclou repercussió de perfils de remats, enrigiditzadors, forats i suports lluminàries i qualsevol tipus de perfil i accessori per a deixar el cel ras completament acabat.	10,81500 €
			Altres conceptes	29,94 €
P- 237	E84G530N	m2	Cel ras continu semidirecte de plaques plaques de ciment acabat llis tipus "Aquapanel Outdoor" de Knauf o equivalent de 12,5mm de gruix, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, tractament de junts amb morter i cinta tipus Aquapanel Q4 Finish de "KNAUF o equivalent, acabat per pintar amb malla de fibra de vidre i morter superficial Aquapanel de Knauf o equivalent. Inclou segellats, fossejat perimetral amb perfil en "U" i formació de juntes de retracció.	53,59 €
	B071U050		Morter superficial de ciment Portland, calç, carregues minerals i resines sintètiques color blanc tipus Aquapanel de knauf o equivalent	3,73500 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	2,05380 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats. Caixa	0,42480 €
	B0CWU005		Placa de ciment portland amb additius i materials de reomplert tipus Aquapanel Outdoor de Knauf o equivalent, acabada a dues cares amb malla de fibra de vidre, de 12,5 mm de gruix	19,37250 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva de 50 mm	0,30240 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64801 €
	B7J5U005		Morter de ciment portland i additius tipus Aquapanel de Knauf o equivalent, per a junts de plaques de ciment portland més additius	1,82070 €
	B7JZU005		Cinta de malla de fibra de vidre resistent a l'àlcali tipus Aquapanel de Knauf o equivalent, per a junts de plaques de ciment portland més additius, de 10 cm d'amplària	1,19340 €
	B83ZA700		Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,35400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 238	B8Z1U020	m2	Malla superficial de fibra de vidre de 160gr tipus Aquapanel Outdoor de Knauf o equivalent	1,93200 €
			Altres conceptes	18,75 €
	E84GU020		Cel ras continu exterior amb plaques de ciment acabat llis tipus "Aquapanel Outdoor" de Knauf o equivalent de 12,5mm de gruix amb sistema fix d'entremat de perfils d'acer galvanitzat de secció omega, de 75 a 85 mm d'amplada, col·locats cada 1,2m, i suspensió i suspensió d'acer galvanitzat de Knauf o equivalent, tractament de junts amb morter i cinta tipus Aquapanel Q4 Finish de "KNAUF o equivalent", acabat per pintar amb malla de fibra de vidre i morter superficial Aquapanel de Knauf o equivalent. Inclou segellats, fossejat perimetral amb perfil en "U" i formació de juntes de retracció.	66,56 €
	B071U050		Morter superficial de ciment Portland, calç, carregues minerals i resines sintètiques color blanc tipus Aquapanel de Knauf o equivalent	3,73500 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	2,85250 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats. Caixa	0,42480 €
	B0A62F90		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,92000 €
	B0CWU005		Placa de ciment portland amb additius i materials de reomplert tipus Aquapanel Outdoor de Knauf o equivalent, acabada a dues cares amb malla de fibra de vidre, de 12,5 mm de gruix	19,37250 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva de 50 mm	0,30240 €
	B7J5U005		Morter de ciment portland i additius tipus Aquapanel de Knauf o equivalent, per a junts de plaques de ciment portland més additius	1,82070 €
	B7JZU005		Cinta de malla de fibra de vidre resistent a l'àlcali tipus Aquapanel de Knauf o equivalent, per a junts de plaques de ciment portland més additius, de 10 cm d'amplària	1,19340 €
	B84ZU050		Entramat ocult de perfils 60/27 d'acer galvanitzat i gruix 0,7mm amb suspensió autonivelladora de pletina tipus Knauf o equivalent	8,23200 €
	B8Z1U020		Malla superficial de fibra de vidre de 160gr tipus Aquapanel Outdoor de Knauf o equivalent	1,93200 €
	Altres conceptes	24,77 €		
P- 239	E84GU08N	m2	Cel ras amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 12 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat i textura a escollir, amb sistema fix d'entramat de perfils d'acer galvanitzat de secció omega, de 75 a 85 mm d'amplada, col·locats cada 1,2m, i suspensió d'acer galvanitzat tipus varetes ancorades. Inclou perforacions per instal·lació de lluminàries encastades.	119,98 €
	B0A44000	Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	2,85250 €	
	B0A4A400	Visos galvanitzats. Caixa	0,42480 €	
	B0A62F90	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,92000 €	
	B83L1BGA	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 12 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat i textura a escollir.	79,31000 €	
	B84ZU050	Entramat ocult de perfils 60/27 d'acer galvanitzat i gruix 0,7mm amb suspensió autonivelladora de pletina tipus Knauf o equivalent	8,23200 €	
		Altres conceptes	27,24 €	
P- 240	E865010N	m2	Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de pi tintat amb lasur mate blanc, acabat amb tractament de vernís incolor, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclou formació d'emmarcats, remats, girs, entregues, formació d'especejament, sobresortits i juntes i tots els materials necessaris per a la correcta execució de la partida. Totalment col·locat segons plànols i indicacions DF.	82,70 €
	B0A32000	Clau acer galvanitzat	0,35100 €	
	B0A41200	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,24300 €	
	B0A61500	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,81250 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BOCU46B9		Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de pi tintat amb lasur mate blanc, acabat amb tractament de vernís incolor, treballat al taller segons especejament DF. Inclou formació remats, girs, entregues, formació d'especejament, sobresortits i juntes i tots els materials necessaris per a la correcta execució de la partida. Totalment col.locat segons plànols i indicacions DF.	38,60000 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi Altres conceptes	1,54207 € 41,15 €
P- 241	E881F11N	m2	Sistema d'Aïllament Tèmic (g=40mm) continu de morter orgànic adherit al suport per Façanes amb el sistema integral "StoTherm Mineral" de STO o equivalent, amb placa de llana de roca de 40 mm de gruix de densitat 85 kg/m3 tipus "Placa Sto-Panel de llana de roca 2/B/H4", comportament al foc A2-S1,d0, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ w/mk, amb fixacions mecàniques amb espiga roscada especial i adherit amb morter adhesiu tipus "Stolebell FT" o equivalent aplicat amb una llana dentada a tota la superfície del panell fent un gruix mínim de 5 mm, prèvia preparació de la base, neta i amb pont d'unió si és necessari; polit de la superfície i regularització de les cantonades; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm ' en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; perfils trencaigües fixats amb morter especial ; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora "FungendichtBand"; capa intermitja superficial damunt les plaques d'arbossat de 2 mm de gruix amb morter adhesiu "Stolebell FT" o equivalent armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre si; amb tractament de "lijat" posterior, i capa d'emprimació com a pont d'unió d'origen orgànic i pigmentat i capa d'acabat final amb arbossat amb morter orgànic de gra molt fi tipus "Stolit Milano" o equivalent acabat color a escollir per la DF de la carta Sto. Totalment instal·lat inclouent reforços en el sistema d'aïllament pels trams de sòcol amb plaques de poliestirè extruït, neteja i aplicació de pont d'unió sobre la superfície de suport, perfils d'arrancada i goterons i p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	81,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B881G40N		<p>Sistema d'Aïllament Tèmic (g=40mm) continu de morter orgànic adherit al suport per Façanes amb el sistema integral 'StoTherm Mineral' de STO o equivalent, amb placa de llana de roca de 40 mm de gruix de densitat 85 kg/m3 tipus 'Placa Sto-Panel de lana de roca 2/B/H4', comportament al foc A2-S1,d0, amb una conductivitat tèrmica < =0,035 w/mk, amb fixacions mecàniques amb espiga roscada especial i adherit amb morter adhesiu tipus "Stolebell FT" o equivalent aplicat amb una llana dentada a tota la superfície del panell fent un gruix mínim de 5 mm, prèvia preparació de la base, neta i amb pont d'unió si és necessari; polit de la superfície i regularització de les cantonades; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm ' en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; perfils trencaigües fixats amb morter especial ; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora "FungendichtBand"; capa intermitja superficial damunt les plaques d'arbossat de 2 mm de gruix amb morter adhesiu 'Stolebell FT' o equivalent armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre sí; amb tractament de "lijat" posterior, i capa d'emprimació com a pont d'unió d'origen orgànic i pigmentat i capa d'acabat final amb arbossat amb morter orgànic de gra molt fi tipus "Stolit Milano" o equivalent acabat color a escollir per la DF de la carta Sto. Totalment instal·lat incloent reforços en el sistema d'aïllament pels trams de sòcol, neteja i aplicació de pont d'unió sobre la superfície de suport, perfils d'arrancada i goterons i p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>	55,70250 €
			Altres conceptes	25,40 €
P- 242	E881F12N	m2	<p>Sistema d'Aïllament Tèmic (g=80mm) continu de morter orgànic adherit al suport per Façanes amb el sistema integral 'StoTherm Mineral' de STO o equivalent, amb placa de llana de roca de 40 mm de gruix de densitat 85 kg/m3 tipus 'Placa Sto-Panel de lana de roca 2/B/H4', comportament al foc A2-S1,d0, amb una conductivitat tèrmica < =0,035 w/mk, amb fixacions mecàniques amb espiga roscada especial i adherit amb morter adhesiu tipus "Stolebell FT" o equivalent aplicat amb una llana dentada a tota la superfície del panell fent un gruix mínim de 5 mm, prèvia preparació de la base, neta i amb pont d'unió si és necessari; polit de la superfície i regularització de les cantonades; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm ' en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; perfils trencaigües fixats amb morter especial ; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora "FungendichtBand"; capa intermitja superficial damunt les plaques d'arbossat de 2 mm de gruix amb morter adhesiu 'Stolebell FT' o equivalent armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre sí; amb tractament de "lijat" posterior, i capa d'emprimació com a pont d'unió d'origen orgànic i pigmentat i capa d'acabat final amb arbossat amb morter orgànic de gra molt fi tipus "Stolit Milano" o equivalent acabat color a escollir per la DF de la carta Sto. Totalment instal·lat incloent reforços en el sistema d'aïllament pels trams de sòcol, neteja i aplicació de pont d'unió sobre la superfície de suport, perfils d'arrancada i goterons i p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>	93,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B881G80N		<p>Sistema d'Aïllament Tèmic (g=80mm) continu de morter orgànic adherit al suport per Façanes amb el sistema integral 'StoTherm Mineral' de STO o equivalent, amb placa de llana de roca de 40 mm de gruix de densitat 85 kg/m3 tipus 'Placa Sto-Panel de llana de roca 2/B/H4', comportament al foc A2-S1,d0, amb una conductivitat tèrmica < =0,035 w/mk, amb fixacions mecàniques amb espiga roscada especial i adherit amb morter adhesiu tipus "Stolebell FT" o equivalent aplicat amb una llana dentada a tota la superfície del panell fent un gruix mínim de 5 mm, prèvia preparació de la base, neta i amb pont d'unió si és necessari; polit de la superfície i regularització de les cantonades; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm ' en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; perfils trencaigües fixats amb morter especial ; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora "FungendichtBand"; capa intermitja superficial damunt les plaques d'arrossat de 2 mm de gruix amb morter adhesiu 'Stolebell FT' o equivalent armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre sí; amb tractament de "lijat" posterior, i capa d'emprimació com a pont d'unió d'origen orgànic i pigmentat i capa d'acabat final amb arrossat amb morter orgànic de gra molt fi tipus "Stolit Milano" o equivalent acabat color a escollir per la DF de la carta Sto. Totalment instal·lat inclouent reforços en el sistema d'aïllament pels trams de sòcol, neteja i aplicació de pont d'unió sobre la superfície de suport, perfils d'arrancada i goterons i p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>	67,88250 €
			Altres conceptes	26,01 €
P- 243	E881G880	m2	<p>Acabat final amb morter decoratiu orgànic lliure de ciment, amb efecte autorentable i fotocatalític amb textura fina, aplicat manualment, qualsevol color d'acabat a escollir per la DF, cantonades, obertures i trobades amb altres elements, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Totalment instal·lat inclouent p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material. Inclou treballs previs de preparació de la base; polit de la superfície i regularització de les cantonades; capa d'emprimació, armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre sí; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>	24,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B881G00N		<p>Acabat final amb morter decoratiu orgànic lliure de ciment, amb efecte autorentable i fotocatalític "Baumit Nanopor Top" o equivalent, amb textura fina, aplicat manualment, qualsevol color d'acabat a escollir per la DF de la carta BaumitLife amb perfil vist d'alumini extruït lacat color escollir tipus "L" de 10.10 mm o mesures equivalents cargolat al parament exterior per a rebre l'arrebossat., col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou segellats i formació de fossejats. Totalment instal·lat inclouent p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material.</p> <p>Inclou treballs previs de preparació de la base; polit de la superfície i regularització de les cantonades; capa d'emprimació "Baumit Uniprimer", armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent "Baumit StarTex" amb un cavalcament de 10 cm entre sí; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm "StarTex" en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora "FungendichtBand".</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>	13,05600 €
	B881G01N		<p>Perfil d'alumini lacat color especial no estàndart a escollir en "L" de 10x10x1 mm, inclouent adhesiu i fixacions mecàniques per a la seva col·locació.</p>	0,56750 €
			Altres conceptes	10,49 €
P- 244	E8940BJ0	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	34,18 €
	B89ZB000		Laca sintètica	3,55725 €
	B8ZAA000		Emprimacio antioxidant	4,38192 €
			Altres conceptes	26,24 €
P- 245	E8989240	m2	<p>Pintat de parament vertical de ciment (arrebossat o formigó) amb pintura plàstica ecològica per a exteriors (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea) amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat de color a escollir.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures > 2 m: Es dedueix el 100%</p>	5,39 €
	B89ZPD00		Pintura plàstica ecològica per a exteriors.	1,71000 €
			Altres conceptes	3,68 €
P- 246	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	5,33 €
	B89ZPD00		Pintura plàstica ecològica per a exteriors.	1,71000 €
			Altres conceptes	3,62 €
P- 247	E898E240	m2	<p>Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica ecològica per a exteriors (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea) amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat de color a escollir.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.</p>	6,13 €
	B89ZPD00		Pintura plàstica ecològica per a exteriors.	1,88442 €
			Altres conceptes	4,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 248	E898J02R	u	Pintat de grup de fins a quatre dígets de numeros o lletres de senyalització de places d'aparcament amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor, acabat antilliscant en paviments, lletra tipus a escollir per la DF d'una alçada de 30 cm, color a escollir. Inclou raspat i preparació prèvia de la superfície per tal de garantir l'adherència. Color a escollir i tipografia segons projecte i indicacions DF.	9,27 €
	B89ZR00N		Pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, amb acabat antilliscant Altres conceptes	0,56960 € 8,70 €
P- 249	E898J03R	m	Pintat de bandes i senyalització de direcció de fins a 30 cm. d'amplària amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, amb acabat antilliscant per a senyalització de places d'aparcament, zones de pas, zones mortes i indicació de direcció, en paraments verticals i paviments. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.	6,02 €
	B89ZR00N		Pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, amb acabat antilliscant Altres conceptes	1,60200 € 4,42 €
P- 250	E898J04R	u	Pintat de plaça adaptada d'aparcament amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, antilliscant, damunt paviment.	54,29 €
	B89ZR00N		Pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, amb acabat antilliscant Altres conceptes	2,13600 € 52,15 €
P- 251	E898J2AD	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura ecològica tipus Parrocil Inter-Eco de Parrot o Calpefach ecològic de Ralpe o Titan ecològic de Titan o equivalent (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea), amb acabat llis, inclou el raspatllat previ del parament, massillat de la superfície, una capa segelladora i dues d'acabat, resistent a la llum. Color a escollir per la DF.	4,32 €
	B89ZI001		Pintura plàstica color a escollir	2,02000 €
	B8ZA100I		Segelladora ecològica Altres conceptes	0,54900 € 1,75 €
P- 252	E898J2AI	m2	Pintat de parament vertical de guix o cartró guix, amb pintura ecològica tipus Parrocil Inter-Eco de Parrot o Calpefach ecològic de Ralpe o Titan ecològic de Titan o equivalent (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea), amb acabat llis, inclou raspatllat de la superfície, massillat, una capa segelladora i dues d'acabat, resistent a la llum. Color a escollir per la DF.	4,29 €
	B89ZI001		Pintura plàstica color a escollir	2,02505 €
	B8ZA100I		Segelladora ecològica Altres conceptes	0,54900 € 1,72 €
P- 253	E898JLLR	m	Pintat de sòcol d'1 metre d'alçada amb esmalt al poliuretà en paraments verticals i pilars de formigó o pantalla fressada, color a escollir. Inclou formació de franja superior de 15 cm d'amplada d'un color diferent. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.	17,05 €
	B89ZPD00		Pintura plàstica ecològica per a exteriors. Altres conceptes	2,73600 € 14,31 €
P- 254	E8A2I00N	m2	Envernissat de parament de fusta, al vernís intumescent a base de dos components, i aplicant com a mínim 2 capes de 210-230 g / m2 cadascuna, per a l'acabat i protecció d'elements de fusta amb classificació D-s2,d0, aconseguint un acabat amb una classificació al foc del substrat i acabat B-S1,D0, acabat incolor mate o satinat. Inclou certificat homologat. Criteri d'amidament: superfície teòrica de projecte deduïnt el 50% de les obertures quan són 2m2<S<4m2, i el 100% a partir de <4m2.	21,70 €
	B8A1W00N		Vernís intumescent a base de dos components per a l'acabat i protecció d'elements de fusta amb classificació D-s2,d0, aconseguint un acabat amb una classificació al foc del substrat i acabat B-S1,D0, acabat incolor mate o satinat. Inclou certificat homologat.	9,51080 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	12,19 €
P- 255	E8A8AA0N	m2	Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal i testers de fusta, amb lasur a base l'aigua Tipus Induline LW-732 WF de Remmers o equivalent en sostres i protector al "gra" a l'aigua tipus SW-910 de Remmers o equivalent en els testers dels forjats, aplicat en dues capes, prèvia emprimació.	7,96 €
	B8SAAA0N		Lasur a base l'aigua Tipus Induline LW-732 WF de Remmers o equivalent en sostres i protector al "gra" a l'aigua tipus SW-910 de Remmers o equivalent en els testers dels forjats	3,67608 €
			Altres conceptes	4,28 €
P- 256	E8A8N032	m2	Veladura de superfície vertical o horitzontal de formigó, amb lasur al silicat, aplicat en dues capes	7,00 €
	B0715100		Mortor polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	0,78000 €
	B0717000		Mortor polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	0,32000 €
	B8ASN000		Lasur al silicat	2,40669 €
			Altres conceptes	3,49 €
P- 257	E8B11A0B	m2	Tractament tapaporus superficial de protecció hidròfuga i oleofugant nanotecnològic d'altres prestacions per a paviments de formigó, mitjançant impregnació amb resistència a l'abracció, tipus Tecnadis PRS Performance o equivalent. Inclou treballs previs de reparació de fissures i neteja aconseguint una superfície lliure de pols, brutícia, olis, eflorescències o pintures, sec i sense taques d'humitat.	14,86 €
	B8B1UA10		Hidròfugant a base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènic, resistent a la radiació UV, transparent i permeable, tipus Tecnadis PRS Performance o equivalent.	7,82460 €
			Altres conceptes	7,04 €
P- 258	E8B11A0N	m2	Revestiment protector amb acabat incolor i mate, per aplicar sobre fusta CLT, amb una reacció al foc B-s1,d0, compost alifàtic, a base de resina de poliurea, tipus Aquapro Topcoating 2.5 del Grup Iraco o equivalent.	9,40 €
	B89Z600N		Revestiment protector amb acabat incolor i mate, per aplicar sobre fusta CLT, amb una reacció al foc B-s1,d0, compost alifàtic, a base de resina de poliurea, tipus Aquapro Topcoating 2.5 del Grup Iraco o equivalent.	4,28400 €
			Altres conceptes	5,12 €
P- 259	E8B2U001	m2	Protecció anticarbonatació en elements de formigó i morter, mitjançant dues mans, una primera amb Impregnació transpirable, oleòfuga i hidròfuga Cotefilm HF "Revetón" o equivalent, a base de siloxans a emulsió aquosa, aplicable sobre suports exteriors de formigó, morter, maó o pedra natural i una segona amb pintura anticarbonatació translúcida "Revetón Anticarbonatació. Rf1427" o equivalent, a base de resines de copolímers acrílics i uretans, incolor, textura llisa, aplicada amb corró. Inclús p/p de neteja de restes de desencofrant i preparació de la superfície suport. Criteri d'amidament: superfície teòrica de projecte.	17,70 €
	B89ZU001		Protecció anticarbonatació: Impregnació transpirable, oleòfuga i hidròfuga Cotefilm HF "Revetón" o equivalent, a base de siloxans a emulsió aquosa, aplicable sobre suports exteriors de formigó, morter, maó o pedra natural i capa final amb pintura anticarbonatació translúcida "Revetón Anticarbonatació. Rf1427" o equivalent, a base de resines de copolímers acrílics i uretans, incolor, textura llisa, aplicada amb corró.	11,20800 €
			Altres conceptes	6,49 €
P- 260	E8B4111A	m2	Pintat antigraffiti incolor de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti, aplicat sobre obra vista, gelosies d'obra vista, formigó, elements prefabricats, etc.	17,90 €
	B0111000		Aigua	0,01620 €
	B8ZA8200		Vernís protector antigraffiti de dos components	8,56856 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8ZAK000		Imprimació antigraffiti adherent	3,67100 €
	B8ZAW000		Producte decapant desincrustador genèric	1,83189 €
			Altres conceptes	3,81 €
P- 261	E8K9E64N	m	Remat-tapajunts de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i lacada, d'1,5 mm de gruix, 12 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, reblert a l'interior amb escuma de poliuretà i segellat	9,20 €
	B0A5AA00		Cargol autoroscant amb volandera	0,36000 €
	B0CHE64N		Remat-tapajunts amb planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i lacat, d'1,5 mm de gruix, 12 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	1,76550 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,23450 €
			Altres conceptes	5,84 €
P- 262	E8K9TH6T	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	28,60 €
	B0A5AA00		Cargol autoroscant amb volandera	1,08000 €
	B0CHTH6T		Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a escopidor	8,71794 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,23450 €
			Altres conceptes	17,57 €
P- 263	E8MACO2N	m	Formació de coronament muret amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix de 55 cm de desenvolupament, amb pendent, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col·locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals i segellats ancoratges baranes. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	60,59 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,71590 €
	B8MACO2N		Formació de coronament muret amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix de 55 cm de desenvolupament, amb pendent, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col·locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals i segellats ancoratges baranes. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	48,68850 €
			Altres conceptes	9,19 €
P- 264	E8MACORN	m	Formació de coronament muret amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix fins a 35 cm de desenvolupament, amb pendent, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col·locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals i segellats ancoratges baranes. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	42,49 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,71590 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 265	B8MACORN		Formació de coronament muret amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix fins a 35 cm de desenvolupament, amb pendent, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	31,44750 €
	E8MAP65N	m	Formació d'escopidor volat-coronament muret badalot amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 4 mm de gruix de 45 cm de desenvolupament, plegada segons detalls, formant trencaigües a un dels extrems i amb pendent seguint coberta de policarbonat, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques al muret de bloc de formigó segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, banda de neoprè per a recolzament damunt coberta de policarbonat i formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	8,33 €
P- 266	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,71590 €
	B8MAD65N		Formació d'escopidor volat-coronament muret badalot amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 4 mm de gruix de 45 cm de desenvolupament, plegada segons detalls i formant trencaigües a un dels extrems, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques al muret de bloc de formigó segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, banda de neoprè per a recolzament damunt lluernari i formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	62,58000 €
			Altres conceptes	9,87 €
	E8MAU0AN	m	Formació de brancal amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2'5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls Tipus Marco Perimetral de HOT PIN o equivalent, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou la formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements i preparació per rebre ferramenta de porticons i barres roscades soldades per fix. barana.. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	58,71 €
	B7CN1830		Làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè, escuma de polietilè i làmina d'alumini en una cara	3,27800 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,70350 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8MAUAN		Formació de brancal amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2'5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls Tipus Marco Perimetral de HOT PIN o equivalent, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou la formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements i preparació per rebre ferramenta de porticons i barres roscades soldades per fix. barana.. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	40,00500 €
			Altres conceptes	11,72 €
P- 267	E8MAU0DN	m	Formació de brancal i llinda amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix, de 15 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls per a formació de doella, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou la formació prèvia de base de suport, subestructura oculta, contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	25,95 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,70350 €
	B8MADAN		Planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix, de 15 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls per a formació de doella, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou la formació prèvia de base de suport, subestructura oculta, contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	15,75900 €
			Altres conceptes	6,49 €
P- 268	E8MAU0EN	m	Formació d'escopidor amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2,5 mm de gruix tipus "Marco Perimetral de HOT PIN" o equivalent, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: perfil d'acer galvanitzat tipus "L" continu fixat al parament; formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'aïllament tèrmic amb panell de llana de roca, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements, preparació per rebre ferramenta de porticons i barres roscades soldades per fix. barana. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	69,67 €
	B7C9R4J0		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK i resistència tèrmica >= 0,83333 m2.K/W, amb revestiment de vel negre	2,88450 €
	B7CN1830		Làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè, escuma de polietilè i làmina d'alumini en una cara	3,27800 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,70350 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 269	B8MAUEN		Formació d'escopidor amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2,5 mm de gruix tipus "Marco Perimetral de HOT PIN" o equivalent, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: perfil d'acer galvanitzat tipus "L" continu fixat al parament; formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'aïllament tèrmic amb panell de llana de roca, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements, preparació per rebre ferramenta de porticons i barres roscades soldades per fix. barana. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	44,94000 €
			Altres conceptes	14,86 €
	E8MAUOLN	m	Formació de llinda amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2'5 mm de gruix tipus Marco Perimetral de HOT PIN o equivalent, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'aïllament tèrmic amb panell de llana de roca, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements i preparació per rebre ferramenta de porticons. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	64,82 €
	B7C9R4J0		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 0,83333$ m2.K/W, amb revestiment de vel negre	2,88450 €
	B7CN1830		Làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè, escuma de polietilè i làmina d'alumini en una cara	3,27800 €
P- 270	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,70350 €
	B8MAULN		Formació de llinda amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2'5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'aïllament tèrmic amb panell de llana de roca, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials i la formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	40,32000 €
			Altres conceptes	14,63 €
	E8MAUDEN	m	Formació d'escopidor amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix de 30 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	42,32 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,71590 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8MADEN		Escopidor amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix de 30 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col·locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	31,29000 €
			Altres conceptes	8,31 €
P- 271	E8N9M37N	m	Minvell format per perfil tubular d'acer galvanitzat i xapa de 4 mm de gruix plegada d'acer galvanitzat i lacat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou el polit de cantells abans de lacar i el segellat continu abans de la fixació mecànica.	25,71 €
	B0A5AA00		Cargol autoroscant amb volandera	1,08000 €
	B0CHM37N		Minvell format per perfil tubular i xapa de 44 mm de gruix d'acer galvanitzat i xapa plegada d'acer galvanitzat i lacat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou segellats.	18,00750 €
			Altres conceptes	6,62 €
P- 272	E8N9M77N	m	Minvell format per xapa plegada de 4 mm de gruix de xapa d'acer de galvanitzat i lacat de 15-20 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou el polit de cantells abans de lacar i el segellat continu abans de la fixació mecànica.	23,78 €
	B0A5AA00		Cargol autoroscant amb volandera	1,08000 €
	B0CHM77N		Minvell format per xapa plegada de 4 mm de gruix d'acer galvanitzat i lacat de 15-20 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou segellats.	16,17000 €
			Altres conceptes	6,53 €
P- 273	E8N9P00N	m	Perfil de remat perímetre pavés per a rebre arrebossat, amb un perfil en "L" d'acer inoxidable en brut, col·locat amb fixacions mecàniques	13,53 €
	B0A5AA00		Cargol autoroscant amb volandera	1,08000 €
	B0CH000N		Perfil de remat perímetre pavés per a rebre arrebossat, amb un perfil en "L" d'acer inoxidable en brut	6,40500 €
			Altres conceptes	6,05 €
P- 274	E8N9S66N	m	Remat inferior sistema SATE amb un perfil en "L" de 90x90x4 mm d'acer galvanitzada acabat lacat, amb trencaigües, col·locat amb fixacions mecàniques	15,07 €
	B0A5AA00		Cargol autoroscant amb volandera	1,08000 €
	B0CHS66N		Remat inferior sistema SATE amb un perfil en "L" de 90x90x4 mm d'acer galvanitzada acabat lacat, amb trencaigües, col·locat amb fixacions mecàniques	7,87500 €
			Altres conceptes	6,12 €
P- 275	E923SG91	m2	Subbase de grava neta de granulat reciclat formigó de 20 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	9,20 €
	B033SJ00		Grava de granulat reciclat net de formigó de 40 a 70 mm	3,89550 €
			Altres conceptes	5,30 €
P- 276	E936000N	m2	Formació de muret de formigó en cobertes i façanes amb formigó HA-25/B/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B 500 S, abocat amb els sistemes adequats, inclús vibrat i curat, disposició d'ancoratges a l'estructura de l'edifici, mitjançant trepants, disposició de barres d'acer i rebert amb resines epoxi. Inclou de formació de retranqueig per a formació de minvells i repercussió de trams curvilinis.	68,68 €
	B06F2-HZBD		Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	14,05540 €
	B0A31000		Claus d'acer	0,71820 €
	B0D21030		Taulo de fusta de pi per a 10 usos	0,72600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D31000		Llata de fusta de pi	2,57012 €
	B0D71130		Tauler de fusta de pi, per a 10 usos, de 22 mm de gruix	4,07400 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,32760 €
			Altres conceptes	46,21 €
P- 277	E93A000B	m2	Formació de recrescudada i de pendents de 5 - 6 cm de gruix de promig, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l acabat remolinat. Inclús formació de juntes perimetrals i encofrats necessaris.	13,26 €
	B7C2P100		Planxa de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix	0,01276 €
			Altres conceptes	13,25 €
P- 278	E93A004B	m2	Formació de recrescudada i de pendents de 3 - 4 cm de gruix de promig, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l acabat remolinat. Inclús formació de juntes perimetrals i encofrats necessaris.	10,28 €
	B7C2P100		Planxa de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix	0,01276 €
			Altres conceptes	10,27 €
P- 279	E93AL00B	m2	Recrescudada i anivellament del suport de 60/65 mm de gruix, amb morter autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig amb addició de fibres. Inclús formació de juntes perimetrals, encofrats necessaris, formació de canvis de nivell per a diferents tipus de paviment, fratassat i neteja final per assegurar la correcta adherència i planeïtat del paviment i formació de lleugeres pendents en zones requerides.	13,90 €
	B073100B		Mortor 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	4,98095 €
	B073101B		Fibres de vidre resistents als àlcals (AR), amb un contingut mínim de zirconi del 17,1%, de 13 mm de longitud i 13,5 micres de diàmetre, amb 100 filaments per bri units entre si mitjançant adhesiu, límit elàstic 74000 N/mm ² , resistència a tracció 1620 MPa, per a preveure fissures per retracció	1,34600 €
			Altres conceptes	7,57 €
P- 280	E93I850N	m2	Recrescudada i anivellament del suport de 85 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig amb addició de fibres. Inclús formació de juntes perimetrals, encofrats necessaris, formació de canvis de nivell per a diferents tipus de paviment, fratassat i neteja final per assegurar la correcta adherència i planeïtat del paviment i formació de lleugeres pendents en zones requerides.	16,42 €
	B073100B		Mortor 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	6,51355 €
	B073101B		Fibres de vidre resistents als àlcals (AR), amb un contingut mínim de zirconi del 17,1%, de 13 mm de longitud i 13,5 micres de diàmetre, amb 100 filaments per bri units entre si mitjançant adhesiu, límit elàstic 74000 N/mm ² , resistència a tracció 1620 MPa, per a preveure fissures per retracció	1,34600 €
			Altres conceptes	8,56 €
P- 281	E93SLN6Y	m2	Solera de 20 cm de gruix, de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 205 cm, abocat amb bomba i remolinat mecànic. Inclou formació de reforços centrals i vores, formació de pendents, canvis de nivells, previsió de passos d'instal·lacions, reblert posterior espai dama enderrocada, junts perimetrals amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m ² , segellats de les juntes amb massilla d'epoxi i elàstica, anivellació, tapes i protecció de la superfície front a cops i taques durant l'execució de l'obra.	33,90 €
	B06HL00N		Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XS1 amb una quantitat de ciment de 398 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.50	18,45800 €
			Altres conceptes	15,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 282	E9B3004N	m2	Paviment de rajoles de granet abuixardat amb Resistència al Lliscament Classe III, de 20 mm de gruix, de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou repercusió de formació de pendents i especejament segons instruccions DF i rejuntat final amb beurada.	78,92 €
	B05A2203		Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,29675 €
	B0711024		Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,55260 €
	B0G1004N		Rajoles de granet Blanc Alba abuixardat o similar de 20x20cm, model a confirmar per DF.	51,66000 €
			Altres conceptes	21,41 €
P- 283	E9DC102N	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), de peces rectangulars, amb Resistència al Lliscament Classe II, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclús la part proporcional de la banda perimetral i segellats i tapetes en canvis de paviment.	50,43 €
	B05A2203		Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,29675 €
	B0711026		Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	7,14408 €
	B0FH602N		Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), de peces rectangulars, amb Resistència al Lliscament Classe II	19,48200 €
			Altres conceptes	22,51 €
P- 284	E9DC103N	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), de 28x14 cm, amb Resistència al Lliscament Classe III, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclús repercusió de formació de pendents i trobades amb bunera, part proporcional de la banda perimetral i segellats i tapetes en canvis de paviment.	51,28 €
	B05A2203		Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,29675 €
	B0711026		Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	7,14408 €
	B0FH603N		Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), de 28x14 cm, amb Resistència al Lliscament Classe III	20,29800 €
			Altres conceptes	22,54 €
P- 285	E9DCA06N	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant (classe C3), grup Bla (UNE-EN 14411), de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclús repercusió de peça de remat amb trencaigües, formació de pendents, part proporcional de la banda perimetral i segellats .	45,38 €
	B05A2203		Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,29675 €
	B0711026		Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	7,14357 €
	B0FHA00N		Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant (classe C3), grup Bla (UNE-EN 14411), de 20x20 cm. Inclou repercusió de peces amb trencaigües i de remat.	23,25600 €
			Altres conceptes	13,68 €
P- 286	E9DCC2C2	m2	Paviment zona instal·lacions de rajola de gres de 30x30 cm amb pendents, color a escollir per la DF. col·locat a trencajunts a l'estesa amb morter cementós de lligants mixtes, *Weber .col Flex de Weber Cemarksa*, C2 TE, segons UNE-EN 12004, i rejuntat amb beurada *Weber.color Junta Ampla*, segons UNE-EN 13888. Inclús la part proporcional de la banda perimetral, juntes de dilatació i tapetes en canvis de paviment.	29,67 €
	B05A233P		Beurada *Weber.color Junta Ampla*, segons UNE-EN 13888, color, per a juntes de 2 a 10 mm, compost per ciment gris o blanc, àrids calcàris, resines sintètiques, aditius orgànics i inorgànics i pigments minerals.	0,73150 €
	B071133P		Morter cimentós de lligants mixtes, *Weber .col Flex de Weber Cemarksa*, C2 TE, segons UNE-EN 12004, tipus millorat, amb deslliçament reduït i temps obert ampliat, compost per ciment blanc, resina sintètica, àrids silicis i calcàris i aditius orgànics i inorgànics.	4,87500 €
	B0FHCP2		Rajola de gres de 30X30 cm amb pendents,	12,73980 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,32 €
P- 287	E9E1I010	m2	Paviment de panot gris de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland	21,67 €
	B0111000		Aigua	0,01620 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,95850 €
	B0512401		Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,43626 €
	B9E1I320		Panot gris de 20x20x4 cm	6,69120 €
			Altres conceptes	13,57 €
P- 288	E9G4FH0B	m2	Paviment de formigó de baixa retracció amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+F, de 8 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars amb un acabat antilliscant C3. Inclou formació de pendents, talls de juntes i segellats posterior amb massilla de poliuretà del mateix color, formació d'encofrat lateral, de canvis de nivell i passos d'instal·lacions.	15,33 €
	B06QCJ5A		Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F	10,46775 €
	B9GZ1210		Pols de quars de color gris	0,40020 €
			Altres conceptes	4,46 €
P- 289	E9G4FH1B	m2	Paviment de formigó de baixa retracció amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+F, de 8 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic amb acabat raspat antilliscant C3. Inclou formació de pendents, talls de juntes i segellats posterior amb massilla de poliuretà del mateix color, formació d'encofrat lateral, de canvis de nivell i passos d'instal·lacions.	15,36 €
	B06QCJ5A		Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F	10,46775 €
			Altres conceptes	4,89 €
P- 290	E9GZ2000	m2	Ratllat manual de paviments de formigó. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	3,05 €
			Altres conceptes	3,05 €
P- 291	E9GZI001	m2	Lliscat fi (amb helicòpter) amb addició de 4 kg/m2 pols de quars de la solera, seguint pendents, inclòs qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte i/o normativa CTE SU (qualitat antilliscant C2). C.Amid.: m2 de paviment descomptant forats més grans d'1m2. Inclòs protecció front a cops i taques durant tota l'obra.	2,23 €
	B9GZ1210		Pols de quars de color gris	0,40020 €
			Altres conceptes	1,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 292	E9QHHA01	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics classe AC4, de 8 mm de gruix, de 1291x193 mm amb base de tauler d'alta densitat de 900 kg/m3, relleu registrat, amb o sense bisell (a escollir per la DF) model WOODSTOCK de TARKETT Handbrushed_Pine_Natural ref.510018002 o equivalent, amb tractament antihumitat en juntes i antiestàtic apte per a zones humides, instal·lat de manera flotant amb sistema clicat sobre làmina de film de polietilè com a barrera de vapor i foam de 3mm de gruix. Inclou perfils d'alumini en juntes de dilatació del parquet i en els canvis de paviment. Totalment col·locat. Un cop col·locat es protegirà fins al final de l'obra a fi d'evitar desperfectes.	23,15 €
	B7C75300		Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	0,33990 €
	B9QH12B0		Parquet flotant amb posts multicapa sintètics classe AC4, de 8 mm de gruix, de 1291x193 mm amb base de tauler d'alta densitat de 900 kg/m3, relleu registrat, amb o sense bisell (a escollir per la DF) model WOODSTOCK de TARKETT Handbrushed_Pine_Natural ref.510018002 o equivalent, amb tractament antihumitat en juntes i antiestàtic, instal·lat de manera flotant amb sistema clicat sobre làmina de film de polietilè com a barrera de vapor i foam de 3mm de gruix. Inclou perfils d'alumini en juntes de dilatació del parquet i en els canvis de paviment. Totalment col·locat. Un cop col·locat es protegirà fins al final de l'obra a fi d'evitar desperfectes.	13,60630 €
			Altres conceptes	9,20 €
P- 293	E9U1000N	m2	Tractament hidròfug antitaques superficial per a terratzo, paviments de formigó, paviments de pedra natural tipus "Sikagard 790 All-in-one" o equivalent aplicant amb un mínim de dues capes	12,36 €
	BX200000		Tractament hidròfug antitaques superficial per a terratzo o pedra natural tipus "Sikagard 790 All-in-one" o equivalent aplicant amb un mínim de dues capes	4,31375 €
			Altres conceptes	8,05 €
P- 294	E9U1004N	m	Sòcol de pedra natural granítica nacional, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6	31,27 €
	B05A2203		Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,26390 €
	B0711024		Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,97500 €
	B9U1004N		Sòcol de pedra granítica nacional, de 20cm d'alçària i 2cm de gruix.	23,62500 €
			Altres conceptes	6,41 €
P- 295	E9U10E4N	m	Sòcol inclinat per a esglaonat d'escala de pedra natural granítica nacional, igual als esglaons, de 15 cm a 32 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col·locat a morter ahesiu.	37,33 €
	B05A2203		Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,26390 €
	B0711024		Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,97500 €
	B9U10E4N		Sòcol inclinat per a esglaonat d'escala de pedra natural granítica nacional, igual als esglaons, de 15 cm a 32 cm d'alçària i 2 cm de gruix	28,87500 €
			Altres conceptes	7,22 €
P- 296	E9U21AAD	m	Sòcol de trusplas o equivalent de 7 cm. d'alçària, color a collir per la DF, col·locat amb morter adhesiu especial per guix segons característiques definides en Projecte. S'inclou el rejuntat de totes les juntes, la formació de cantonades amb inglet i la protecció del sòcol front l'abrillatant del paviment. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.	10,65 €
	B9CZ2000		Beurada de color	0,09898 €
	B9U21AA0		Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària	4,38600 €
			Altres conceptes	6,17 €
P- 297	E9U2U005	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillatant, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	12,27 €
	B0711010		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,04200 €
	B9CZ2000		Beurada de color	0,09849 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 298	B9U2U005		Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat	5,98740 €
			Altres conceptes	6,14 €
	E9U3C00N	m	Sòcol de rajola de gres pocelànic per a exterior de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% - Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%	23,07 €
	B05A2203		Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,09100 €
	B0711026		Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	7,14357 €
	B9U3C00N		Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant (classe C3), grup Bla (UNE-EN 14411), de 8 cm	11,32200 €
			Altres conceptes	4,51 €
P- 299	E9U3C192	m	Sòcol de rajola de gres per a cambres instal·lacions de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% - Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%	7,24 €
	B05A2203		Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,09100 €
	B0711010		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,18375 €
	B9U3C192		Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària	3,20280 €
			Altres conceptes	3,76 €
P- 300	E9U6U010	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent, col·locat amb morter adhesiu	7,89 €
	B0711010		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,17500 €
	B9U6U010		Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent	3,04980 €
			Altres conceptes	4,67 €
P- 301	E9U8001N	m	Sòcol inclinat per a esglaonat d'escala format per xapa plegada de 4 mm de gruix de xapa d'acer de galvanitzat i lacat de 15 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou el polit de cantells abans de lacar i el segellat continu abans de la fixació mecànica.	23,23 €
	B0A5AA00		Cargol autoroscant amb volandera	1,08000 €
	B0CH001N		Sòcol inclinat per a esglaonat d'escala format per xapa plegada de 4 mm de gruix de xapa d'acer de galvanitzat i lacat de 15 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou el polit de cantells abans de lacar i el segellat continu abans de la fixació mecànica.	15,64500 €
			Altres conceptes	6,51 €
P- 302	E9V2DBAL	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, igual al terratzo de les zones comuns, d'una peça en escaire, amb acabat abrillantat i tractament antilliscant per a una classificació C2 i amb cantells polits i abrillantats, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, inclòs aplicació prèvia sobre la fusta de pont d'unió entre la fusta i el morter; repàs de l'abrillantat in-situ i protecció front a cops i taques. Mides d'estesa i tabica segons plànols de projecte. Criteri d'amidament: Ml de graó.	48,80 €
	B05B1001		Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,09994 €
	B075Z500N		Pont d'unió de morter de ciment per a l' adherència de morters i adhesius per a fusta	0,92400 €
	B9CZ2000		Beurada de color	0,77910 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 303	B9V2DBAL	m2	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, igual al terratzo de les zones comuns, d'una peça en escaire, amb acabat brillantat i tractament antilliscant per a una classificació C2 i amb cantells polits i brillantats, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, inclòs repàs de l'abrillantat in-situ i protecció front a cops i taques. Mides d'estesa i tabica segons plànols de projecte. Criteri d'amidament: M1 de graó.	18,97200 €
			Altres conceptes	28,02 €
	E9V2DBRE		Paviment i replà d'escales de pedra artificial de gra mitjà, amb cantell vist als replans, format per peces lineals amb l'amplada similar que els graons d'escala, amb acabat polit i brillantat i cristalitzat amb una classificació de resistència al lliscament segons normativa i projecte, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, Inclòs aplicació prèvia sobre la fusta de pont d'unió entre la fusta i el morter; repàs de l'abrillantat in-situ i protecció front a cops i taques. Criteri d'amidament: M2 de paviment realment col·locat.	68,50 €
	B05B1001		Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,19990 €
	B075Z500N		Pont d'unió de morter de ciment per a l'adherència de morters i adhesius per a fusta	2,05920 €
P- 304	B9CZ2000	m	Beurada de color	0,77910 €
	B9V2ABRE		Replà de pedra artificial de gra mitjà igual al paviment de les escales amb un cantell vist, format per peces lineals amb l'amplada similar que els graons d'escala, amb acabat polit i brillantat i cristalitzat amb una classificació de resistència al lliscament segons normativa i projecte. Criteri d'amidament: M2 de paviment realment col·locat.	41,67450 €
			Altres conceptes	23,79 €
	E9VZ191N		Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8	18,72 €
	B0FA12A0		Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,50000 €
P- 305		m2	Altres conceptes	16,22 €
	E9Z4AA15		Armadura per a bases de recrescuts de morter AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. Inclou p.p. de cavalcaments i separadors.	3,74 €
	B0A14200		Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,02340 €
	B0B34133		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:5-5 mm, B 500 T, 6x2,2 m, segons UNE 36092	2,55600 €
			Altres conceptes	1,16 €
P- 306	E9Z6D01Z	m	Marxapeu obertures amb pedra artificial amb acabat antilliscant classe C3 color a escollir, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6. Inclou la formació de formació de pendents i recrescut amb obra ceràmica i/o morter i rejuntat de les peces i perimetral.	23,90 €
			Beurada de color	0,22540 €
	B9CZ2000		Peces de artificial de 40 mm de gruix amb acabat antilliscant	6,23700 €
	B9FAD01Z		Altres conceptes	17,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 307	EA1AU10N	u	EFU10. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una balconera de dues fulles batents (una amb panellat opac de fusta amb aïllament tèrmic i l'altra vidriera oscil-lobatent) amb microventilació. Construida amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-Ion i trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmissió tèrmica <1,5 W/m ² °C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 130x221 cm. La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.	1.435,09 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	25,92450 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	57,96720 €
	BA1AEF10		EF-10. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una balconera de dues fulles batents (una amb panellat opac de fusta amb aïllament tèrmic i l'altra vidriera oscil-lobatent) amb microventilació. Construida amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-Ion i trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmissió tèrmica <1,5 W/m ² °C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 130x221 cm. La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.	1.113,23000 €
			Altres conceptes	237,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 308	EA1AU11N	u	EFU11. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una finestra d'una fulla oscil·lobatent amb microventilació. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon i trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmissió tèrmica <1,5 W/m ² °C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 50x220 cm. La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.	604,52 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	20,98650 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	44,82000 €
	BA1AEF11		EF-11. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una finestra d'una fulla oscil·lobatent amb microventilació. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon i trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmissió tèrmica <1,5 W/m ² °C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 50x220 cm. La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut. Altres conceptes	416,90000 €
				121,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 309	EA1AU12N	u	EFU12. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una finestra d'una fulla oscil·lobatent amb microventilació. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m ² C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 50x220 cm. La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.	921,74 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	20,98650 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	44,82000 €
	BA1AEF12		EF-12. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una finestra d'una fulla oscil·lobatent amb microventilació. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon i trencaigües. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m ² C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 50x220 cm. La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut. Altres conceptes	705,34000 €
				150,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 310	EA1AU16N	u	EFU16. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construida amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pern regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, perfil inferior PMR (Mobilitat reduida) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m ² C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 104x221 cm. La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.	1.284,58 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	20,98650 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	44,82000 €
	BA1AEF16		EFU16. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construida amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pern regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, perfil inferior PMR (Mobilitat reduida) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m ² C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 104x221 cm. La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.	982,50000 €
			Altres conceptes	236,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 311	EA1AU17N	u	<p>EFU17. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pern regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 104x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	1.284,58 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	20,98650 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	44,82000 €
	BA1AEF16		<p>EFU16. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pern regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 104x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>Altres conceptes</p>	982,50000 €
				236,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 312	EA1AU18N	u	<p>EFU18. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construida amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pern regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmissió tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 110x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>Inclou ferratges i pern regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell (adaptat a les tipologies aaptades) i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmissió tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 110x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	1.349,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	20,98650 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	44,82000 €
	BA1AEF18		<p>EFU18. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construida amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pernns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, perfil inferior PMR (Mobilitat reduida) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 110x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>Altres conceptes</p>	1.039,20000 €
				244,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 313	EA1AU19N	u	EFU19. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pern regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m ² C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 121x221 cm. La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.	1.464,72 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	20,98650 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	44,82000 €
	BA1AEF19		EFU19. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pern regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m ² C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 121x221 cm. La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.	1.143,12000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	255,79 €
P- 314	EADGE26N	u	EEP26. Portella de xapa d'acer formada per caixó amb laterals tallats amb doble angle, escopidor superior i tapa fixada a laterals del caixó. Tot en xapa plegada g:2mm. Acabat de tot el conjunt galvanitzat. Muntat a taller i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, amb neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i igualat del galvanitzat (amb "zinga" i pintura galvànica). Col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques del caixó i escopidor a paret ceràmica. Inclou frontisses de ferro ocultes segons detall i qualsevol element necessari per al correcte muntatge i per assegurar l'estanqueïtat. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. Totalment col·locat.	431,00 €
	BADGE26N		EEP27. Portella de xapa d'acer formada per caixó amb laterals tallats amb doble angle, escopidor superior i tapa fixada a laterals del caixó. Tot en xapa plegada g:2mm. Acabat de tot el conjunt galvanitzat. Muntat a taller i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, amb neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i igualat del galvanitzat (amb "zinga" i pintura galvànica). Col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques del caixó i escopidor a paret ceràmica. Inclou frontisses de ferro ocultes segons detall i qualsevol element necessari per al correcte muntatge i per assegurar l'estanqueïtat. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. Totalment col·locat.	345,00000 €
			Altres conceptes	86,00 €
P- 315	EADGE27N	u	EEP27. Portella de xapa d'acer formada per caixó amb laterals tallats amb doble angle, escopidor superior i tapa fixada a laterals del caixó. Tot en xapa plegada g:2mm. Dimensions orientatives forat: 70x12 cm Acabat de tot el conjunt galvanitzat. Muntat a taller i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, amb neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i igualat del galvanitzat (amb "zinga" i pintura galvànica). Col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques del caixó i escopidor a paret ceràmica. Inclou frontisses de ferro ocultes segons detall i qualsevol element necessari per al correcte muntatge i per assegurar l'estanqueïtat. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. Totalment col·locat.	272,06 €
	BADGE27N		EEP27. Portella de xapa d'acer formada per caixó amb laterals tallats amb doble angle, escopidor superior i tapa fixada a laterals del caixó. Tot en xapa plegada g:2mm. Dimensions orientatives forat: 70x12 cm Acabat de tot el conjunt galvanitzat. Muntat a taller i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, amb neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i igualat del galvanitzat (amb "zinga" i pintura galvànica). Col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques del caixó i escopidor a paret ceràmica. Inclou frontisses de ferro ocultes segons detall i qualsevol element necessari per al correcte muntatge i per assegurar l'estanqueïtat. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. Totalment col·locat.	210,00000 €
			Altres conceptes	62,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 316	EADGF30N	u	EFU30. Subministrament i col·locació de registre amb quatre fulles batents de reixa exterior formada per xapa deployee. Marc de perfil d'acer, de dimensions 395x145cm Comprén: - Perfil superior per suport de dintell en paret de bloc de formigó - Marc i subestructura formada per tubular de secció 40x10mm - Reixes exterior formada per xapa deployee amb els plecs necessaris segons plànols de detall fixades al bastidor. Acabat del conjunt lacat a taller per totes les cares i peces i es realitzaran proves de gruix de lacat a diferents llocs. RAL a decidir per la D.F. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou: mitjans auxiliars, remats d'obra, ferratges, frontisses, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent i qualsevol element necessari per al seu correcte muntatge i col·locació. Partida totalment acabada isegons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Totalment muntada i provada.	1.039,51 €
	BADGF30N		EFU30. Subministrament de registre amb quatre fulles batents de reixa exterior formada per xapa deployee. Marc de perfil d'acer, de dimensions 395x145cm Comprén: Marc i subestructura formada per tubular de secció 40x10mm i reixa exterior formada per xapa deployee amb els plecs necessaris segons plànols de detall. Acabat del conjunt lacat a taller per totes les cares i peces i es realitzaran proves de gruix de lacat a diferents llocs. RAL a decidir per la D.F. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou: mitjans auxiliars, remats d'obra, ferratges, frontisses, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent i qualsevol element necessari per al seu correcte muntatge i col·locació. Partida totalment acabada isegons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Totalment muntada i provada.	886,20000 €
			Altres conceptes	153,31 €
P- 317	EAF3F25N	m2	EFU25.Lluernari exterior d'alumini de la sèrie VELUX INTEGRA o equivalent, format per 5 conjunts de fulles projectants amb obertura motoritzada, acabat lacat RAL no estàndart a escollir. Inclou premarc d'acer galvanitzat, vidre aïllant, sistema d'accionament motoritzat, comandament a distància, retenidor, cortina protecció solar incorporada, detector de pluja, elements de fixació, tapetes per la cara interior, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries i segellats amb garantia d'estanqueitat. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	3.064,98 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	59,25600 €
	B7J50090		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	29,88000 €
	BAF3F25N		EFU25.Lluernari exterior d'alumini de la sèrie VELUX INTEGRA o equivalent, format per 5 conjunts de fulles projectants amb obertura motoritzada, acabat lacat RAL no estàndart a escollir. Inclou premarc d'acer galvanitzat, vidre aïllant, sistema d'accionament motoritzat, comandament a distància, retenidor, cortina protecció solar incorporada, detector de pluja, elements de fixació, tapetes per la cara interior, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries i segellats amb garantia d'estanqueitat. Totalment provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	2.520,00000 €
			Altres conceptes	455,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 318	EAN3850N	m	Bastiment de base per a fusteria exterior, de fusta de pi roig de secció 118x60 mm2 ó 120x40 mm o seccions similars fixat a l'estructura i al tancament, mitjançant la disposició de perfilaria i elements d'ancoratge d'acer galvanitzat fixats amb fixacions mecàniques. Inclou: - Bastiment de fusta de pi de secció variable - Subestructura auxiliar i fixacions d'acer galvanitzat per a la seva subjecció i com a encofrat perdut de la capa base de recrescut paviments. - Treballs a taller i element de transport i muntatge - Col·locació a obra - Segellats finals. Amidament: ml perímetre exterior de la fusteria	16,96 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,35040 €
	BAN41Y0N		Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 118x60 mm	8,61000 €
	BAN5000T		Repercusió per ml de perfilaria , elements d'ancoratge i fixacions per a suport del bastiment.	4,33000 €
			Altres conceptes	3,67 €
P- 319	EAN5200N	m	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 50x90 mm ple de morter, fixat a l'estructura i al tancament, mitjançant la disposició de perfilaria i elements d'ancoratge d'acer galvanitzat fixats amb fixacions mecàniques. Inclou: - Bastiment de tub d'acer galvanitzat - Subestructura auxiliar i fixacions d'acer galvanitzat per a la seva subjecció i com a encofrat perdut de la capa base de recrescut paviments. - Morter de ciment - Treballs a taller i element de transport i muntatge - Col·locació a obra - Segellats finals. Amidament: ml perímetre exterior de la fusteria d'alumini	17,39 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,35040 €
	BAN5000T		Repercusió per ml de perfilaria , elements d'ancoratge i fixacions per a suport del bastiment.	4,33000 €
	BAN5100N		Bastiment d'acer galvanitzat de 50x90 cm	6,10000 €
			Altres conceptes	6,61 €
P- 320	EAN5L00N	u	Emmarcat i folrat tarja superior portes ascensors amb planxa d'acer inoxidable de 2 mm. de gruix amb cantells polits. Format per rastrells interiors de tub d'acer i planxa soldada als rastrells. Inclou folrat de brancals, dintells i encastat de la botonera i quadres de comandament. Totalment acabada i muntada en obra. Tot segons detall planols. Mides aproximades: 290 x 220 cm i 15 cm de profunditat.	786,36 €
	B8350BBR		Emmarcat i folrat tarja superior portes ascensors amb planxa d'acer inoxidable de 2 mm. de gruix amb cantells polits. Format per rastrells interiors de tub d'acer i planxa soldada als rastrells. Inclou folrat de brancals, dintells i encastat de la botonera i quadres de comandament. Totalment acabada i muntada en obra. Tot segons detall planols. Mides aproximades: 290 x 220 cm i 15 cm de profunditat.	465,20000 €
			Altres conceptes	321,16 €
P- 321	EAN5M70N	m	Bastiment de fusta de pi de Flandes de seccions variables de 30x58; 48x40 mm, 58x80mm, etc, amb galze, fixat a l'estructura i al tancament, mitjançant la disposició de perfilaria i elements d'ancoratge d'acer galvanitzat fixats amb fixacions mecàniques. Inclou: - Bastiment de fusta de pi de secció variable - Subestructura auxiliar i fixacions d'acer galvanitzat per a la seva subjecció i com a encofrat perdut de la capa base de recrescut paviments. - Treballs a taller i element de transport i muntatge - Col·locació a obra - Segellats finals. Amidament: ml perímetre exterior de la fusteria d'alumini	15,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 322	B8ZA1000		Segelladora	0,35040 €
	BAN5000T		Repercusió per ml de perfilaria , elements d'ancoratge i fixacions per a suport del bastiment.	4,33000 €
	BAN5M7T		Bastiment de fusta de pi de Flandes de seccions variables de 30x58 ó 48x40 mm ó 58x80mm, etc, amb galze, Amidament: ml perímetre exterior de la fusteria d'alumini	6,87500 €
			Altres conceptes	3,58 €
	EAQAF10N	u	CFU10. Porta interior d'1 fulla batent construïda amb nucli massís de taulers DMH, amb acabat de DM lacat color a escollir. Inclou: - Bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra; - Full batent de 45 mm de gruix amb gomes d'ajust formada per taulers de DMH 8mm, bastidor de fusta i cambra amb aïllament - Tapetes laterals laterals i superior de DM Hidròfug de 16 mm de gruix lacat de 70x10 mm amb cantells rectes preparat per a permetre el pas d'aire de l'airejador, . Ferramenta per a penjar d'acer inoxidable, pany de cop , manetes model IN.00.140. de JNF o equivalent i topall d'inoxidable amb goma model IN.13.121.20 de JNF o equivalent. Totalment col·locada, acabada i lacada segons plànol de detall i instruccions DF. Mides de pas 80x210 cm.	405,42 €
	BAQAF10N		CFU10. Porta interior d'1 fulla batent construïda amb nucli massís de taulers DMH, amb acabat de DM lacat color a escollir. Inclou: - Bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra; - Full batent de 45 mm de gruix amb gomes d'ajust formada per taulers de DMH 8mm, bastidor de fusta i cambra amb aïllament - Tapetes laterals laterals i superior de DM Hidròfug de 16 mm de gruix lacat de 70x10 mm amb cantells rectes preparat per a permetre el pas d'aire de l'airejador, - Ferramenta per a penjar d'acer inoxidable i pany de cop. LLum de pas 80x210 cm.	220,50000 €
P- 323	BAZGM014		Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, model IN.00.140. de JNF o equivalent.	38,20000 €
	E89A2CB0		Pintat lacat a taller sobre elements de fusta, a l'esmalt acrílic, amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. En l'amidament del m2 s'inclou el pintat del bastiment per totes les seves cares i de la fulla amb cantells. Criteri amidament: superfície teòrica projecte.	82,54089 €
			Altres conceptes	64,18 €
	EAQANOTA	u	NOTA GENERAL: Tots els taulers i les fustes han de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut. Alhora els taulers han de ser classificats com a classe E1 en quan a contingut de formaldehid, tal com estableix la norma EN 13986, d'acord amb el procediment de determinació que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent.	0,00 €
		Sense descomposició	0,00 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 324	EAQDF11N	u	CFU11. Porta interior format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col.locada a l'obra, penjada sobre guia. Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats tipus "unglers" d'acer inoxidable model IN.16.225 de JNF o equivalent, a les dues cares, pestell en banys, bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada. Mides aproximades llum de pas: 80x210 cm	734,25 €
	BAPFM01		Carcassa metàl·lica per a ubicar porta corredissa dins de paret ceràmica, sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent.	165,80000 €
	BAQDF11N		CFU11. Porta interior format per una porta d'una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises Inclou: bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment acabada.	285,50000 €
	BAZGH240		Ferramenta per a portes corredisses composta per guia Klein model Lite 90 Retrac Top o Slid Top 130 equivalent (segons el cas) lacada en blanc, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	35,71000 €
	BAZGM004		Condemna tipus JNF de diàmetre 50mm IN.04.242 d'acer inoxidable o equivalent.	12,10000 €
	BAZGM006		Tirador encastat D.50 mm de la casa JNF model IN.16.225.50 d'acer inoxidable o equivalent.	16,22000 €
	E89A2CB0		Pintat lacat a taller sobre elements de fusta, a l'esmalt acrílic, amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. En l'amidament del m2 s'inclou el pintat del bastiment per totes les seves cares i de la fulla amb cantells. Criteri amidament: superfície teòrica projecte.	85,45901 €
			Altres conceptes	133,46 €
P- 325	EAQDF12N	u	CFU12. Porta interior format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 90 x 220 cm, per a pas lliure de 85x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col.locada a l'obra, penjada sobre guia. Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats tipus "unglers" d'acer inoxidable model IN.16.225 de JNF o equivalent, a les dues cares, pestell en banys, bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada. Mides aproximades llum de pas: 85x210 cm	745,75 €
	BAPFM01		Carcassa metàl·lica per a ubicar porta corredissa dins de paret ceràmica, sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent.	165,80000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAQDF12N		CFU12. Porta interior format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, dei dimensions 90 x 220 cm, per a pas lliure de 85x210 cm, amb cares llises Inclou: bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment acabada.	290,20000 €
	BAZGH240		Ferramenta per a portes corredisses composta per guia Klein model Lite 90 Retrac Top o Slid Top 130 equivalent (segons el cas) lacada en blanc, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	35,71000 €
	BAZGM004		Condemna tipus JNF de diàmetre 50mm IN.04.242 d'acer inoxidable o equivalent.	12,10000 €
	BAZGM006		Tirador encastat D.50 mm de la casa JNF model IN.16.225.50 d'acer inoxidable o equivalent.	16,22000 €
	E89A2CB0		Pintat lacat a taller sobre elements de fusta, a l'esmalt acrílic, amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. En l'amidament del m2 s'inclou el pintat del bastiment per totes les seves cares i de la fulla amb cantells. Criteri amidament: superfície teòrica projecte.	91,71210 €
			Altres conceptes	134,01 €
P- 326	EAQDF13N	u	CFU13. Porta interior per a bany adaptat format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, dei dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col.locada a l'obra, penjada sobre guia. Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats PMR d'acer inoxidable a les dues cares, pestell, bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada. Mides aproximades llum de pas: 80x210 cm	736,54 €
	BAPFM01		Carcassa metàl·lica per a ubicar porta corredissa dins de paret ceràmica, sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent.	165,80000 €
	BAQDF11N		CFU11. Porta interior format per una porta d'una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises Inclou: bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment acabada.	285,50000 €
	BAZGH240		Ferramenta per a portes corredisses composta per guia Klein model Lite 90 Retrac Top o Slid Top 130 equivalent (segons el cas) lacada en blanc, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	35,71000 €
	BAZGM004		Condemna tipus JNF de diàmetre 50mm IN.04.242 d'acer inoxidable o equivalent.	12,10000 €
	BAZGN000		Tirador d'acer inoxidable PMR per a porta corredissa bany adaptat model IN.22.204.16 de JNF o equivalent.	18,40000 €
	E89A2CB0		Pintat lacat a taller sobre elements de fusta, a l'esmalt acrílic, amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. En l'amidament del m2 s'inclou el pintat del bastiment per totes les seves cares i de la fulla amb cantells. Criteri amidament: superfície teòrica projecte.	85,45901 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	133,57 €
P- 327	EAQDF14N	u	CFU14. Porta interior per a bany adaptat format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà, formada per taulers de 8 mm de gruix, HPL a l'interior i DMH per l'exterior, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col·locada a l'obra, penjada sobre guia. Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats PMR d'acer inoxidable a les dues cares, pestell, bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, d'HPL per l'interior i DM per l'exterior amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada. Mides aproximades llum de pas: 80x210 cm	854,99 €
	BAPFM01		Carcassa metàl·lica per a ubicar porta corredissa dins de paret ceràmica, sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent.	165,80000 €
	BAQDF14N		CFU14. Porta interior per a bany adaptat format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà, formada per taulers de 8 mm de gruix, HPL a l'interior i DMH per l'exterior de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises Inclou: bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, d'HPL per l'interior i DM per l'exterior, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF.	440,00000 €
	BAZGH240		Ferramenta per a portes corredisses composta per guia Klein model Lite 90 Retrac Top o Slid Top 130 equivalent (segons el cas) lacada en blanc, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	35,71000 €
	BAZGM004		Condemna tipus JNF de diàmetre 50mm IN.04.242 d'acer inoxidable o equivalent.	12,10000 €
	BAZGN000		Tirador d'acer inoxidable PMR per a porta corredissa bany adaptat model IN.22.204.16 de JNF o equivalent.	18,40000 €
	E89A2CB0		Pintat lacat a taller sobre elements de fusta, a l'esmalt acrílic, amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. En l'amidament del m2 s'inclou el pintat del bastiment per totes les seves cares i de la fulla amb cantells. Criteri amidament: superfície teòrica projecte.	43,77169 €
			Altres conceptes	139,21 €
P- 328	EAQQF08N	u	CFU08. Frontal d'armari d'instal·lacions d'aigua i grup de bombeig amb tauler aglomerat, contraxapat amb fusta de pi, envernissada en taller amb vernís incolor, amb 2 fulles batents de 20 mm gruix. Inclou bastiment de 40x40mm i estructura de suport de fusta de pi, frontisses d'acer inoxidable de desplaçament ocult, topalls, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent, tiradors encastats model IN.16.225 de JNF o equivalent i qualsevol element necessari per a deixar la partida totalment executada. Tot el conjunt envernissat amb vernís incolor a les dues cares amb reacció al foc C-s2,d0. Totalment col·locat i acabat. Mides conjunt: 120 x 230 cm	551,04 €
	BAQQF08N		CFU08. Frontal d'armari d'instal·lacions d'aigua i grup de bombeig amb tauler aglomerat, contraxapat amb fusta de pi, envernissada en taller amb vernís incolor, amb 2 fulles batents de 20 mm gruix. Inclou bastiment de 40x40mm i estructura de suport de fusta de pi, frontisses d'acer inoxidable de desplaçament ocult, topalls, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent, tiradors encastats model IN.16.225 de JNF o equivalent i qualsevol element necessari per a deixar la partida totalment executada. Totalment col·locat i acabat. Mides conjunt: 120 x 230 cm	210,00000 €
	BAZGM010		Joc de 3 frontisses de desplaçament ocult per a porta d'armari, d'acer inoxidable o equivalent.	14,26000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 329	BAZGM011	u	Pany amb clau de seguretat .	38,00000 €
	E8AA2DD0		Envernissat de portes cegues de fusta, al vernis amb base aciosa amb certificació A+ d'emissions de components volàtils orgànics i etiqueta ECOLABEL, amb una capa de protector insecticida-fungicida i tres d'acabat	169,51200 €
			Altres conceptes	119,27 €
	EAQQF27N		EFU27. Conjunt de dues fulles batents de contraxapat fenòlic de fusta de pi qualitat B/BB de 20mm de gruix, apte per exteriors. S'utilitzarà una fusta amb un especejament, nusos i color similar al del parament de CLT on es troba. Inclou bastiment i premarc de 40x40mm i estructura de suport de fusta de pi, frontisses d'acer inoxidable de desplaçament ocult, topalls, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent i qualsevol element necessari per a deixar la partida totalment executada. Totalment col·locat i acabat. Mides conjunt: 91,5x140 cm	269,02 €
	BAZGM010		Joc de 3 frontisses de desplaçament ocult per a porta d'armari, d'acer inoxidable o equivalent.	14,26000 €
P- 330	BAZGM011	u	Pany amb clau de seguretat .	38,00000 €
	BQQF27N		EFU27. Subministre de conjunt de dues fulles batents de contraxapat fenòlic de fusta de pi qualitat B/BB de 20mm de gruix, apte per exteriors. S'utilitzarà una fusta amb un especejament, nusos i color similar al del parament de CLT on es troba. Inclou bastiment i premarc de 40x40mm i estructura de suport de fusta de pi, frontisses d'acer inoxidable de desplaçament ocult, topalls, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent i qualsevol element necessari per a deixar la partida totalment executada. Totalment col·locat i acabat. Mides conjunt: 91,5x140 cm	116,40000 €
			Altres conceptes	100,36 €
	EASAF01N		CFU01. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-60-C5, de dues fulles batents, per a una llum de 170x210 cm. model Turia de la casa Andreu o equivalent, homologada de 63 mm de gruix, acabat lacat a taller color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, quatre manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.	1.016,79 €
	BASAF01N		CFU01. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-60-C5, de dues fulles batents, per a una llum de 170x210 cm. model Turia de la casa Andreu o equivalent, homologada de 63 mm de gruix, acabat pintat amb esmalt sintètic oxidant martelé de color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, quatre manetes amb roseta i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.	861,35000 €
	BAZGM011	Pany amb clau de seguretat .	19,00000 €	
	BAZGM014	Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, model IN.00.140. de JNF o equivalent.	76,40000 €	
		Altres conceptes	60,04 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 331	EASAF02N	u	CFU02. Porta tallafoc metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.	317,82 €
	BASAFI13		Subministre de porta metàl·lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i retenidor.	231,00000 €
	BAZGM011		Pany amb clau de seguretat .	19,00000 €
	BAZGM014		Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, model IN.00.140. de JNF o equivalent.	38,20000 €
			Altres conceptes	29,62 €
P- 332	EASAF03N	u	CFU03. Porta tallafoc metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 100x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 90x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.	343,54 €
	BASA902N		CFU03. Porta tallafoc metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 100x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 90x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.	255,50000 €
	BAZGM011		Pany amb clau de seguretat .	19,00000 €
	BAZGM014		Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, model IN.00.140. de JNF o equivalent.	38,20000 €
			Altres conceptes	30,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 333	EASAF04N	u	CFU04 i 05. Porta tallafoç metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 110x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 100x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent, pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.	365,14 €
	BASA104N		CFU04. Porta tallafoç metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 110x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 100x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.	270,30000 €
	BAZGM011		Pany amb clau de seguretat .	19,00000 €
	BAZGM014		Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, model IN.00.140. de JNF o equivalent.	38,20000 €
			Altres conceptes	37,64 €
P- 334	EASAF06N	u	CFU02. Porta tallafoç metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent, barra antipànic tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F.	435,31 €
	BASAFI13		Subministre de porta metàl·lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i retenidor.	231,00000 €
	BAZGM014		Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, model IN.00.140. de JNF o equivalent.	19,10000 €
	BAZP001		Barra antipànic per a portes d'1 fulla tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent.	150,00000 €
			Altres conceptes	35,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 335	EASAF07N	u	CFU07. Porta tallafoç metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 90x220cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 80x215cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb rosetaimodel IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.	328,21 €
	BASA8015		Subministre de porta metàl·lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i retenidor.	240,90000 €
	BAZGM011		Pany amb clau de seguretat .	19,00000 €
	BAZGM014		Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, model IN.00.140. de JNF o equivalent.	38,20000 €
			Altres conceptes	30,11 €
P- 336	EASAF09N	u	CFU26. Subministrament i col·locació de tapa de registre tallafoç electricitat model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 60x114 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor de 50x105 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5, tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segons indicacions de la direcció facultativa	245,46 €
	BASAC09N		CFU09. Subministrament de tapa de registre tallafoç electricitat model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 60x114 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor de 47x103 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5, tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segon	192,10000 €
	BAZGM011		Pany amb clau de seguretat . Altres conceptes	19,00000 € 34,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 337	EASAF21N	u	EFU21. Subministre i col·locació de porta tallafor EI2-60-C5 metàl·lica, homologada, model Turia d'Andreu o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CM65 adaptat als diferents gruixos de tancaments, sense tapetes, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, manetes interiors, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F.	297,87 €
	BASAFI13		Subministre de porta metàl·lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i retenidor.	231,00000 €
	BAZGM001		Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d"acer inoxidable, o equivalent.	38,20000 €
			Altres conceptes	28,67 €
P- 338	EASAF22N	u	EFU22. Subministre i col·locació de porta metàl·lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, manetes interiors, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F.	297,87 €
	BASAFI13		Subministre de porta metàl·lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i retenidor.	231,00000 €
	BAZGM001		Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d"acer inoxidable, o equivalent.	38,20000 €
			Altres conceptes	28,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 339	EASAF23N	u	EFU23. Subministre i col·locació de porta tallafoc EI2-60-C5 metàl·lica, homologada, model Turia d'Andreu o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CM65 adaptat als diferents gruixos de tancaments, sense tapetes, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, maneta, barra antipànic tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F.	435,31 €
	BASAFI13		Subministre de porta metàl·lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i retenidor.	231,00000 €
	BAZGM001		Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d"acer inoxidable, o equivalent.	19,10000 €
	BAZP001		Barra antipànic per a portes d'1 fulla tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent.	150,00000 €
			Altres conceptes	35,21 €
P- 340	EASAF26N	u	EFU26. Subministrament i col·locació de tapa de registre tallafoc electricitat model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 80x60 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor de 70x52 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5, tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada segons indicacions de la direcció facultativa	195,48 €
	BASAF26N		EFU26. Subministrament de tapa de registre tallafoc electricitat model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 80x60 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor de 70x52 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5, tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada segon	144,50000 €
	BAZGM011		Pany amb clau de seguretat . Altres conceptes	19,00000 € 31,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 341	EASAF28N	u	EFU28. Subministre i col·locació de registre metall·lic, de dimensions totals de 144x204 cm, de dues fulles batents de 62 mm d'espessor, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat tipus CS4 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE cada fulla, i garres d'ancoratge a obra, inclús fallebes, clau i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segons indicacions de la direcció facultativa	355,47 €
	BASAF28N		EFU28. Subministre de registre metall·lic, de dimensions totals de 144x204 cm, de dues fulles batents de 62 mm d'espessor, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat tipus CS4 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE cada fulla, i garres d'ancoratge a obra, inclús fallebes, clau i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntad	245,20000 €
	BAZGM011		Pany amb clau de seguretat . Altres conceptes	76,00000 € 34,27 €
P- 342	EASAF29N	u	EFU29. Subministrament i col·locació de tapa de registre tallafooc model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 110x274 cm, de dues fulles batents de 62 mm d'espessor de 100x264 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5 , tres frontisses x fulla de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús fallebes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segons indicacions de la direcció facultativa	462,37 €
	BASAF29N		EFU29. Subministrament de registre tallafooc model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 110x274 cm, de dues fulles batents de 62 mm d'espessor de 100x264 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5 , tres frontisses x fulla de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús fallebes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segons indicacions de la direcció facultativa Altres conceptes	410,00000 € 52,37 €
P- 343	EASAF31N	u	FR31. Subministrament i col·locació de tapa de registre model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5 de dimensions nominals 40x44 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor, acabat d'acer galvanitzat antifinger, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segons indicacions de la direcció facultativa	143,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BASAF31N		FR31. Subministrament de tapa de registre model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5 de dimensions nominals 40x44 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor, acabat d'acer galvanitzat antifinger, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segons indicacions de la direcció facultativa	95,00000 €
	BAZGM011		Pany amb clau de seguretat . Altres conceptes	19,00000 € 29,50 €
P- 344	EAV1P45N	u	EEP45. Persiana enrollable de lamel·les de fusta tipus Barcelona o equivalent. Lamel·les de fusta amb goteró i muntant superior amb encaix per tal que quedi al mateix pla que les lamel·les. Acabat pintat a l'aigua hidròfuga color a escollir Accionament amb corda nàutica drissa polièster de 5mm de gruix, en color beige. Fre superior. Elements de subjecció superior fixats mecànicament a CLT. Platines d'espera a través SATE Totalment acabada i montada en obra. Dimensions obertura: 180x246 cm	287,86 €
	BAV1AL01		EEP45. Persiana enrollable de lamel·les de fusta tipus Barcelona o equivalent. Lamel·les de fusta amb goteró i muntant superior amb encaix per tal que quedi al mateix pla que les lamel·les. Acabat pintat a l'aigua hidròfuga color a escollir Accionament amb corda nàutica drissa polièster de 5mm de gruix, en color beige. Fre superior. Elements de subjecció superior fixats mecànicament a CLT. Platines d'espera a través SATE	221,60500 €
	BAV1AL02		Repercusió de l'accionament amb corda nàutica drissa polièster de 5mm de gruix, en color, Fre superior i elements de subjecció. Suport Altres conceptes	3,94000 € 62,32 €
P- 345	EAV1P46N	u	EEP46. Persiana enrollable de lamel·les de fusta tipus Barcelona o equivalent. Lamel·les de fusta amb goteró i muntant superior amb encaix per tal que quedi al mateix pla que les lamel·les. Acabat pintat a l'aigua hidròfuga color a escollir Accionament amb corda nàutica drissa polièster de 5mm de gruix, en color beige. Fre superior. Elements de subjecció superior fixats mecànicament a CLT. Platines d'espera a través SATE Totalment acabada i montada en obra. Dimensions obertura: 140x220 cm	223,50 €
	BAV1AL01		EEP45. Persiana enrollable de lamel·les de fusta tipus Barcelona o equivalent. Lamel·les de fusta amb goteró i muntant superior amb encaix per tal que quedi al mateix pla que les lamel·les. Acabat pintat a l'aigua hidròfuga color a escollir Accionament amb corda nàutica drissa polièster de 5mm de gruix, en color beige. Fre superior. Elements de subjecció superior fixats mecànicament a CLT. Platines d'espera a través SATE	160,31000 €
	BAV1AL02		Repercusió de l'accionament amb corda nàutica drissa polièster de 5mm de gruix, en color, Fre superior i elements de subjecció. Suport Altres conceptes	3,94000 € 59,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 346	EAVDP07N	u	<p>EEP07. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 109x145 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	430,61 €
	BAVDP07N		<p>EEP07. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 109x145 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	375,00000 €
				Altres conceptes
P- 347	EAVDP08N	u	<p>EEP08. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 48x213 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	406,99 €
	BAVDP08N		<p>EEP08. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 48x213 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	352,50000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	54,49 €
P- 348	EAVDP09N	u	<p>EEP09. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 116.5x138 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	462,57 €
	BAVDP09N		<p>EEP09. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 116.5x138 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	405,44000 €
			Altres conceptes	57,13 €
P- 349	EAVDP68N	u	<p>EEP68. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 103x145 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	430,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAVDP68N		EEP68. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 103x145 cm. Comprén: - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller. Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	375,0000 €
			Altres conceptes	55,61 €
P- 350	EAVJP10N	u	EEP10. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 150x227 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra. Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats. Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada.	1.044,67 €
	BAVJP10N		EEP10. Porticó replegables tipus mallorquina formats per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 150x227 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra. Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats. Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborat en taller.	884,2000 €
			Altres conceptes	160,47 €
P- 351	EAVJP11N	u	EEP11. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 148x221 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra. Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats. Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada.	990,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 352	BAVJP11N		<p>EEP11. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 148x221 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra.</p> <p>Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats.</p> <p>Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.</p> <p>Elaborat a taller.</p>	832,40000 €
	EAVJP12N	u	<p>EEP12. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 150x221 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra.</p> <p>Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats.</p> <p>Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.</p> <p>Elaborada en taller. Totalment muntada.</p>	1.005,03 €
P- 353	BAVJP12N		<p>EEP12. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 150x221 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra.</p> <p>Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats.</p> <p>Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.</p> <p>Elaborada en taller. Totalment muntada.</p>	846,45000 €
	EAVME32N	u	<p>EEP32. Reixat compost per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb una fulla batent, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems, amb la repercussió de trams corbats. Dimensions orientatives: 10,90 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó de Ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	3.429,76 €
			Altres conceptes	157,88 €
			Altres conceptes	158,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAVME32N		<p>EEP32. Reixat compostat per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb una fulla batent, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:10,90 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó dei ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	3.045,00000 €
			Altres conceptes	384,76 €
P- 354	EAVME33N	u	<p>EEP33. Reixat compostat per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb una fulla batent, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:16,50 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó dei ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	3.833,72 €
	BAVME33N		<p>EEP33. Reixat compostat per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb una fulla batent, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:16,50 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó dei ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	3.332,50000 €
			Altres conceptes	501,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 355	EAVME34N	u	<p>EEP34. Reixats compostat per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb tres fulles batents, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneies en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:16,50 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó dei ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	6.073,09 €
	BAVME34N		<p>EEP34. Reixats compostat per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb tres fulles batents, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneies en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:16,50 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó dei ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	5.260,00000 €
			Altres conceptes	813,09 €
P- 356	EB12I01N	m	<p>EP01. Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat fins a 125 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén mòduls amb:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines 50x10 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. - Platina vertical de 50x10 mm en punt intermig del tram de barana per a rigiditzat. - Suports puntuals amb platines 50x130x10mm en "T" a paviment. Fixació superior a forjat amb perns <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	237,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 357	BB12I01N		EP01. Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 110 a 125 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén mòduls amb: - Marc amb platines 50x10 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. - Platina vertical de 50x10 mm en punt intermig del tram de barana per a rigiditzat. - Suports puntuals amb platines 50x130x10mm en "T" a paviment. Fixació superior a forjat amb perns Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada	116,79000 €
	E89ALC0N		Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat Altres conceptes	83,97645 € 36,46 €
	EB12I03N	m	CEP03. Subministrament i col·locació de barana amb xapa de remat cantell llosa escala o sostre replans, d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat fins a 146 cm d'alçada (dimensions orientatives i variables segons xapa de remat). Comprén mòduls amb: - Marc amb platines 50x10 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. - Platina vertical de 50x10 mm en punt intermig del tram de barana per a rigiditzar. - Xapa de remat de 6 mm de gruix de 340 a 460 mm d'alçada. - Fixació mecànica a forjat mitjançant perns i espaiadors de 10mm. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	355,10 €
	BB12I03N		EP03. Subministrament de barana i xapa de remat cantell llosa escala o sostre replans, d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat fins a 146 cm d'alçada (dimensions orientatives i variables segons xapa de remat). Comprén mòduls amb: - Marc amb platines 50x10 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. - Platina vertical de 50x10 mm en punt intermig del tram de barana per a rigiditzat. - Xapa de remat de 6 mm de gruix de 340 a 460 mm d'alçada. - Fixació mecànica a forjat mitjançant perns i espaiadors de 10mm. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.	207,67200 €
	E89ALC0N		Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat Altres conceptes	99,76402 € 47,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 358	EB12I06N	m	CEP06. Subministrament i col·locació de passamà d'acer format per pletina de xapa d'acer galvanitzat de secció 40x8mm i pipes d'unió de d.8mm fixats amb epoxi a mur o mitjançant soldadura a muntants verticals de la reixa segons situació. Tot d'acer galvanitzat i lacat a taller. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.	48,58 €
	BB12I06N		CEP06. Subministrament de passamà d'acer format per pletina de xapa d'acer galvanitzat de secció 40x8mm i pipes d'unió de d.8mm fixats amb epoxi a mur o mitjançant soldadura a muntants verticals de la reixa segons situació. Tot d'acer galvanitzat i lacat a taller. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.	14,38200 €
	E89ALC0N		Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat Altres conceptes	6,71812 € 27,48 €
P- 359	EB12P13N	u	EEP13. Subministrament i col·locació de conjunt de barana + panell exterior estenedor d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 245x140.25 cm + 65x308 cm (dimensions orientatives). Comprén dos mòduls formats per: - Marc lateral amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm (barana) i cada 50 mm (panell alt) soldats a suport i a marc. Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a estructura metàl·lica EEP19 i fixació mecànica amb barra roscada entre mòduls alts. Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	809,05 €
	BB12P13N		EEP13. Subministrament de conjunt de barana + panell exterior estenedor d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 245x140.25 cm + 65x308 cm (dimensions orientatives). Comprén dos mòduls formats per: - Marc lateral amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm (barana) i cada 50 mm (panell alt) soldats a suport i a marc. Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a estructura metàl·lica EEP19 i fixació mecànica amb barra roscada entre mòduls alts. Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	397,20000 €
	E89ALC0N		Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat Altres conceptes	292,23805 € 119,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 360	EB12P14N	u	EEP14. Subministrament i col·locació de conjunt de barana + panell exterior estenedor d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 245x140 cm + 65x335 cm (dimensions orientatives). Comprén dos mòduls formats per: - Marc lateral amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm (barana) i cada 50 mm (panell alt) soldats a suport i a marc. Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a estructura metàl·lica EEP19 i fixació mecànica amb barra roscada entre mòduls alts. Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	829,36 €
	BB12P14N		EEP14. Subministrament i col·locació de conjunt de barana + panell exterior estenedor d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 245x140 cm + 65x335 cm (dimensions orientatives). Comprén dos mòduls formats per: - Marc lateral amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm (barana) i cada 50 mm (panell alt) soldats a suport i a marc. Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a estructura metàl·lica EEP19 i fixació mecànica amb barra roscada entre mòduls alts. Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	409,82000 €
	E89ALC0N		Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat Altres conceptes	298,95616 € 120,58 €
P- 361	EB12P15N	u	EEP15. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 315 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén un mòdul format per: - Marc amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Col·locat a l'obra amb els laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a muntants de l'estructura EEP19. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	543,35 €
	BB12P15N		EEP15. Subministrament de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 315 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén un mòdul format per: - Marc amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Col·locat a l'obra amb els laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a muntants de l'estructura EEP19. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	234,50000 €
	E89ALC0N		Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat Altres conceptes	204,67860 € 104,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 362	EB12P16N	u	EEP16. Subministrament i col·locació de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 117.5x265 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per: - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana. Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	596,88 €
	BB12P16N		EEP16. Subministrament de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 117.5x265 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per: - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana. Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	282,12000 €
	E89ALC0N		Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat Altres conceptes	213,63609 € 101,12 €
P- 363	EB12P17N	u	EEP17. Subministrament i col·locació de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 106x298.75 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per: - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana. Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	622,12 €
	BB12P17N		EEP17. Subministrament de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 106x298.75 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per: - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana. Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	295,30000 €
	E89ALC0N		Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat Altres conceptes	221,69783 € 105,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 364	EB12P18N	u	EEP18. Subministrament i col·locació de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 106x334.25 cm (dimensions orientatives). Comprèn 1 mòdul formats per: - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana. Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	686,18 €
	BB12P18N		EEP18. Subministrament de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 106x334.25 cm (dimensions orientatives). Comprèn 1 mòdul formats per: - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana. Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	326,64000 €
	E89ALC0N		Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat Altres conceptes	248,57029 € 110,97 €
P- 365	EB12P19M	u	EEP19-C. Subministrament i col·locació de subestructura exterior de muntants i xapa de remat per a suport baranes i panells façana pati illa (Planta 6a) d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de (118+1585+118) cm x 332.45 cm (dimensions orientatives). Comprèn: - Muntants verticals amb tubular d'acer 50.70.4mm fixats mecànicament a forjat mitjançant perfil U 60.60.5mm i L 50.50.5mm en els laterals. - Dues xapes d'acer de 5mm per remat de cantells forjats fixades amb pern i epoxi a forjat. Muntada a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Inclou repercusió de barres roscades per a fixació de les baranes i panells exteriors, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	4.158,53 €
	BB12P19M		EEP19-C. Subministrament de subestructura exterior de muntants i xapa de remat per a suport baranes i panells façana pati illa (Planta 6a) d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de (118+1585+118) cm x 332.45 cm (dimensions orientatives). Comprèn: - Muntants verticals amb tubular d'acer 50.70.4mm fixats mecànicament a forjat mitjançant perfil U 60.60.5mm i L 50.50.5mm en els laterals. - Dues xapes d'acer de 5mm per remat de cantells forjats fixades amb pern i epoxi a forjat. Muntada a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Inclou repercusió de barres roscades per a fixació de les baranes i panells exteriors, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	3.038,44000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	E89ALC0N		Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat Altres conceptes	407,56570 € 712,52 €
P- 366	EB12P19N	u	EEP19-PT. Subministrament i col·locació de subestructura exterior de muntants i xapa de remat per a suport baranes i panells façana pati illa (una planta) d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de (118+1585+118) cm x 332.45 cm (dimensions orientatives). Comprén: - Muntants verticals amb tubular d'acer 50.70.4mm fixats mecànicament a forjat mitjançant perfil U 60.60.5mm i L 50.50.5mm en els laterals. - Xapa d'acer de 5mm per remat de cantells fixada amb perns i epoxi a forjat. Muntada a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Inclou repercusió de barres roscades per a fixació de les baranes i panells exteriors, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	2.809,23 €
	BB12P19N		EEP19-PT. Subministrament de subestructura exterior de muntants i xapa de remat per a suport baranes i panells façana pati illa (una planta) d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de (118+1585+118) cm x 303 cm (dimensions orientatives). Comprén: - Muntants verticals amb tubular d'acer 50.70.4mm fixats mecànicament a forjat mitjançant perfil U 60.60.5mm i L 50.50.5mm en els laterals. - Xapa d'acer de 5mm per remat de cantells fixada amb perns i epoxi a forjat. Muntada a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Inclou repercusió de barres roscades per a fixació de les baranes i panells exteriors, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	1.929,14000 €
	E89ALC0N		Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat Altres conceptes	270,96401 € 609,13 €
P- 367	EB12P20N	u	EEP20. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 180 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén: - Suport inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Col·locat a l'obra. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	349,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 368	BB12P20N		EEP20. Subministrament de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 180 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén: - Suport inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Col·locat a l'obra. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	193,10000 €
	E89ALC0N		Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat Altres conceptes	114,20797 € 41,79 €
	EB12P21N	u	EEP21. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 3 trams de 100+159+100 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén: - Suport inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Col·locat a l'obra. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	1.006,21 €
	BB12P21N		EEP21. Subministrament de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 3 trams de 100+159+100 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén: - Suport inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	684,00000 €
	E89ALC0N		Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat Altres conceptes	246,33092 € 75,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 369	EB12P22N	u	<p>EEP22. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 2 trams de 959+106 cm x135 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil amb carteles 290.150.5mm fixat al forjat mitjançant perns i epoxi, amb pestanya de 125.10 presoldada a la cara exterior. . - Base inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	3.023,14 €
	BB12P22N		<p>EEP23. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 2 trams de 106+1009 cm x134 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil amb cartelles L 290.150.5mm fixat al forjat mitjançant perns i epoxi. <p>Inclou pestanya 100.10mm presoldada en la cara exterior.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Base inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	2.130,20000 €
	E89ALC0N		<p>Lacat a taller d'elements de serralteria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat</p> <p>Altres conceptes</p>	665,09348 € 227,85 €
P- 370	EB12P23N	u	<p>EEP23. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 2 trams de 106+1009 cm x134 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil amb cartelles L 290.150.5mm fixat al forjat mitjançant perns i epoxi. <p>Inclou pestanya 100.10mm presoldada en la cara exterior.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Base inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	3.064,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 371	BB12P22N		EEP23. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 2 trams de 106+1009 cm x134 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén: - Perfil amb cartel·les L 290.150.5mm fixat al forjat mitjançant pems i epoxi. Inclou pestanya 100.10mm presoldada en la cara exterior. - Base inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	2.130,20000 €
	E89ALC0N		Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat Altres conceptes	699,13194 € 235,42 €
	EB12P24N	u	EEP24. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 148 cm x80 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén: - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Col·locat a l'obra amb barres roscades fixades a l'obra. Inclou reperusió de mòduls corbats, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	197,87 €
	BB12P24N		EEP24. Subministrament de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 148 cm x80 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén: - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització Barres roscades fixades a l'obra. Inclou reperusió de mòduls corbats, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF..	96,10000 €
	E89ALC0N		Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat Altres conceptes	67,18116 € 34,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 372	EB12P29N	m	<p>EEP29. Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent de 162 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats mecànicament entre ells i fixat al forjat mitjançant perns i resines epox. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platina de remat de forjat+cel ras de 520x5mm amb pestanyes horitzontals amb cartel·les per fixació a forjat mitjançants perns i epoxi i platines "metxa" en unions entre mòduls. - Mòduls formats per: <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat amb la neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització</p> <p>Col·locat a l'obra</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, segellats, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	220,88 €
	BB12P29N		<p>EEP29. Subministrament de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 162 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats mecànicament entre ells. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platina de remat de forjat+cel ras de 520x5mm amb pestanyes horitzontals amb cartel·les per fixació a forjat mitjançants perns i epoxi. - Mòduls formats per: <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat amb la neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització r.</p> <p>Col·locat a l'obra</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, segellats, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	185,19400 €
			Altres conceptes	35,69 €
P- 373	EB12P30N	m	<p>EEP30. Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent de 202 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats mecànicament entre ells, i fixat al forjat i mur mitjançant perns i resines epoxi. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platina de remat de forjat+cel ras de 920x5mm amb pestanyes horitzontals amb cartel·les per fixació a forjat mitjançants perns i epoxi i platines "metxa" en unions entre mòduls. - Mòduls formats per: <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat amb la neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització taller.</p> <p>Col·locat a l'obra</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, segellats, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	350,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 374	BB12P30N		<p>EEP30. Subministrament de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 202 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats mecànicament entre ells. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platina de remat de forjat+cel ras de 920x5mm amb pestanyes horitzontals amb cartel·les per fixació a forjat mitjançants pern i epoxi i platines "metxa" en unions entre mòduls. - Mòduls formats per: <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat amb la neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, segellats, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	304,88000 €
			Altres conceptes	45,78 €
P- 375	EB12P31N	m	<p>EEP31. Subministrament i col·locació de barana amplit coberta d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 110 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats a l'element prefabricat del ràfec mitjançant pern i resines epoxi. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platines base de 100x100x8mm, pern i epoxi. - Mòduls formats per: <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra amb barres roscades fixades a l'obra.</p> <p>Inclou reperusió de mòduls corbats, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	185,55 €
	BB12P31N		<p>EEP31. Subministrament de barana amplit coberta d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 110 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats a l'element prefabricat del ràfec mitjançant pern i resines epoxi. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platines base de 100x100x8mm, pern i epoxi. - Mòduls formats per: <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització.</p> <p>Inclou reperusió de mòduls corbats, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	80,44300 €
	E89ALC0N		<p>Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat</p>	73,89928 €
			Altres conceptes	31,21 €
P- 375	EB12P36N	m	<p>EEP36/CEP02. Subministrament i col·locació de passamà d'acer format per pletina de xapa d'acer galvanitzat de secció 50x10mm i pipes d'unió de d.8mm fixats amb epoxi a mur o mitjançant soldadura a muntants verticals de la reixa segons situació.</p> <p>Tot d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p>Criteri amidament: longitud teòrica projecte.</p>	53,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BB12P36N		EEP36. Subministrament de passamà d'acer format per pletina de xapa d'acer galvanitzat de secció 50x10mm i pipes d'unió de d.8mm fixats amb epoxi a mur o mitjançant soldadura a muntants verticals de la reixa segons situació. Tot d'acer galvanitzat i lacat a taller. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.	19,21680 €
	E89ALC0N		Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat Altres conceptes	6,71812 € 27,73 €
P- 376	EB12R25N	u	EEP26. Subministrament i col·locació de conjunt de mòduls de barana d'acer galvanitzat en calent de (222+229) cm x 117 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén: - Marcs amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats als marcs. - Muntants intermitjos de suport amb Platines verticals 40x8mm fins a punts de suport Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller. Col·locat a l'obra un extrem fixat amplit de coberta, l'altre amb fixació mecànica a la serralleria EEP30 i dos punts de suport intermitjos amb platina 120x120x5mm fixada a coberta amb perns i epoxi. Inclou reperusió de mòduls corbats, daus de formigó per a suports intermitjos, elements de rigidització, falques, elements d'unió entre mòduls, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	451,17 €
	BB12P25N		EEP26. Subministrament de conjunt de mòduls de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 440 cm x 117 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén: - Marcs amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats als marcs. - Muntants intermitjos de suport amb Platines verticals 40x8mm fins a punts de suport Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Col·locat a l'obra un extrem fixat amplit de coberta, l'altre amb fixació mecànica a la serralleria EEP30 i dos punts de suport intermitjos amb platina 120x120x5mm fixada a coberta amb perns i epoxi. Inclou reperusió de mòduls corbats, daus de formigó per a suports intermitjos, elements de rigidització, falques, elements d'unió entre mòduls, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. Altres conceptes	345,80000 € 105,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 377	EB32F13N	u	<p>EFU13. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés vestíbul de 230x245 cm formada per porta amb una fulla batent cap a l'interior, una fulla batent cap a l'exterior i muntant intermig, amb tapetes per la cara interior, formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat per a rebre vidre aïllant amb doble laminar, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors dels 2 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior - Tirador Ø30mm d'acer inoxidable amb pany de seguretat, maneta interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. - Accionament antipànic per a porta exterior. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1.928,15 €
	BAZG002		Tancaportes ocult TEX14 de la casa TESA o equivalent	260,00000 €
	BAZGM001		Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, o equivalent.	19,10000 €
	BAZGM011		Pany amb clau de seguretat .	19,00000 €
	BAZGM012		Tirador d'acer inoxidable satinat de 2,15m i d.35mm amb amb dos elements de subjecció en L model IN.07.601 o equivalent.	114,00000 €
	BAZP001		Barra antipànic per a portes d'1 fulla tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent.	150,00000 €
	BB32F13N		<p>EFU13. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés vestíbul de 230x245 cm formada per porta amb una fulla batent cap a l'interior, una fulla batent cap a l'exterior i muntant intermig, amb tapetes per la cara interior, formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat per a rebre vidre aïllant amb doble laminar, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors dels 2 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior - Tirador Ø30mm d'acer inoxidable amb pany de seguretat, maneta interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. - Accionament antipànic per a porta exterior. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	1.150,10000 €
				215,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 378	EB32F14N	u	<p>EFU14. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés vestíbul de 216x250 cm formada per porta amb una fulla batent cap a l'interior, una fulla batent cap a l'exterior, muntant intermig i tarja lateral opaca formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors dels 3 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior i en un dels laterals amb el video-porter incorporat. - Panells de malla de 60x35mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. -Tirador Ø30mm d'acer galvanitzat i lacat amb pany de seguretat, maneta interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. - Accionament antipànic per a porta exterior. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	2.506,07 €
	BAZG002		Tancaportes ocult TEX14 de la casa TESA o equivalent	260,00000 €
	BAZGM001		Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d"acer inoxidable, o equivalent.	19,10000 €
	BAZGM011		Pany amb clau de seguretat .	19,00000 €
	BAZGM012		Tirador d'acer inoxidable satinat de 2,15m i d.35mm amb amb dos elements de subjecció en L model IN.07.601 o equivalent.	114,00000 €
	BAZP001		Barra antipànic per a portes d'1 fulla tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent.	150,00000 €
	BB32F14N		<p>EFU14. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés vestíbul de 216x250 cm formada per porta amb una fulla batent cap a l'interior, una fulla batent cap a l'exterior, muntant intermig i tarja lateral opaca formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors dels 3 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior i en un dels laterals amb el video-porter incorporat. - Panells de malla de 60x35mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. -Tirador Ø30mm d'acer galvanitzat i lacat amb pany de seguretat, maneta interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. - Accionament antipànic per a porta exterior. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1.700,50000 €
			Altres conceptes	243,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 379	EB32F15N	u	<p>EFU15. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés apartament de 153x271 cm formada per 2 fulles batents formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors dels 2 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior i tapetes per la cara interior - Panells de malla de 60x35mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Tiradors de Ø30mm d'acer galvanitzat i lacat amb pany de seguretat, barres antipànics tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	2.308,74 €
	BAZG002		Tancaportes ocult TEX14 de la casa TESA o equivalent	260,00000 €
	BAZGM011		Pany amb clau de seguretat .	19,00000 €
	BAZGM012		Tirador d'acer inoxidable satinat de 2,15m i d.35mm amb amb dos elements de subjecció en L model IN.07.601 o equivalent.	228,00000 €
	BAZP001		Barra antipànic per a portes d'1 fulla tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent.	300,00000 €
	BB32F15N		<p>EFU15. Subministrament de fusteria exterior d'acer per accés apartament de 153x271 cm formada per 2 fulles batents formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors dels 2 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior i tapetes per la cara interior - Panells de malla de 60x35mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Tiradors de Ø30mm d'acer galvanitzat i lacat amb pany de seguretat, barres antipànic a l'interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	1.285,40000 €
				216,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 380	EB32F24N	u	<p>EFU24. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer sortida apartament de 80x240 cm formada 1 fulla batent formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per 1 full batent amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Maneta, pany de seguretat, ferratges, clau i mecanismes retenció. <p>Tot el conjunt fixat mecanicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	519,61 €
	BAZGM011		Pany amb clau de seguretat .	19,00000 €
	BB32F24N		<p>EFU24. Subministrament de fusteria exterior d'acer sortida apartament de 80x240 cm formada 1 fulla batent formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per 1 full batent amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Maneta, pany de seguretat, ferratges, clau i mecanismes retenció. <p>Tot el conjunt fixat mecanicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	440,40000 €
			Altres conceptes	60,21 €
P- 381	EB32F32N	u	<p>EFU32. Subministrament i col·locació de conjunt de portes registre exterior d'acer de 230x315 cm formada 3 fulles batents i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 3 fulles batents amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lames "Z" horitzontals - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecanicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	2.700,67 €
	BAZGM011		Pany amb clau de seguretat .	57,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BB32F32N		<p>EFU32. Subministrament de fusteria exterior d'acer registre CGP de 230x315 cm formada 3 fulles batents i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 3 fulls batents amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lames "Z" horitzontals - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecanicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	2.373,20000 €
			<p>Altres conceptes</p>	270,47 €
P- 382	EB32F33N	u	<p>EFU33. Subministrament i col·locació de conjunt de registre exterior d'acer de (230x43 cm)+(81,5x280) cm format per 1 fulla batent i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 1 full batent i 1 full fixe amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lames "Z" horitzontals soladades al bastidor - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecanicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1.416,03 €
	BAZGM011		<p>Pany amb clau de seguretat .</p>	19,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BB32F33N		<p>EFU33. Subministrament i col·locació de conjunt de registre exterior d'acer de (230x43 cm)+(81,5x280) cm format per 1 fulla batent i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 1 full batent i 1 full fixe amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lames "Z" horitzontals soldades al bastidor - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallestes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1.223,20000 €
			Altres conceptes	173,83 €
P- 383	EB32F34N	u	<p>EFU34. Subministrament i col·locació de conjunt de portes registre exterior d'acer de 250x325 cm formada 3 fulles batents i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 3 fulls batents amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lames "Z" horitzontals - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallestes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	3.047,39 €
	BAZGM011		<p>Pany amb clau de seguretat .</p>	57,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BB32F34N		<p>EFU34. Subministrament i col·locació de conjunt de portes registre exterior d'acer de 250x325 cm formada 3 fulles batents i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprèn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 3 fulles batents amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lames "Z" horitzontals - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallestes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	2.697,50000 €
			Altres conceptes	292,89 €
P- 384	EB32F35N	u	<p>EFU35. Subministrament i col·locació de conjunt de porta vehicles + portes accés CT+ registre exterior d'acer de dimensions totals orientatives de 680x327 cm formada per 1 tarja superior fixe, 1 porta de 2 fulles batents accés CT; 1 registre de 2 fulles batents i 1 fulla batent per accés vehicles, formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locades amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprèn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors per a 1 tarja superior fixe, 1 porta de 2 fulles batents accés CGP; 1 registre de 2 fulles batents i 1 fulla batent per accés vehicles amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lames "Z" horitzontals - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Xapa llisa - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallestes i clau per als armaris de registres i porta accés CT - Estructura de suport amb perfils HEB-100 - Sistema de compensació dins de caixa registrable i tirants, Gomes de protecció antipinçament porta vehicles. - Equip de motorització per obertura i tancament automàtic porta vehicles. - Pany d'obertura hidràulic, amb pany amb clau a la part de fora de la porta-mestrejada segons pla específic (dues claus per plaça: 23x2 = 46 uts) i maneta de desbloqueig a l'interior, motorització hidràulica amb motors Beninca o equivalent i comandaments d'accionament a distància (1 ut. per plaça (23uts) + 5 propietat) sistemes de seguretat amb doble fotocèl·lula (entrada i final de recorregut) i instal·lació i quadre elèctric necessari i semàfor. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF i marcatge CE..</p>	10.200,11 €
	BAWZI010		Emissor de radiocomandament, de doble accionament, amb pila de 12 v	388,01000 €
	BAWZI011		Còpia clau	28,52000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAZGM011		Pany amb clau de seguretat .	76,00000 €
	BB32F35N		EFU35. Subministrament de conjunt de porta vehicles + portes accés + registre exterior d'acer de 680x327 cm formada per 1 tarja superior fixe, 1 porta de 2 fulles batents accés CGP; 1 registre de 2 fulles batents i 1 fulla batent per accés vehicles, formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locades amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Marc i bastidors per a 1 tarja superior fixe, 1 porta de 2 fulles batents accés CGP; 1 registre de 2 fulles batents i 1 fulla batent per accés vehicles amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Xapa llisa - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau per als armaris de registres i porta accés CT - Estructura de supor amb perfils HEB-100 - Sistema de compensació dins de caixa registrable i tirants, Gomes de protecció antipinçament porta vehicles. - Equip de motorització per obertura i tancament automàtic porta vehicles. - Pany d'obertura hidràulic, amb pany amb clau a la part de fora de la porta-mestrejada segons pla específic (dues claus per plaça: 23x2 = 46 uts) i maneta de desbloqueig a l'interior, motorització hidràulica amb motors Beninca o equivalent i comandaments d'accionament a distància (1 ut. per plaça (23uts) + 5 propietat) sistemes de seguretat amb doble fotocèl·lula (entrada i final de recorregut) i instal·lació i quadre elèctric necessari i semàfor. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. Altres conceptes	8.125,20000 €
P- 385	EB32F64N	u	EFU34. Subministrament i col·locació de reixa de ventilació exterior formada per lames horitzontals en Z d'acer. Marc de perfil tubular d'acer 25x50 mm, amb xapa perimetral amb formació d'escopidor en la part inferior i part central opacada amb la mateixa platina per darrer les lames. Dimensions orientatives: 174x31 cm Comprén: - Marc i bastidor amb perfils d'acer tipus 25x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals - Xapa plegada formant escopidor - Xapa central darrera les lamel·les Z per a zona opaca. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.	1.582,38 €
				378,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BB32F64N		<p>EFU34. Subministrament de reixa de ventilació exterior formada per lames horitzontals en Z d'acer. Marc de perfil tubular d'acer 25x50 mm, amb xapa perimetral amb formació d'escopidor en la part inferior i part central opacada amb la mateixa platina per darrer les lames. Dimensions orientatives: 174x31 cm</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor amb perfils d'acer tipus 25x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lames "Z" horitzontals - Xapa plegada formant escopidor - Xapa central darrera les lames Z per a zona opaca. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	325,00000 €
			Altres conceptes	53,49 €
P- 386	EB32I07N	u	<p>CEP07. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 310 cm d'amplada i 670 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p>	2.583,09 €
	BB32I07N		<p>CEP07. Subministrament de barana-tancament escala de reixa de 310 cm d'amplada i 670 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p>	2.177,50000 €
			Altres conceptes	405,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 387	EB32108N	u	<p>CEP08. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 308 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p>	1.229,37 €
	BB32108N		<p>CEP08. Subministrament de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 308 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p>	1.018,00000 €
			Altres conceptes	211,37 €
P- 388	EB32109N	u	<p>CEP09. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 300 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p>	1.205,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BB32109N		<p>CEP09. Subministrament de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 300 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p>	995,50000 €
			Altres conceptes	210,24 €
P- 389	EB32110N	u	<p>CEP10. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 454 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p>	1.701,13 €
	BB32110N		<p>CEP10. Subministrament de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 454 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p>	1.441,35000 €
			Altres conceptes	259,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 390	EB32P01N	u	<p>EEP01. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 216x485cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barres roscades. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	2.325,09 €
	BB32P01N		<p>EEP01. Subministrament de Reixa exterior de 216x485cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d'10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	2.143,44000 €
				181,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 391	EB32P02N	u	<p>EEP02. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 251x475cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barres roscades. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	2.585,31 €
	BB32P02N		<p>EEP02. Subministrament de Reixa exterior de 251x475cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d'10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	2.385,35000 €
				199,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 392	EB32P03N	u	<p>EEP03. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 567x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barres roscades. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	3.354,64 €
	BB32P03N		<p>EEP03. Subministrament de Reixa exterior de 567x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d'10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	3.088,49000 €
			Altres conceptes	266,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 393	EB32P04N	u	<p>EEP04. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 236x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1.658,84 €
	BB32P04N		<p>EEP04. Subministrament de Reixa exterior de 226x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	1.514,82000 €
				144,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 394	EB32P05N	u	<p>EEP05. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 216x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1.554,43 €
	BB32P05N		<p>EEP05. Subministrament de Reixa exterior de 216x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	1.418,34000 €
				136,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 395	EB32P06N	u	<p>EEP06. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 216x337 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1.723,94 €
	BB32P06N		<p>EEP06. Subministrament de Reixa exterior de 216x337 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	1.575,64000 €
				148,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 396	EB32P35N	u	<p>EEP35. Subministrament i col·locació de reixa exterior accés aparcament composta per dos panells a 90° formats per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: (507+110) cm de llargària total x 264 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants, marc i bastidor per a 7 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" d'acer galvanitzat a paviment i murs laterals. Fixació mecànica amb barres roscades entre els dos panells a 90°. - Remat caixa paviment rampa amb xapa d'acer. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	2.686,93 €
	BB32P35N		<p>EEP35. Subministrament i col·locació de reixa exterior accés aparcament composta per dos panells a 90° formats per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: (507+110) cm de llargària total x 264 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants, marc i bastidor per a 7 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" d'acer galvanitzat a paviment i murs laterals. Fixació mecànica amb barres roscades entre els dos panells a 90°. - Remat caixa paviment rampa amb xapa d'acer. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	2.411,20000 €
			Altres conceptes	275,73 €
P- 397	EB32P37N	u	<p>EEP37. Subministrament i col·locació de barana exterior accés aparcament composta per mòduls de malla i estructura de platines.</p> <p>Dimensions orientatives: 220+100 cm de llargària total x 110 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants, marc i bastidor per a 3 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" a paviment i amb platina única contrapetjada - Perfils intermitjos fixats a perfils verticals. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	718,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BB32P37N		<p>EEP37. Subministrament de barana exterior accés aparcament composta per mòduls de malla i estructura de platines.</p> <p>Dimensions orientatives: 220+100 cm de llargària total x 110 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants, marc i bastidor per a 3 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" a paviment i amb platina única contrapetjada <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	622,35000 €
P- 398	EB32P38N	u	<p>EEP38. Subministrament i col·locació de reixa exterior accés comunitat habitatge composta per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: 240 cm de llargària total x 155 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants, marc i bastidor per a 3 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" a paviment i murs laterals. <p>Malla fixada amb rivets perimetrals, posterior fixació amb soldadura a estructura principal.</p> <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	735,98 €
	BB32P38N		<p>EEP38. Subministrament de reixa exterior accés comunitat habitatge composta per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: 240 cm de llargària total x 155 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants, marc i bastidor per a 3 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" a paviment i murs laterals. Malla fixada amb rivets perimetrals, posterior fixació amb soldadura a estructura principal. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	638,87000 €
				97,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 399	EB32P47N	u	EEP47. Subministrament i col·locació d'estructura de suport de relliga metàl·lica formada per perfils tubulars de 40x40 mm accés aparcament composta per 5 mòduls. Dimensions orientatives: 355 cm x 110 cm. Compren: - Estructura per a 5 mòduls amb perfils tubulars de 40x40 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Platines d'ancoratge de 120x120x5mm fixades amb perns i epoxi a forjat superior. - Peces de remat de panells de relliga. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.	288,04 €
	BB32P47N		EEP47. Subministrament d'estructura de suport de relliga metàl·lica formada per perfils tubulars de 40x40 mm accés aparcament composta per 5 mòduls. Dimensions orientatives: 355 cm x 110 cm. Compren: - Estructura per a 5 mòduls amb perfils tubulars de 40x40 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Platines d'ancoratge de 120x120x5mm fixades amb perns i epoxi a forjat superior. - Peces de remat de panells de relliga. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.	235,90000 €
			Altres conceptes	52,14 €
P- 400	EB71P48N	m	EEP48. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols i un tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Inclou suports, accessoris, amortiguadors, cables, fixacions i senyalització. Totalment muntat i homologat.	41,17 €
	B147UC10		Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	31,81500 €
			Altres conceptes	9,36 €
P- 401	EB71P49N	u	EEP49. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0 de 3,60 mts de longitud aproximada, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols, element de suport intermig i un tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Totalment tesat, senyalitzat i homologat. Inclou repercusió de suports, accessoris, amortiguadors i cables	576,05 €
	B0A63H00		Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	81,10000 €
	B147UC10		Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	24,94800 €
	B147UE30		Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, 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	331,45000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 402	B147UH20		Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	55,32000 €
			Altres conceptes	83,23 €
	EB71P50N	u	EEP50. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0 de 24,00 mts de longitud aproximada, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols, elements de suport intermig necessaris i tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Totalment tesat, senyalitzat i homologat. Inclou repercusió de suports, accessoris, amortiguadors i cables	1.381,04 €
	B0A63H00		Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	202,75000 €
	B147UC10		Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	166,32000 €
P- 403	B147UE30		Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, 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	331,45000 €
	B147UH20		Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	276,60000 €
			Altres conceptes	403,92 €
	EB71P51N	u	EEP51. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0 de 4,20 mts de longitud aproximada, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols, element de suport intermig i un tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Totalment tesat, senyalitzat i homologat. Inclou repercusió de suports, accessoris, amortiguadors i cables	580,42 €
	B0A63H00		Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	81,10000 €
P- 404	B147UC10		Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	29,10600 €
	B147UE30		Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, 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	331,45000 €
	B147UH20		Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	55,32000 €
			Altres conceptes	83,44 €
	EB92S00N	u	QXX04. Senyalètica exterior h:150mm per indicació de número de porta i planta, formada per conjunt de dígit amb rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat fixat a mur. Color i tipografia a definir per DF	25,20 €
P- 405	BB92S00N		Senyalètica exterior h:150mm per indicació de número de porta i planta, formada per rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat	18,50000 €
			Altres conceptes	6,70 €
	EB92S06N	u	QXX06.Senyalètica exterior h:200mm per indicació de número de planta, formada per rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat, fixada a mur. Color i topografia a definir per DF	33,60 €
P- 406	BB92S06N		Senyalètica exterior h:200mm per indicació de número de planta, formada per rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat, fixada a mur. Color i topografia a definir per DF	26,50000 €
			Altres conceptes	7,10 €
	EB92S07N	u	QXX07. Senyalètica exterior h:300mm per indicació de números de l'edifici, formada per conjunt de dígit amb rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat fixats a mur. Color i tipografia a definir per DF.	205,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BB92S07N		QXX07. Senyalètica exterior h:300mm per indicació de número de l'edifici, formada per conjunt de dígits amb rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat . Color i tipografia a definir per DF. Inclou fixacions.	165,00000 €
			Altres conceptes	40,00 €
P- 407	EC14Q35N	u	QMO35. Mampara lateral fixa per a dutxa, de 500 mm d'amplada i 2000 mm d'altura, de vidre trempat transparent de 6 mm de gruix, tipus LINE de ROCA o equivalent. Inclús perfil·leria d'acer inoxidable, fixacions i segellat de junts.	381,44 €
	BC14Q35N		Mampara lateral fixa per a dutxa, de 500 mm d'amplada i 2000 mm d'altura, de vidre trempat transparent de 6 mm de gruix, tipus LINE de ROCA o equivalent. Inclús perfil·leria d'acer inoxidable, fixacions i segellat de junts.	305,00000 €
			Altres conceptes	76,44 €
P- 408	EC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).	57,49 €
	BC151D01		Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	40,86000 €
			Altres conceptes	16,63 €
P- 409	EC1GQ00N	m2	Vidre aïllant 8+8 acústic/16WE/6+6 acústic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).	232,63 €
	BC1GR00N		Vidre aïllant 8+8 acústic/16WE/6+6 acústic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).	202,10000 €
			Altres conceptes	30,53 €
P- 410	EC1GQ01N	m2	Vidre aïllant 3+3 acústic/16WE/4+4 acústic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).	202,84 €
	BC1GR01N		Vidre aïllant 3+3 acústic/16WE/4+4 acústic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).	173,73000 €
			Altres conceptes	29,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 411	EC1GQ02N	m2	Vidre aïllant martellat 3+3 acústic/16WE/4+4 acústic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).	208,22 €
	BC1GR02N		Vidre aïllant martellat 3+3 acústic/16WE/4+4 acústic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).	178,85000 €
			Altres conceptes	29,37 €
P- 412	EC1K100N	m2	Mirall rectangular de lluna incolora de 6 mm de gruix i cantells polits, col·locat fixat mecànicament sobre el parament o adherit sobre parament vertical. Inclús repercurció de disposició basculant en el cas de l'habitatge adaptat, i segellats.	91,63 €
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,57200 €
	B0A81010		Grapa metàl·lica per a fixar miralls	8,42840 €
	BC1K1500		Mirall de lluna incolora de 6 mm de gruix, de 100x100 cm, col·locat adherit sobre tauler de fusta hidròfuga, encastat i segellat perimetral.	50,48000 €
			Altres conceptes	32,15 €
P- 413	ED144730	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	33,96 €
	BD144730		Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	7,16800 €
	BD1Z5000		Brida per a tub de planxa galvanitzada	4,12000 €
	BDW44730		Accessoris per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	2,10870 €
	BDY47730		Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	0,77000 €
			Altres conceptes	19,79 €
P- 414	ED51D00N	u	Bunera sifònica per a dutxa "in situ" sistema Schlüter-KERDI-DRAIN "SCHLÜTER-SYSTEMS" de Schlüter o equivalent, de sortida horitzontal amb connexió articulada de 50 mm de diàmetre i entrada amb connexió rígida de 40 mm de diàmetre amb reixeta quadrada d'acer inoxidable AISI 304, amb cargols vistos, anell fixador d'altura i làmina impermeabilitzant flexible de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit fixada al suport amb adhesiu cimentós, per a dutxa formada mitjançant el sistema Schlüter o equivalent. Inclou adhesiu bicomponent banda de reforç i complements de reforç en tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials "SCHLÜTER-SYSTEMS" per a la resolució trobades. Totalment col·locada i connectada.	174,25 €
	BD51D00S		Bunera sifònica per a dutxa "in situ" sistema Schlüter-KERDI-DRAIN "SCHLÜTER-SYSTEMS" de Schlüter o equivalent, de sortida horitzontal amb connexió articulada de 50 mm de diàmetre i entrada amb connexió rígida de 40 mm de diàmetre amb reixeta quadrada d'acer inoxidable AISI 304, amb cargols vistos, anell fixador d'altura i làmina impermeabilitzant flexible de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit fixada al suport amb adhesiu cimentós, per a dutxa formada mitjançant el sistema Schlüter o equivalent. Inclou adhesiu bicomponent banda de reforç i complements de reforç en tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials "SCHLÜTER-SYSTEMS" per a la resolució trobades.	144,50000 €
			Altres conceptes	29,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 415	ED5L58R3	m2	Làmina drenant nodular de poliestirè, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls d'11 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 710 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical. Inclou repercusió de cavalcaments, retalls i clips d'unió.	10,46 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,42000 €
	BD5L58R0		Làmina drenant nodular de poliestirè, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls d'11 mm d'alçària Altres conceptes	6,82000 € 3,22 €
P- 416	ED5LD00Z	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 60 mm d'alçària aproximada tipus Floradrain FD 60-NEO "ZINCO" o equivalent, amb perforacions en la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal. Inclou repercusió de cavalcaments, retalls i clips d'unió	16,14 €
	BD5LAHA0		Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 60 mm d'alçària aproximada tipus Floradrain FD 60-NEO "ZINCO" o equivalent, amb perforacions en la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal. Inclou repercusió de cavalcaments, retalls i clips d'unió Altres conceptes	13,69500 € 2,45 €
P- 417	EE4ZP39N	u	EEP39. Subministrament i col·locació de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 284x56 cm de base i 40 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries, costelles de reforç quan sigui necessari, formació de coberta d'alumini en la part de xemeneia no ocupada pel barret i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	641,90 €
	BE4DP39N		EEP39. Subministrament de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 284x56 cm de base i 40 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa. Altres conceptes	495,90000 € 146,00 €
P- 418	EE4ZP41N	u	EEP40-41-42. Subministrament i col·locació de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 510x115 cm de base i 40 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries, costelles de reforç quan sigui necessari, formació de coberta d'alumini en la part de xemeneia no ocupada pel barret i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	2.074,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BE4DP41N		EEP40-41-42. Subministrament de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 510x115 cm de base i 40 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	1.700,85000 €
			Altres conceptes	373,64 €
P- 419	EE4ZP43N	u	EEP43. Subministrament i col·locació de barret badalot ascensor (curull de remat) , de 465x237 cm de base i 130 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries, costelles de reforç quan sigui necessari, formació de coberta d'alumini en la part de xemeneia no ocupada pel barret i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	5.653,97 €
	BE4DP43N		EEP43. Subministrament de barret badalot ascensor (curull de remat) , de 465x237 cm de base i 130 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	4.890,00000 €
			Altres conceptes	763,97 €
P- 420	EE4ZP44N	u	EEP44. Subministrament i col·locació de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 330x70 cm de base i 115 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	996,42 €
	BE4DP44N		EEP44. Subministrament de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 330x70 cm de base i 115 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	803,30000 €
			Altres conceptes	193,12 €
P- 421	EE61R15A	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos i per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent.	15,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7C7R15A		Aïllament acústic per a col·lectors suspesos i per baixants format per làmines adhesives.	6,49740 €
			Altres conceptes	8,57 €
P- 422	EEM3I0GN	u	Campana extractora telescòpica d'acer inoxidable de 60 cm d'ample, Model GL 45 X de CATA o equivalent, encastada a moble alt. de 820 m3/h de potència màxima d'extracció, 4 nivells de potència i il·luminació. Inclou l'escomesa elèctrica, la connexió del conducte d'extracció, l'encastament, les ajudes necessàries i qualsevol material necessari. Totalment instal·lada i en funcionament.	234,22 €
	BEM3I0GN		Campana extractora telescòpica d'acer inoxidable de 90 cm d'ample, model 3BT849X de Balay o equivalent, encastada a moble alt. de 390 m3/h de cabal aspiració d'aire, 3 velocitats i il·luminació. Inclou l'escomesa elèctrica, la connexió del conducte d'extracció, l'encastament, les ajudes necessàries i qualsevol material necessari.	160,50000 €
			Altres conceptes	73,72 €
P- 423	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària, fixa, d'acer inoxidable, tipus BR0300 de MEDICLINICS o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques	77,77 €
	BJ46U010		Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària, fixa, d'acer inoxidable, de Ø35mm de diàmetre model IN.12.027 de JNF o similar, col·locat amb fixacions mecàniques	66,91000 €
			Altres conceptes	10,86 €
P- 424	EJ46U015	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 1200 mm de llargària total i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, JNF IN.12.009.D o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques	140,25 €
	BJ46U015		Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 1200 mm de llargària total i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, JNF IN.12.009.D o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques	123,56000 €
			Altres conceptes	16,69 €
P- 425	EJ46U020	u	Barra mural abatible vertical amb peu, QM037 de MEDICLINICS o equivalent, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	292,08 €
	BJ46U020		Barra mural abatible vertical amb peu, QM037 de MEDICLINICS o equivalent, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	249,56000 €
			Altres conceptes	42,52 €
P- 426	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta, d'acer inoxidable mate, model AM0201 de la cada Midiclinicso equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou connexió a la xarxa de presa de terra.	375,71 €
	BJ46U025		Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	329,21000 €
			Altres conceptes	46,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 427	EL79XLH2	u	<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 10 persones (800 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 9 parades (29,50 m de recorregut aproximat), maniobra duplex col·lectiva en pujada i baixada, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 160 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedú-la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braïlle, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al fosso, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment.</p>	33.971,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BLR9XLH2		<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 10 persones (800 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 9 parades (29,50 m de recorregut aproximat), maniobra duplex col·lectiva en pujada i baixada, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 160 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedül·la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al foso, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastrada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>26.010,50000 €</p> <p>7.961,38 €</p>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 428	EL79XLMA	u	<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (630 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 2 parades (3,40 m de recorregut aproximat), maniobra universal simple, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 140 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedú-la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braïlle, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al fosso, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment.</p>	23.050,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BLR9XLMA		<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (630 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 2 parades (3,40 m de recorregut aproximat), maniobra universal simple, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 140 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedúll-la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al foso, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessaria, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastrada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment.</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	<p>18.425,50000 €</p> <p>4.625,07 €</p>

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 429	EL79XLMH	u	<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (630 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 9 parades (29,50 m de recorregut aproximat), maniobra duplex col·lectiva en pujada i baixada, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 140 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedú-la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braïlle, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al fosso, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment.</p>	31.847,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BLR9XLMH		<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (630 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 9 parades (29,50 m de recorregut aproximat), maniobra duplex col·lectiva en pujada i baixada, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 140 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedül·la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossó, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastrada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment.</p>	23.987,10000 €
			Altres conceptes	7.860,21 €
P- 430	EQ512JBS	m2	<p>Taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillantat en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides. Encastat al parament i fixada sobre suports murals d'acer galvanitzat. Inclou faldó adherit al taulell segons detall, la formació de forats per a encastar sanitaris amb els cantells polits i abrillants, els suports murals cada 60 cm, tub linial encolat d'acer galvanitzat de reforç, reforços embeguts en les parets i segellats.</p>	188,36 €
	BJ1ZQ000		<p>Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius. Inclou reforços en l'interior de parets de cartró guix i tub linial de subjecció.</p>	22,20000 €
	BQ510SI1		<p>Taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillantat en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides. Inclou encolat de tires d'emmercat i formació de forats amb cantells vistos per a empotrament d'encimeres, aigüeres, aixetes, etc., i segellats.</p>	128,32620 €
			Altres conceptes	37,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 431	EQ51M01N	m2	Taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillantat en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides. Encastat al parament i recolzat sobre els mobles de cuina. Inclou encolat de tires d'emmercat, formació de forats amb cantells vistos per a empotrament d'encimeres, aigüeres, aixetes, etc., talls en diagonal, etc i segellats.	161,81 €
	BQ510S11		Taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillantat en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides. Inclou encolat de tires d'emmercat i formació de forats amb cantells vistos per a empotrament d'encimeres, aigüeres, aixetes, etc., i segellats.	128,32620 €
			Altres conceptes	33,48 €
P- 432	EQ51M02N	m2	Aplacat parament vertical amb taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillantat en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides., col·locat amb adhesiu. Inclou formació de forats per a empotrament mecanismes, aixetes, etc i segellats.	164,25 €
	B0711020		Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,77531 €
	BQ510S11		Taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillantat en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides. Inclou encolat de tires d'emmercat i formació de forats amb cantells vistos per a empotrament d'encimeres, aigüeres, aixetes, etc., i segellats.	128,32620 €
			Altres conceptes	32,15 €
P- 433	EQ61FR13	u	QM032. Subministre i col·locació de conjunt encastat al parament de 64 bústies de dimensions totals 315x105x61,5cm format per 8 columnes de 8 bústies cadascuna. Compren: 64 Bústies de format horitzontal d'acer lacat o inoxidable model Front Horitzontal d'Arregui o equivalent, amb número de porta grabat a làser, emmarcat de les bústies de tot el perímetre i folrat del fons del prestatge inferior amb xapa de 5 mm de gruix per a encastar les 64 bústies disposades horitzontalment, perfil·leria auxiliar de suport, soldadures i fixacions mecàniques. Dimensions totals 315x105x61,5cm Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la Direcció Facultativa.	3.679,53 €
	BQ61FR06		Subministre d'emmarcat de les bústies de tot el perímetre i folrat del fons del prestatge inferior amb xapa de 5 mm de gruix per a encastar 64 bústies disposades horitzontalment . Inclou perfil·leria auxiliar de suport, soldadures i fixacions mecàniques. Dimensions totals 315x105x61,5cm	245,00000 €
	BQ61I001		Bústia de planxa d'acer esmaltada, de format horitzontal, model Arregui Front o equivalent. Inclou repercusió de tapajuntes en tot el perímetre del conjunt i número de porta grabat a làser.	2.857,60000 €
	E89ACCJO		Pintat d'elements de serralleria, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	266,68984 €
			Altres conceptes	310,24 €
P- 434	EQ71CF2B	u	QMO27. Moble columna cuina per encastar frigorífic amb un armari superior d'1 fulla batent amb eix superior de 25 cm d'alçada, amb segell de qualitat AENOR), taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 64 cm d'amplada, 230 cm d'alçada total , de 60 cm de fondària, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion, tiradors integrats al cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 64 cm i alçada total de 230 cm.	171,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ71M27N		QMO27. Moble alt cuina damunt frigorífic, amb una fulla batent eix superior de 25 cm d'alçada (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb folrat lateral armari i amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 25cm d'alçada i 60 cm de fondària, amb remat superior i tirador integrats en el cantell. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant i push. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 25 cm.	103,80000 €
			Altres conceptes	67,55 €
P- 435	EQ7110M3	m2	Envà divisori amb tauler de DM hidròfug de 30 mm de gruix amb massa acabat lacat blanc o qualsevol color a escollir, segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús cantejats, perfils de suport i adhesius per a la fixacions i ajudes necessàries.	78,15 €
	B0901110		Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,99000 €
	B09011P0		Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	2,20880 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,10000 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	3,30444 €
	BQ71IK10		Envà divisori o revestiment (posterior o lateral) moble cuina amb tauler de DM hidròfug de 30 mm de gruix amb massa acabat lacat blanc o qualsevol color a escollir, segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús cantejats, perfils de suport i adhesius per a la fixacions i ajudes necessàries.	38,52000 €
			Altres conceptes	28,03 €
P- 436	EQ71M04N	u	QMO04. Moble baix triangular de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tirador integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Profunditat i amplada 60 cm i alçada total de 90 cm.	162,11 €
	BQ71M04N		QMO04. Moble baix triangular de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tirador integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Profunditat i amplada 60 cm i alçada total de 90 cm.	95,00000 €
			Altres conceptes	67,11 €
P- 437	EQ71M05N	u	QMO05. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 2 fulles batents, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 116.80 cm i alçada total de 90 cm.	237,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 438	BQ71M05N		QMO05. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 2 fules batents, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Amplada 116.80 cm i alçada total de 90 cm.	188,10000 €
			Altres conceptes	49,39 €
P- 439	EQ71M06N	u	QMO06. Moble baix de cuina per encastar placa d'inducció i forn elèctric, amb un calaix inferior de 20 cm d'alçada aproximada (amb segell de qualitat AENOR), amb taulers de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i del calaix de melamina de color a escollir, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb reixa de ventilació, sòcol QMO31 fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 90 cm	163,77 €
	BQ71I0C2		QMO06. Moble baix de cuina per encastar placa d'inducció i forn elèctric, amb un calaix inferior de 20 cm d'alçada aproximada (amb segell de qualitat AENOR), amb taulers de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i del calaix de melamina de color a escollir, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb reixa de ventilació, sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 90 cm.	126,28000 €
			Altres conceptes	37,49 €
P- 439	EQ71M07N	u	QMO07. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 60 cm i alçada total de 77 cm.	122,64 €
	BQ71M07N		QMO07 i 10. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 55 a 60 cm i alçada total de 77 cm.	87,10000 €
			Altres conceptes	35,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 440	EQ71M08N	u	QMO08. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 2 fules batents, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 90 cm i alçada total de 90 cm.	188,98 €
	BQ71M08N		QMO08. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 2 fules batents, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Amplada 90 cm i alçada total de 90 cm. Altres conceptes	141,90000 € 47,08 €
P- 441	EQ71M09N	u	QMO09 Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 44 cm i alçada total de 77 cm.	117,07 €
	BQ71M09N		QMO09 Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Amplada 44 cm i alçada total de 77 cm Altres conceptes	81,80000 € 35,27 €
P- 442	EQ71M10N	u	QMO10. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 58 cm i alçada total de 77 cm.	122,64 €
	BQ71M07N		QMO07 i 10. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 55 a 60 cm i alçada total de 77 cm. Altres conceptes	87,10000 € 35,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 443	EQ71M11N	u	QMO11. Moble baix de cuina per encastar placa d'inducció i forn elèctric, amb un calaix inferior de 7 cm d'alçada aproximada (amb segell de qualitat AENOR), amb taulers de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i del calaix de melamina de color a escollir, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb reixa de ventilació, sòcol QMO31 fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 85 cm	163,17 €
	BQ71M11N		QMO11. Moble baix de cuina per encastar placa d'inducció i forn elèctric, amb un calaix inferior de 7 cm d'alçada aproximada (amb segell de qualitat AENOR), amb taulers de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i del calaix de melamina de color a escollir, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb reixa de ventilació, sòcol QMO31 fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 85 cm	125,70000 €
			Altres conceptes	37,47 €
P- 444	EQ71M12N	u	QM012. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 44 cm i alçada total de 90 cm.	104,89 €
	BQ71M12N		QM012. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Amplada 44 cm i alçada total de 90 cm.	70,20000 €
			Altres conceptes	34,69 €
P- 445	EQ71M13N	u	QM013. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 60 cm i alçada total de 90 cm.	131,09 €
	BQ71M13N		QM013 i 15. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Amplada 55 a 60 cm i alçada total de 90 cm.	95,15000 €
			Altres conceptes	35,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 446	EQ71M14N	u	QMO14. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 60 cm i alçada total de 90 cm.	130,72 €
	BQ71M14N		QMO14. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Amplada 60 cm i alçada total de 90 cm.	94,80000 €
			Altres conceptes	35,92 €
P- 447	EQ71M15N	u	QMO15. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 58 cm i alçada total de 90 cm.	131,09 €
	BQ71M13N		QMO13 i 15. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Amplada 55 a 60 cm i alçada total de 90 cm.	95,15000 €
			Altres conceptes	35,94 €
P- 448	EQ71M16N	u	QMO16 Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 69 cm i alçada total de 90 cm.	191,10 €
	BQ71M16N		QMO16 Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 69 cm i alçada total de 90 cm.	152,30000 €
			Altres conceptes	38,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 449	EQ71M17N	u	QMO17. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 90 cm.	170,31 €
	BQ71M17N		QMO17N. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 90 cm.	132,50000 €
			Altres conceptes	37,81 €
P- 450	EQ71M18N	u	QMO18. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 16 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 77 cm.	159,18 €
	BQ71M18N		QMO18. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 16 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 77 cm.	121,90000 €
			Altres conceptes	37,28 €
P- 451	EQ71M25N	u	QMO25-CAMPANA. Moble alt cuina per encastar campana extractora (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent, amb obertura d'eix superior, per ocultar campana i tub d'extracció, folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb remat superior, caixó per ocultar tub d'extracció, amb dos prestatges interiors ajustats al caixó i campana, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant i sistema "push" amb porta formant faldó per sota armari. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm.	173,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ71N025		QMO25-CAMPANA. Moble alt cuina per encastar campana extractora (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent, amb obertura d'eix superior, per ocultar campana i tub d'extracció, folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb remat superior, caixó per ocultar tub d'extracció, amb dos prestatges interiors ajustats al caixó i campana, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant i sistema "push" amb porta formant faldó per sota armari. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm.	135,20000 €
			Altres conceptes	37,94 €
P- 452	EQ71M44N	u	QMO 44. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 42 cm i alçada total de 90 cm.	142,27 €
	BQ71M44N		QMO 44. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Amplada aproximada: 42 cm i alçada total de 90 cm.	105,80000 €
			Altres conceptes	36,47 €
P- 453	EQ71N19N	u	QMO19. Moble alt cuina triangular (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 40 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 40 cm i alçada total de 80 cm.	140,75 €
	BQ71M019		QMO19. Moble alt cuina triangular (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 40 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Amplada aproximada: 40 cm i alçada total de 80 cm.	104,35000 €
			Altres conceptes	36,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 454	EQ71N20N	u	QMO20. Moble alt cuina per microones, amb una fulla batent de 40 cm d'alçada (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb folrat lateral armari i amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió encast endoll microones i de preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb un prestatge interior i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm.	142,27 €
	BQ71M21N		QMO20. Moble alt cuina per microones, amb una fulla batent de 40 cm d'alçada (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb folrat lateral armari i amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió encast endoll microones i de preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb un prestatge interior i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm.	105,80000 €
			Altres conceptes	36,47 €
P- 455	EQ71N21N	u	QMO21. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 50 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 50 cm i alçada total de 80 cm.	133,87 €
	BQ71M021		QMO21. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 50 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Amplada aproximada: 50 cm i alçada total de 80 cm.	97,80000 €
			Altres conceptes	36,07 €
P- 456	EQ71N23N	u	QMO23. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 44 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 44 cm i alçada total de 80 cm.	133,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 457	BQ71M023		QMO23 i 42. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 40 a 45 cm d'amplada, 76cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 40 a 45 cm i alçada total de 80 cm.	97,10000 €
	EQ71N24N	u	QMO24. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 58 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 58 cm i alçada total de 80 cm.	152,92 €
P- 458	BQ71M025		QMO24 i 25. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Amplada aproximada: 55 a 60 cm i alçada total de 80 cm.	115,94000 €
	EQ71N25N	u	QMO25. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm.	152,92 €
	BQ71M025		QMO24 i 25. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Amplada aproximada: 55 a 60 cm i alçada total de 80 cm.	115,94000 €
			Altres conceptes	36,04 €
			Altres conceptes	36,98 €
			Altres conceptes	36,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 459	EQ71N26N	u	QMO26. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 6 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 68 cm i alçada total de 80 cm.	196,61 €
	BQ71M026		QMO26. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 68 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 68 cm i alçada total de 80 cm.	139,50000 €
			Altres conceptes	57,11 €
P- 460	EQ71N29N	u	QMO29. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 76 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 76 cm i alçada total de 80 cm.	213,84 €
	BQ71M029		QMO29. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 76 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Amplada aproximada: 76 cm i alçada total de 80 cm.	155,91000 €
			Altres conceptes	57,93 €
P- 461	EQ71N30N	u	QMO30. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents de 20 cm cadascuna i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60+60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb portes formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60+60 cm i alçada total de 80 cm.	297,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ71M030		QMO30. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents de 20 cm cadascuna i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60+60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb portes formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.	230,10000 €
			Altres conceptes	67,38 €
P- 462	EQ71N41N	u	QMO41. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 42 cm d'amplada, 76cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 42 cm i alçada total de 80 cm.	133,14 €
	BQ71M023		QMO23 i 42. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 40 a 45 cm d'amplada, 76cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 40 a 45 cm i alçada total de 80 cm.	97,10000 €
			Altres conceptes	36,04 €
P- 463	EQ81I00N	u	Forn multifunció de 60 cm d'alçada model ES7005X de la casa CATA amb segell de qualitat, amb acabat d'acer inoxidable, amb capacitat de 71 litres,5 funcions, programador mecànic amb parada, llum interior, classificació energètica A, sistema neteja col·locat i connectat a la xarxa elèctrica. Inclús reixa de ventilació i les ajudes necessàries.	281,05 €
	BQ81I0FN		Forn multifunció de 60 cm d'alçada model ES7005X de la casa CATA amb segell de qualitat, amb acabat d'acer inoxidable, amb capacitat de 71 litres,5 funcions, programador mecànic amb parada, llum interior, classificació energètica A, sistema neteja col·locat i connectat a la xarxa elèctrica. Inclús reixa de ventilació i les ajudes necessàries.	238,10000 €
			Altres conceptes	42,95 €
P- 464	EQ81I0NN	u	Placa d'inducció amb quatre zones de foc, modular de 59x52 cm, de color negre, model IB-604X de la casa CATA o equivalent, connectat a la xarxa elèctrica i col·locada en el taulell de cuina. Inclou part proporcional de tots els materials necessaris i ajudes per a la seva instal·lació i col·locació. Totalment instal·lada i en funcionament.	303,61 €
	B8Q1I0NN		Placa d'inducció amb quatre zones de foc, modular de 59x52 cm, de color negre, model IB-604X de la casa CATA o equivalent, connectat a la xarxa elèctrica i col·locada en el taulell de cuina. Inclou part proporcional de tots els materials necessaris i ajudes per a la seva instal·lació i col·locació.	265,50000 €
			Altres conceptes	38,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 465	EQN2U00N	u	EEP52. Escala de gat, fixe, d'alumini lacat color a definir per la DF, d'un tram, amb protecció d'esquena, amb peces de subjecció d'acer galvanitzat fixades mecànicament a mur de CLT. Totalment fixada. Dimensions orientatives alçada total: 375 cm.	991,70 €
	BQN2U00N		EEP52. Escala de gat, fixe, d'alumini lacat color a definir per la DF, d'un tram, amb protecció d'esquena, amb peces de subjecció d'acer galvanitzat fixades mecànicament a mur de CLT.. Dimensions totals: 375 cm. Altres conceptes	879,00000 € 112,70 €
P- 466	EQZZI010	u	Conjunt de 5 recipients per a recollida selectiva (envasos lleugers, matèria orgànica, vidre, paper i cartó i rebuig) segons Decret 21/2006, del 14 de febrer, pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis, integrat en armaris de cuina amb guies correderes i instal·lat dins de moble sota aigüera.	52,29 €
	BQZZI010		Conjunt de contenidors per a recollida selectiva d'un mínim de 5 recipients Altres conceptes	42,65000 € 9,64 €
P- 467	ER3PB001	m3	Substrat per cobertes verdes, compost per ceràmica seleccionada triturada i altres componenets minerals barrejats amb compost i turba rossa, (Zincoterra Sedum de Zinco o equivalent), sistema amb aprovació ETA (Aprovació tècnica europea), subministrada en sacs de 0.8 m3 i escampada amb mitjans manuals.	121,62 €
	BR3PB001		Substrat per cobertes verdes, compost per ceràmica seleccionada triturada i altres componenets minerals barrejats amb compost i turba rossa, (Zincoterra Florarl de Zinco o equivalent) Altres conceptes	70,80150 € 50,82 €
P- 468	ER74DD0Z	m2	Implantació amb pa d'arrels pla tipus Zinco Sedum Mix de "ZINCO" o equivalent, subministrades en safates de 60 peces amb 4 o més espècies diferents de crespinell, per a cobertes verdes, de forma manual, amb placa de gespa Standard C4	15,39 €
	B0111000		Aigua	0,01620 €
	BR4UDH1Z		Implantació amb pa d'arrels pla tipus Zinco Sedum Mix de "ZINCO" o equivalent, subministrades en safates de 60 peces amb 4 o més espècies diferents de crespinell, per a cobertes verdes, de forma manual, amb placa de gespa Standard C4 Altres conceptes	8,78900 € 6,58 €
P- 469	ESS0000R	u	Seguretat i Salut segons l'Estudi de Seguretat i Salut del projecte. Sense descomposició	183.937,94 € 183.937,94 €
P- 470	F216R40N	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, amb p.p. de portes i fonaments, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	18,20 € 18,20 €
P- 471	F2194AL5	m2	Demolició de paviments variis (asfalt, panots, llambordes, etc) i soleres de formigó dels antics edificis i carrers, de 30 cm de gruix promig, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou part proporcional de rigoles, vorades, guals, escocells, emborans i qualsevol altres elements encastats als paviments. C.Amid.m2 de superfície a enderrocar Altres conceptes	4,37 € 4,37 €
P- 472	F21QBB01	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, desconneció i retirada dels conductes d'aigua i de sanejament, càrrega manual i mecànica de l'equipament i restes i la runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	111,08 € 111,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 473	F21R1165	u	Treball necessari per a l'arrencada d'arbre de diferents alçades i diàmetres mitjançant la utilització de mitjans manuals i mecànics. Inclou la tala de branques i tronc, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge autoritzada.	135,25 €
	B2RA9SB0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,00000 €
	B2RA9TD0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus de tronc i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	25,60000 €
			Altres conceptes	104,65 €
P- 474	F2RA9SVV	m3	Gestió de residus vegetals nets no perilloses, separats i classificats durant els treballs de neteja i esbrossada i tals dels arbres. Inclou càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins a planta de compostatge autoritzat, i deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 25% està inclòs en el preu	43,72 €
			Altres conceptes	43,72 €
P- 475	F9265H11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	108,50 €
	B064300B		Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	87,51750 €
			Altres conceptes	20,98 €
P- 476	F961A8GA	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada	54,35 €
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	8,57520 €
	B96118G0		Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	22,75350 €
			Altres conceptes	23,02 €
P- 477	F981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó. Inclou l'enderroc i retira de runes de la vorada existent, de les bases i del paviment de panot afectat.	183,12 €
	B0641090		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	6,04500 €
	B981U115		Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi	115,28000 €
			Altres conceptes	61,80 €
P- 478	F9E1311G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen - Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	40,94 €
	B0111000		Aigua	0,00162 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,91485 €
	B0512401		Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,43626 €
	B9E13100		Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	9,96540 €
			Altres conceptes	29,62 €
P- 479	F9F5U0FL	m2	Paviment flotant de peces de formigó de forma quadrada de 50x50 cm i 5,5 a 6 cm de gruix amb acabat "Top Complete" tipus Vulcano de Breinco o equivalent, amb classificació antilliscant C3, col·locat amb peces de suport de plàstic d'alçada regulable i base amb pendent. Inclús formació de trobades i remats contra paraments segons detalls i indicacions DF, formació de traves i rigiditzadors i la formació de trapes de registre coincidint amb les buneres de desguàs.	37,79 €
	B9F1U0FL		Llosa flotant de formigó de forma rectangular de 50x50 cm i 6 cm de gruix, acabat "Top Complete" tipus Vulcano de Breinco o equivalent, color gris, amb classificació antilliscant C3. Inclús pp de trapes de registre.	14,59500 €
	B9F1U0SU		Repercusió per m2 de peces de suport per a paviment flotant per a alçades fins a 300 mm.	12,55800 €
			Altres conceptes	10,64 €
P- 480	F9F5U2FL	m2	Paviment flotant de peces de formigó de forma quadrada de 50x50 cm i 5,5 a 6 cm de gruix tintat en massa color vermellós, amb classificació antilliscant C3, col·locat amb peces de suport de plàstic d'alçada regulable i base amb pendent. Inclús formació de trobades i remats contra paraments segons detalls i indicacions DF, formació de traves i rigiditzadors i la formació de trapes de registre coincidint amb les buneres de desguàs.	40,32 €
	B9F1U0SU		Repercusió per m2 de peces de suport per a paviment flotant per a alçades fins a 300 mm.	12,55800 €
	B9F1U2FL		Llosa flotant de formigó de forma rectangular de 50x50 cm i 6 cm de gruix, tintat color vermellós, amb classificació antilliscant C3. Inclús pp de trapes de registre.	17,01000 €
			Altres conceptes	10,75 €
P- 481	FBB1100N	u	Mirall còncav, circular de 70 cm de diàmetre, per a visibilitzar trànsit, fixada mecànicament. Inclou suports i màstils de suport.	103,77 €
	BBM12702		Placa circular, de diàmetre 90 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	79,72000 €
			Altres conceptes	24,05 €
P- 482	FBB11241	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	40,47 €
	BBM12502		Placa circular, de diàmetre 50 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	19,44000 €
			Altres conceptes	21,03 €
P- 483	FFC13A25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,7 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa.	5,51 €
	BFC13A00		Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de diámetro 16x2,7 mm, serie S 2.5 según UNE-EN ISO 15874-2	1,06080 €
	BFWC1320		Accesorio para tubos de polipropileno a presión, de 16 mm de diámetro, para soldar	0,21900 €
	BFYC1320		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 16 mm de diámetro, soldado	0,06000 €
			Altres conceptes	4,17 €
P- 484	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per a instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol de tancament, col·locada sobre llit de grava i farciment lateral amb terra	25,08 €
	B0330020		Grava de cantera, para drenajes	0,42888 €
	BJSDC200		Arqueta circular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 25 cm de diámetro y 25 cm de altura, con tapa con tornillo de cierre	10,14000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	14,51 €
P- 485	FQZ5U33N	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment	150,85 €
	B0714000		Morter sintètic epoxi de resines epoxi	12,04000 €
	BQZ5U111		Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment, 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, per a col·locar encastat al paviment	115,14000 €
			Altres conceptes	23,67 €
P- 486	FRF1300N	u	Manteniment 1 any. Inclou: eliminació i control de males herbes, adovat si escau, poda i retalls convenients, revisió xarxa de reg, conservació general de la plantació	1.936,13 €
	BRF1300N		Elements, productes i mitjans auxiliars per al manteniment 1 any. Inclou: eliminació i control de males herbes, adovat si escau, poda i retalls convenients, revisió xarxa de reg, conservació general de la plantació	300,00000 €
			Altres conceptes	1.636,13 €
P- 487	G214U12N	m3	Enderroc d'element pantalla de formigó, amb mitjans mecànics, amb compressor i realitzant talls amb fil adiamantat o serra amb disc de diamant, talls de les armadures, i amb mitjans manuals. Inclou disposició de bastides, esmicolat de l'element enderrocat, càrrega i transport interior de runes fins a contenidor.	249,57 €
	B0A6U002		Tac químic de fixació tipus HILTI o equivalent	26,74000 €
			Altres conceptes	222,83 €
P- 488	G228U00V	m3	Rebliment amb morter fàcilment excavable, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	75,17 €
	B071000V		Morter excavable, pobre de ciment, amb una dosificació inferior a 40 kg/m ³ elaborat i transportat a obra.	68,70000 €
			Altres conceptes	6,47 €
P- 489	G7811100	m2	Formació de impermeabilització de mur de soterrani o estructura soterrada, per la seva cara exterior, mitjançant l'aplicació amb brotxa de dues mans d'emulsió asfàltica no iònica, aplicada en dues mans, amb un rendiment de 1 kg/m ² per mà. Fins i tot p/p de neteja prèvia de la superfície a tractar i farciment de barraques, esquerdes i rugositats amb la mateixa emulsió, evitant que quedin buits o forats que puguin trencar la pel·lícula bituminosa una vegada formada.	8,29 €
	B0552420		Emulsió bituminosa catiònica tipus ECR-1	3,70000 €
			Altres conceptes	4,59 €
P- 490	G7B1100R	m2	Làmina separadora tipus 'DELTA DRAIN' o equivalent, de polietilè d'alta densitat amb geotextil incorporat de 70 gr/m ² disposada per a protegir les làmines antivibratòries laterals dels fonaments. Inclou part proporcional de cavalcaments i perfil de segellat 'DELTA-MS' en la part superior. Criteri amidament: per superfície realment executada incloent la pp de solapaments.	15,58 €
	B7B1100R		Lamina separadora tipus 'delta drain' o equivalent, de polietilè d'alta densitat amb geotextil incorporat de 70 gr/m ² . Inclou part proporcional de perfil de segellat 'delta-ms' en la part superior.	5,79600 €
			Altres conceptes	9,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 491	IOD005	u	Sirena electrònica, de color vermell, amb senyal òptica i acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 68 mA. Instal·lació en parament interior. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	195,28 €
	MT41PIG140		Sirena electrònica, de color vermell, amb senyal òptica i acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 68 mA, per instal·lar en parament interior, segons UNE-EN 54-3. Inclús elements de fixació.	148,58000 €
			Altres conceptes	46,70 €
P- 492	IOD030	m	Cablejat format per cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x1,5 mm ² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) color vermell amb franja verda, sent la seva tensió assignada de 300/500 V. Inclús quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	3,62 €
	MT35CCG020A		Cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x1,5 mm ² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) color vermell amb franja verda, sent la seva tensió assignada de 300/500 V. Segons UNE 21031.	2,01000 €
			Altres conceptes	1,61 €
P- 493	K1A2C01N	u	Tasques d'implantació i posterior seguiment per l'Auscultació de totes les finques veïnes previ i durant les obres de construcció realitzat per una empresa de Control especialitzada. Comprén: . Pla d'Auscultació amb llindars de desplaçaments i protocols d'actuació. . Presa de dades de les lesions i delimitació de plànols. . Col·locació de fissuròmetres. . Col·locació de prismes topogràfics . Realització de la lectura inicial "zero" del sistema. . Lectures de seguiment durant el procés d'execució (amb un mínim de 10 lectures) . Redacció d'informes (Informe inicial, parcials i final)	7.822,50 €
	B1A2C01N		Tasques d'implantació i posterior seguiment per l'Auscultació de totes les finques veïnes previ i durant les obres de construcció realitzat per una empresa de Control especialitzada. Comprén: . Pla d'Auscultació amb llindars de desplaçaments i protocols d'actuació. . Presa de dades de les lesions i delimitació de plànols. . Col·locació de fissuròmetres. . Col·locació de prismes topogràfics . Realització de la lectura inicial "zero" del sistema. . Lectures de seguiment durant el procés d'execució (amb un mínim de 10 lectures) . Redacció d'informes (Informe inicial, parcials i final)	7.450,00000 €
			Altres conceptes	372,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 494	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou deconstrucció per trams, execució de talls previs mitjançant discs, classificació i separació de les runes de les terres, i càrrega mecànica i manual de les runes sobre diferents camions o contenidors	12,54 €
			Altres conceptes	12,54 €
P- 495	KAATU63N	u	EEP63. Trapa practicable estanca, per a un buit d'obra de 60x60 cm , amb bastiment de perfils laminats i xapa de 2 mm de gruix d'acer inoxidable, junt de neoprè, volandera de cautxú, frontisses, maneta, pany i clau, emplenada amb una capa de morter armada amb una malla d'acer galvanitzat 50x50/4mm i acabada amb paviment de panot igual a la resta del paviment. Totalment col·locada amb fixacions mecàniques i ancoratges a superfície mitjançant orelleres.	262,15 €
	B0A62F90		Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	9,60000 €
	BAATU00N		EEP63. Trapa practicable estanca, per a un buit d'obra de 60x60 cm , amb bastiment de perfils laminats i xapa de 2 mm de gruix d'acer inoxidable, junt de neoprè, volandera de cautxú, frontisses, maneta, pany i clau, emplenada amb una capa de morter armada amb una malla d'acer galvanitzat 50x50/4mm i acabada amb paviment de panot igual a la resta del paviment. Totalment col·locada amb fixacions mecàniques i ancoratges a superfície mitjançant orelleres.	210,78000 €
			Altres conceptes	41,77 €
P- 496	KJS55631	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per goteig, de 16 mm de diàmetre, amb goters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm	5,25 €
	BFYB2305		Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 16 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,04000 €
	BJS55630		Tubo recubierto con lana de polipropileno para riego por degoteo, de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 30 cm	3,03960 €
			Altres conceptes	2,17 €
P- 497	NDZ10028	u	Protecció metal·lica per baixants, construït amb acer galvanitzat en calent i pintat de color gris amb dues mans de pintura antifosfatant i dues mans d'esmalt d'acabat. Totalment instal·lat segons plànol. Inclou segellat del baixant amb cordó cel·lular de polietilè i massila elàstica anticarburant.	32,50 €
			Sense descomposició	32,50 €
P- 498	P4513-K00N	m3	Formigonament per a elements façana amb formigó per armar autocompactant HA-30/F/10/XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, tintat en massa color RAL 9001 (similar E8 07 87 de carta color de Barcelona)	167,61 €
	B06F2-I1VY		Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	107,40450 €
	B9G3-0HRU		Pols de quars color	5,22250 €
			Altres conceptes	54,98 €
P- 499	P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	1,43 €
	B4Z0-0LNZ		Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	0,85050 €
			Altres conceptes	0,58 €
P- 500	P61C0-45JF	m2	Paret de vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial texturitzat, amb vores per a junts >= 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada	100,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B053-1VFB		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	1,74660 €
	B61B-OKSZ		Vidre emmotllat i premat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial texturitzat, amb vores per a junts >= 10 mm	58,25000 €
			Altres conceptes	40,04 €
P- 501	P61Z0-D00N	kg	Armadura de parets de vidre emmotllat i premats AISI 316 LN d'acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	3,92 €
			Altres conceptes	3,92 €
P- 502	P61Z2-H00N	m	Bastiment de perfil U de planxa plegada d'acer galvanitzat de 80 x 45 mm, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, amb junta elàstica de 3,5 cm. Inclou repercusió de curvatura.	83,98 €
	B61Z-H00N		Bastiment de perfil U de planxa plegada d'acer galvanitzat de 80 x 60 mm	32,65500 €
	B61Z-H6B3		Bastiment de perfil U de planxa plegada d'acer galvanitzat de 20 x 70 mm	45,02000 €
	B7C26-FGSZ		Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,65 m ² -K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	0,26000 €
			Altres conceptes	6,05 €
P- 503	P654-812N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m ² -K/W. Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat; formació d'arestes i segellat, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >53 dBA. Resistència al foc: EI120. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. Certificació homologada.	87,98 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	5,75000 €
	B0CC0-21OT		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	46,63840 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,33370 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,04790 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,64276 €
	B7C93-0ITX		Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,143 m ² -K/W	7,00400 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	21,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 504	P654-813N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 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 i una placa de 15 mm de guix hidròfuga, tallafoc, alta duresa i acústica més 1 placa resistent al foc de 15 mm a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, formació d'arestes i segellat, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lliat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>53 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI120. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. Certificació homologada.	85,40 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,32000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,42840 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	5,75000 €
	B0CC0-210T		Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	34,97880 €
	B0CC0-WCK3		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	9,20850 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,33370 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,04790 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,64276 €
	B7C93-0ITX		Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,143 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	7,00400 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
			Altres conceptes	21,43 €
P- 505	P7CR1-5ZN9	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 100 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat	140,76 €
	B7CP2-15TU		Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 100 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm	109,25250 €
			Altres conceptes	31,51 €
P- 506	P7CR4-QIHM	m2	Base flotant amb aïllament acústic per a paviment, formada per 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 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió $> 21 \text{ kPa}$, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida, placa semirígida de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3 de 30 mm de gruix amb vel negre, acabada amb llosa de formigó llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.55 de 5 cm, armadura de malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, i protecció lateral amb bandes de polietilè expandit, 1.35 m/m2 de paviment, per una superfície entre 6 i 12 m2	74,60 €
			Altres conceptes	74,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 507	P7DB-65NY	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120	31,65 €
	B7C93-0IY0		Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 0,81081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	14,16800 €
	B7D4-19X9		Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, per aplicar sobre cables o sobre panell de llana mineral	6,05500 €
			Altres conceptes	11,43 €
P- 508	P7DC-FIKF	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 superficialment amb cargols	61,09 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,88000 €
	B7D7-19Y3		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	52,34000 €
			Altres conceptes	7,87 €
P- 509	P7DC-FIKG	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	38,36 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,88000 €
	B7D7-19Y4		Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 80 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	30,69000 €
			Altres conceptes	6,79 €
P- 510	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	36,40 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,88000 €
	B7D7-19Y5		Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	28,83000 €
			Altres conceptes	6,69 €
P- 511	P7DC-FIKI	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 superficialment amb cargols	43,15 €
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,88000 €
	B7D7-19Y6		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	35,25000 €
			Altres conceptes	7,02 €
P- 512	PD17-H4HC	m	Baixant de tub de polipropilè reciclat 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	29,25 €
	BD11-0MDF		Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,17250 €
	BD16-H4HD		Tub de Polipropilè reciclat 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	10,45800 €
	BDW2-1KC8		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	2,48160 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 513	BDY2-1KCN		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,08000 €
			Altres conceptes	15,06 €
	PD17-HELU	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè reciclat 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	28,57 €
	BD11-0MDF		Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,17250 €
	BD16-H4BH		Tub de Polipropilè reciclat 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	11,35400 €
P- 514	BDW2-1KC9		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	3,88410 €
	BDY2-1KCO		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,17000 €
			Altres conceptes	11,99 €
	PD17-HFLK	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè reciclat 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	36,04 €
	BD11-0MDH		Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	1,74870 €
P- 515	BD16-HELK		Tub de Polipropilè reciclat 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	16,11400 €
	BDW2-1KBY		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	4,83450 €
	BDY2-1KCD		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,24000 €
			Altres conceptes	13,10 €
	PD17-HFRW	m	Baixant de tub de Polipropilè reciclat 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	39,22 €
P- 516	BD11-0MDH		Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	1,74870 €
	BD16-HELK		Tub de Polipropilè reciclat 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	16,11400 €
	BDW2-1KBY		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	4,83450 €
	BDY2-1KCD		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,24000 €
			Altres conceptes	16,28 €
P- 517	PD17-HFRX	m	Baixant de tub de Polipropilè reciclat 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	31,75 €
	BD11-0MDF		Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,17250 €
	BD16-H4BH		Tub de Polipropilè reciclat 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	11,35400 €
	BDW2-1KC9		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	3,88410 €
	BDY2-1KCO		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,17000 €
P- 517			Altres conceptes	15,17 €
	PD17-HYJ6	m	Conducte de ventilació de tub de Polipropilè reciclat 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	26,06 €
	BD11-0MDF		Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,17250 €
	BD16-H4HD		Tub de Polipropilè reciclat 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	10,45800 €
	BDW2-1KC8		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	2,48160 €
		BDY2-1KCN	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,08000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,87 €
P- 518	PD18-8D4K	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	19,49 €
	BD11-0MDE		Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,65660 €
	BD1A-1NDM		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	5,44600 €
	BDW3-FFA8		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000 €
	BDW3-FFAA		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,75560 €
			Altres conceptes	11,55 €
P- 519	PD18-8D56	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	22,50 €
	BD11-0MDG		Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	1,25960 €
	BD1A-1NDI		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	6,21600 €
	BDW3-FFAJ		Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,45850 €
	BDW3-FFAO		Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,11000 €
			Altres conceptes	12,46 €
P- 520	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb 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, fins a baixant, caixa o clavegueró	25,53 €
	BD16-1KA3		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	5,43750 €
	BDW2-1KCA		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	2,37000 €
	BDY2-1KCP		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	0,02000 €
			Altres conceptes	17,70 €
P- 521	PD19-H4BG	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè reciclat 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	40,49 €
	BD16-H4BH		Tub de Polipropilè reciclat 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	10,13750 €
	BDW2-1KC9		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	11,77000 €
	BDY2-1KCO		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,17000 €
			Altres conceptes	18,41 €
P- 522	PD19-HDYW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	25,30 €
	BD16-HDLE		Tub de Polipropilè reciclat 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	4,82500 €
	BDW2-1KC5		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,74000 €
	BDY2-1KCK		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000 €
			Altres conceptes	17,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 523	PD19-HJDW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat 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, fins a baixant, caixa o clavegueró	35,10 €
	BD16-H4HD		Tub de Polipropilè reciclat 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	9,33750 €
	BDW2-1KC8		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	7,52000 €
	BDY2-1KCN		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,08000 €
			Altres conceptes	18,16 €
P- 524	PD19-HKYD	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	27,04 €
	BD16-HDLG		Tub de Polipropilè reciclat 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	5,37500 €
	BDW2-1KC6		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,83000 €
	BDY2-1KCL		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,06000 €
			Altres conceptes	17,78 €
P- 525	PD54-72LE	u	Bonera sífònica d'acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm ²)	84,27 €
	B07L-1PY6		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,75114 €
	BD55-0N2D		Bonera sífònica acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	59,54000 €
			Altres conceptes	23,98 €
P- 526	PD54-10N8J	u	Bonera sífònica de fosa de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de fosa, per a una càrrega classe M 125, col·locada fixacions mecàniques	51,90 €
	B5ZZB-131H		Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	0,92000 €
	BD55-10MC8		Bonera sífònica de fosa de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de fosa, per a una càrrega classe M 125	28,54000 €
		Altres conceptes	22,44 €	
P- 527	PD77-79HE	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	45,26 €
	B03L-05N5		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	9,47083 €
	BD7B-1ZR9		Tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	11,08800 €
	BDW2-1KBY		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	4,83450 €
	BDY2-1KCD		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,24000 €
		Altres conceptes	19,63 €	
P- 528	PD77-79IH	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	41,00 €
	B03L-05N5		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	8,67048 €
	BD7B-1ZRE		Tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	8,85600 €
	BDW2-1KC9		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	3,88410 €
	BDY2-1KCO		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,17000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	19,42 €
P- 529	PD7D-HDZP	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat 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	40,39 €
	BD11-0MDI		Brida per a tub penjat del sostre	1,91400 €
	BD16-H4BH		Tub de Polipropilè reciclat 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	9,73200 €
	BDW2-1KC9		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	3,88410 €
	BDY2-1KCO		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,17000 €
			Altres conceptes	24,69 €
P- 530	PD7D-HEJR	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	59,84 €
	BD11-0MDI		Brida per a tub penjat del sostre	1,91400 €
	BD16-H4BP		Tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	21,20400 €
	BDW2-1KBZ		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	6,82110 €
	BDY2-1KCE		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,49000 €
			Altres conceptes	29,41 €
P- 531	PD7D-HELJ	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	45,75 €
	BD11-0MDI		Brida per a tub penjat del sostre	1,91400 €
	BD16-HELK		Tub de Polipropilè reciclat 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	13,81200 €
	BDW2-1KBY		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	4,83450 €
	BDY2-1KCD		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,24000 €
			Altres conceptes	24,95 €
P- 532	PD7D-HIDX	m	Clavegueró 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, peces especials, sifons, registres i clapeta antiretorn, penjat al sostre	87,36 €
	BD11-0MDI		Brida per a tub penjat del sostre	1,91400 €
	BD16-HHIR		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, peces especials, sifons, registres i clapeta antiretorn	40,63200 €
	BDW2-1KC0		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	13,21650 €
	BDY2-1KCF		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,88000 €
			Altres conceptes	30,72 €
P- 533	PD7D-HL06	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 250 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, peces especials, sifons, registres i clapeta antiretorn, penjat al sostre	126,31 €
	BD11-0MDI		Brida per a tub penjat del sostre	1,91400 €
	BD16-HK4W		Tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 250 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, peces especials, sifons, registres i clapeta antiretorn	65,05200 €
	BDW2-1KC1		Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=250 mm	20,86920 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDY2-1KCG		Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=250 mm	2,10000 €
			Altres conceptes	36,37 €
P- 534	PDK1-DX9V	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	122,90 €
	B07L-1PY6		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,18603 €
	BDD1-1KH8		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	93,60000 €
			Altres conceptes	29,11 €
P- 535	PE01-0001	u	Legalització de la instal·lació tèrmica de l'edifici. Inclou butlletins, projecte, certificat final, pla d'ús i manteniment de la instal·lació, certificats i inscripció a la OGE (taxes incloses en aquest preu).	1.800,00 €
			Sense descomposició	1.800,00 €
P- 536	PE40-60F4	u	Barret de xemeneia antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	26,71 €
	BE40-16N1		Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, antirregolfant, de 125 mm de	13,33000 €
			Altres conceptes	13,38 €
P- 537	PE40-60I8	u	Barret de xemeneia giratori de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	66,24 €
	BE40-16Q5		Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, giratori, de 100 mm de	50,98000 €
			Altres conceptes	15,26 €
P- 538	PE40-60I9	u	Barret de xemeneia giratori de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	72,92 €
	BE40-16Q6		Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, giratori, de 125 mm de	57,34000 €
			Altres conceptes	15,58 €
P- 539	PE42-48T2	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	21,90 €
	BE42-0061		Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	6,94620 €
	BEW1-00X1		Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	1,92390 €
			Altres conceptes	13,03 €
P- 540	PE53-4UFF	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758$ m ² -K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	25,23 €
	BE51-17XK		Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,033$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,75758$	6,00300 €
	BEW2-FG88		Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,44000 €
	BEY3-1OLC		Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,24000 €
			Altres conceptes	16,55 €
P- 541	PE54-35EA	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports	42,81 €
	BE52-00KG		Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	15,72000 €
	BEW2-FG8A		Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,07800 €
			Altres conceptes	26,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 542	PE60-5421	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,176$ m ² ·K/W, amb paper kraft-alumini, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment	63,17 €
	BE60-34DO		Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,176$ m ² ·K/W, amb paper kraft-alumini, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	2,06040 €
			Altres conceptes	61,11 €
P- 543	PEE0-PA01	u	Bomba de calor aerotèrmica compacta aire/aigua tipus inverter, per producció ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 3 a 6 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, de 2 a 5 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 4, amb dipòsit d'ACS de 150 a 200 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió, elements de seguretat i elements antivibratoris, col·locada. Model PAW-DHW150W-1 marca Panasonic o equivalent.	2.093,53 €
	BEE0-33R1		Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció, refrigeració i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 3 a 6 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, de 2 a 5 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 4, amb dipòsit d'ACS de 150 a 200 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió, elements de seguretat i elements antivibratoris.	1.610,25000 €
			Altres conceptes	483,28 €
P- 544	PEG2-PA01	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial de baixa silueta, potència frigorífica nominal de 4.7 a 5.2 kW, potència calorífica nominal de 5.2 a 5.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons 4.7 a 5.2, preu mitjà, col·locada. Inclou: - Unitat exterior monofàsica, R-32, inverter, PACi NX, model U-50PZH3E5 marca Panasonic o equivalent. - Unitat interior de conductes adaptable a PACi NX, model S-3650PF3E marca Panasonic o equivalent. - Comandament per cable tàctil amb control de consums, control Econavi i tecnologia Datanavi, model CZ-RTC5B marca Panasonic o equivalent. - Conducte amb nanoeX PACi ELITE, model KIT-50PF3ZH5 marca Panasonic o equivalent.	2.959,62 €
	BEG0-34GN		Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial, de baixa silueta, potència frigorífica nominal de 4.7 a 5.2 kW, potència calorífica nominal de 5.2 a 5.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà	2.625,00000 €
			Altres conceptes	334,62 €
P- 545	PEK6-0001	u	RComporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes.	183,68 €
	BEK6-FG8N		Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre	155,75000 €
			Altres conceptes	27,93 €
P- 546	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	137,39 €
	BEKI-H5QI		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	111,67000 €
			Altres conceptes	25,72 €
P- 547	PEKI-HAG1	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	298,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEKI-H5QK		Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	265,26000 €
			Altres conceptes	33,40 €
P- 548	PEKJ-0001	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment	41,06 €
	BEKL-0MJZ		Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i per a fixar al bastiment	24,71800 €
			Altres conceptes	16,34 €
P- 549	PEKJ-0002	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x150 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment	46,14 €
	BEKL-0MK4		Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x100 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	29,56300 €
			Altres conceptes	16,58 €
P- 550	PEKJ-38KB	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i recolzada sobre el bastiment	99,03 €
	BEKL-0MK2		Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a recolzar sobre el bastiment	79,93000 €
			Altres conceptes	19,10 €
P- 551	PEKJ-GP01	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45°, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment	198,46 €
	BEKL-0MK1		Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45°, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment	172,22700 €
			Altres conceptes	26,23 €
P- 552	PEM0-BGXU	u	Caixa amb ventilador axial de 40000 a 50000 m3/h de cabal màxim, motor trifàsic de 400 V de 6 pols i 3 kW de potència a 950 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 1000 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar en zona de risc de 400°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3, col·locada. Inclou variador de freqüència.	3.532,02 €
	BEM0-2OXT		Caixa amb ventilador axial de 40000 a 50000 m3/h de cabal màxim, motor trifàsic de 400 V de 6 pols i 3 kW de potència a 950 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 1000 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar en zona de risc de 400°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3	3.219,98000 €
			Altres conceptes	312,04 €
P- 553	PEM0-BGY0	u	Caixa amb ventilador axial de 60000 a 70000 m3/h de cabal màxim, motor trifàsic de 400 V de 4 pols i 7,5 kW de potència a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 1000 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar en zona de risc de 400°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3, col·locada. Inclou variador de freqüència.	3.683,92 €
	BEM0-2OXQ		Caixa amb ventilador axial de 60000 a 70000 m3/h de cabal màxim, motor trifàsic de 400 V de 4 pols i 7,5 kW de potència a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 1000 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar en zona de risc de 400°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3	3.364,65000 €
			Altres conceptes	319,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 554	PEM6-B667	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m ³ /h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte	273,97 €
	BEM8-2078		Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m ³ /h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, amb temporitzador	246,40000 €
			Altres conceptes	27,57 €
P- 555	PEM6-B668	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m ³ /h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte	157,71 €
	BEM8-2079		Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m ³ /h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, amb temporitzador	135,67000 €
			Altres conceptes	22,04 €
P- 556	PEP0-8F2C	u	Airejador d'admissió de 1100 a 1500 mm de llargària, 90 a 110 mm de fondària i 40 mm d'amplària d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipol·lució classe G3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada	76,77 €
	BEP0-204T		Airejador d'admissió de 1100 a 1500 mm de llargària, 90 a 110 mm de fondària i 40 mm d'amplària, d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipol·lució classe G3 i vàlvula reguladora, per a col·locar en posició vertical	65,92000 €
			Altres conceptes	10,85 €
P- 557	PEP4-8F8P	u	Subministrament i muntatge de Grup de ventilació higrorregulable d'altura reduïda compost per ventilador centrífug, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica i carcassa exterior d'acer galvanitzat de 437x345x174 mm, amb DIT de l'Institut Eduardo Torroja núm. 597R/18, model VMC AMC HIR3V "SIBER" o equivalent, de potència nominal 45 W, cabal màxim 345 m ³ /h, amb 4 boques d'entrada laterals, 3 per a connexió a conductes d'extracció de 80 mm de diàmetre i 1 per a connexió a conducte d'extracció de 125 mm de diàmetre i boca de sortida lateral de 125 mm de diàmetre, amb variador de velocitat remot encastable, model RLS 3V-E "SIBER" o equivalent. Inclús elements de fixació, tub protector del cablejat, cables i accessoris. Totalment muntat, connexionat i provat.	276,09 €
	BEP4-2096		Grup de ventilació higrorregulable d'altura reduïda compost per ventilador centrífug, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica i carcassa exterior d'acer galvanitzat de 437x345x174 mm, amb DIT de l'Institut Eduardo Torroja núm. 597R/18, model VMC AMC HIR3V "SIBER" o equivalent, de potència nominal 45 W, cabal màxim 345 m ³ /h, amb 4 boques d'entrada laterals, 3 per a connexió a conductes d'extracció de 80 mm de diàmetre i 1 per a connexió a conducte d'extracció de 125 mm de diàmetre i boca de sortida lateral de 125 mm de diàmetre, amb variador de velocitat remot encastable, model RLS 3V-E "SIBER" o equivalent. Inclús elements de fixació, tub protector del cablejat, cables i accessoris. Totalment muntat, connexionat i provat.	243,75000 €
			Altres conceptes	32,34 €
P- 558	PEP6-0001	u	Boca d'extracció higrorregulable de 125 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.	99,59 €
			Altres conceptes	99,59 €
P- 559	PEP6-0002	u	Boca d'extracció higrorregulable de 100 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.	91,14 €
	BEP6-00M2		Boca extracció higrorregulable 100mm	72,40000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	18,74 €
P- 560	PEV3-XX01	u	Subministrament i muntatge de sensor de radiació, temperatura ambient i temperatura de mòdul Atersa-Met o equivalent amb comunicacions Modbus-RTU. Inclou font d'alimentació AC/DC 12/24V, col·locat.	592,78 €
	KGE1XXX2		Sensor radiació	492,57000 €
			Altres conceptes	100,21 €
P- 561	PEV4-XX01	u	Subministrament, programació i posada en marxa d'un equip per la adquisició de dades amb comunicacions Modbus-RTU per comunicacions sèrie sobre RS485 i integració de protocol per comunicacions amb la plataforma Sentilo. Inclou font d'alimentació, i convertidor RS485/USB.	783,88 €
	BEV6-1KVH		Equip per per adquisició de dades amb comunicacions Modbus-RTU per comunicacions sèrie sobre RS485 i integració de protocol per comunicacions amb la plataforma Sentilo. Inclou font d'alimentació i convertidor RS485/USB	736,95000 €
			Altres conceptes	46,93 €
P- 562	PEV4-XX40	u	Subministrament i muntatge de Passarel·la Intesis per comunicació amb equips d'aerotèrmia Panasonic dels Habitatges	517,37 €
	KG51XXX1		Passarel·la Intesis	483,14000 €
			Altres conceptes	34,23 €
P- 563	PF18-0001	m	Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 2 1/2" DN 65 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	43,60 €
	MT08TAN330H		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades d'acer, de 2 1/2" DN 65 mm.	1,76000 €
	MT08TAN220EE		Canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 2 1/2" DN 65 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000 de 60 micres d'espessor, segons UNE 19052, inclús derivacions, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	15,23000 €
			Altres conceptes	26,61 €
P- 564	PF18-0002	m	Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/2" DN 40 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	32,70 €
	MT08TAN330F		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades d'acer, de 1 1/2" DN 40 mm.	0,97000 €
	MT08TAN220CE		Canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/2" DN 40 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000 de 60 micres d'espessor, segons UNE 19052, inclús derivacions, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	10,12000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	21,61 €
P- 565	PF18-0003	m	Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/4" DN 32 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	29,47 €
	MT08TAN330E		Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades d'acer, de 1 1/4" DN 32 mm.	0,84000 €
	MT08TAN220BE		Canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/4" DN 32 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000 de 60 micres d'espessor, segons UNE 19052, inclús derivacions, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	9,40000 €
			Altres conceptes	19,23 €
P- 566	PF57-CTER	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	11,43 €
	BF52-34FP		Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	6,57000 €
			Altres conceptes	4,86 €
P- 567	PF90-HPFH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb 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, muntat amb accessoris per a premsar	17,88 €
	B0A1-07KF		Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,20800 €
	BF90-1N7Z		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	5,01000 €
	BFWF-09RW		Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,59550 €
			Altres conceptes	12,07 €
P- 568	PFC0-4HYH	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 110x10 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	47,30 €
	B0A1-07JW		Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	1,15500 €
	BFC0-0AFZ		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 110x10 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	27,79500 €
	BFWA-0APA		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, per a soldar	3,50400 €
	BFYF-0AQ5		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de, soldat	0,60000 €
			Altres conceptes	14,25 €
P- 569	PFC0-4I17	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	16,70 €
	B0A1-07JT		Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,34320 €
	BFC0-0AFJ		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	8,00700 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 570	BFWA-0APD		Accessoris per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	2,32800 €	
	BFYF-0AQ8		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de, soldat	0,43000 €	
			Altres conceptes	5,59 €	
	PFC0-411A	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	24,75 €	
	B0A1-07JH		Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,17750 €	
	BFC0-0AFK		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	12,08700 €	
	BFWA-0AP8		Accessoris per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	2,60100 €	
P- 571	BFYF-0AQ3		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de, soldat	0,51000 €	
			Altres conceptes	8,37 €	
	PFC0-411D	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	33,35 €	
	B0A1-07JQ		Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	0,99000 €	
	BFC0-0AFY		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	17,94180 €	
	BFWA-0AP9		Accessoris per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	2,68200 €	
	BFYF-0AQ4		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, soldat	0,55000 €	
P- 572			Altres conceptes	11,19 €	
	PFQ0-3KPM	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 114 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	19,13 €	
	BFQ0-0DC4		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 114 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 >= 7000	10,94460 €	
	BFY3-065J		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,08000 €	
			Altres conceptes	8,11 €	
	P- 573	PFQ0-3KS2	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 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,46 €
		BFQ0-0DFL		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 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 >= 7000	0,79560 €
BFY3-065J			Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,08000 €	
			Altres conceptes	5,58 €	
P- 574		PFQ0-3KVF	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 64 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	12,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 575	BFQ0-0DIV		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 64 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 >= 7000	5,24280 €
	BFY3-065J		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,08000 €
			Altres conceptes	6,82 €
P- 576	PFQ0-3KVI	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 76 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	13,91 €
	BFQ0-0DIY		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 76 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 >= 7000	6,44640 €
	BFY3-065J		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,08000 €
		Altres conceptes	7,38 €	
P- 576	PFQ0-3KVK	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 89 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	9,19 €
	BFQ0-0DJ0		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 89 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 >= 7000	1,95840 €
	BFY3-065J		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,08000 €
		Altres conceptes	7,15 €	
P- 577	PG10-SC01	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a serveis comuns nucli d'escala segons el REBT, plànols, esquemes i memòria del projecte. 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 i tubs de protecció. Tota la instal·lació complerta i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.	13.692,13 €
			Altres conceptes	13.692,13 €
P- 578	PG10-SC02	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a aparcament segons el REBT, plànols, esquemes i memòria del projecte. 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 i tubs de protecció. Tota la instal·lació complerta i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.	5.881,59 €
			Altres conceptes	5.881,59 €
P- 579	PG11-DB8E	u	Armari de polièster de 500x400x200 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment	249,20 €
	BG11-0FSH		Armari de polièster de 500x400x200 mm, amb porta i finestreta	217,02000 €
	BGW0-0951		Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	4,49000 €
		Altres conceptes	27,69 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 580	PG11-DB96	u	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment	583,73 €
	BG11-0FS7		Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb porta i finestreta	533,22000 €
	BGW0-0951		Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	4,49000 €
			Altres conceptes	46,02 €
P- 581	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	166,55 €
	BG16-0BW1		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	99,81000 €
	BGW2-0931		Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	10,86000 €
			Altres conceptes	55,88 €
P- 582	PG19-DGH7	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	253,65 €
	BG16-0BW5		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	170,78000 €
	BGW2-0931		Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	10,86000 €
			Altres conceptes	72,01 €
P- 583	PG1C-CC01	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 22 comptadors monofàsics, muntada. Inclou protector de sobretensions i IGM de 250A (III+N), homologats per la empresa subministradora. Instalació per a 22 habitatges	2.068,51 €
	PG1C-0001		Mòdul d'interruptor general de maniobra de 250 A (III+N) amb mòdul de protecció de sobretensions, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de comptadors.	359,39000 €
	PG1C-DXWR		Centralització de comptadors elèctrics de tres mòduls, per a 10 comptadors monofàsics, muntada	686,40173 €
	PG1C-DXXB		Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 15 comptadors monofàsics, muntada	924,21402 €
			Altres conceptes	98,50 €
P- 584	PG1C-CC03	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 4 comptador trifàsic, muntada. Inclou protector de sobretensions i IGM de 160A (III+N), homologats per la empresa subministradora. Instalació per als locals de l'edifici	862,02 €
			Altres conceptes	862,02 €
P- 585	PG1C-CC04	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 20 comptadors monofàsics, muntada. Inclou protector de sobretensions i IGM de 250A (III+N), homologats per la empresa subministradora. Instalació per a 20 habitatges	1.818,80 €
	PG1C-0001		Mòdul d'interruptor general de maniobra de 250 A (III+N) amb mòdul de protecció de sobretensions, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de comptadors.	359,39000 €
	PG1C-DXWR		Centralització de comptadors elèctrics de tres mòduls, per a 10 comptadors monofàsics, muntada	1.372,80346 €
			Altres conceptes	86,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 586	PG1D-H9W7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	479,56 €
	BG1B-H64J		Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial Altres conceptes	396,79000 € 82,77 €
P- 587	PG2H-4DPI	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x150 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 -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports horitzontals	34,65 €
	BG28-2HM3		Coberta per a safata aïllant de PVC, de 150 mm d'amplària	6,77280 €
	BG2I-0B7U		Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x150 mm	13,73940 €
	BGWA-0AK4		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	1,87000 €
	BGY1-1OZY		Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals Altres conceptes	4,16000 € 8,11 €
P- 588	PG2H-4DPQ	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x300 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals	55,65 €
	BG28-2HM6		Coberta per a safata aïllant de PVC, de 300 mm d'amplària	10,65900 €
	BG2I-0B7V		Safata aïllant de PVC llisa, de 60x300 mm	23,46000 €
	BGWA-0AK2		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	2,62000 €
	BGY1-1OZR		Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals Altres conceptes	7,70000 € 11,21 €
P- 589	PG2H-4DQE	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x500 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 -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports horitzontals	116,93 €
	BG28-2HLX		Coberta per a safata aïllant de PVC, de 500 mm d'amplària	25,12260 €
	BG2I-0B85		Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x500 mm	53,32560 €
	BGWA-0AJX		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 100 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	7,22000 €
	BGY1-1P0A		Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 500 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals Altres conceptes	17,13000 € 14,13 €
P- 590	PG2J-4BPS	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	42,88 €
	BG29-1ZSN		Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària	7,86000 €
	BG2J-0BB4		Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	16,30000 €
	BGWA-0ALR		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	5,21000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGY1-10XY		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	4,62000 €
			Altres conceptes	8,89 €
P- 591	PG2J-4BSJ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	20,39 €
	BG29-1ZSS		Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'amplària	2,21000 €
	BG2J-0BET		Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm	4,36000 €
	BGWA-0AMJ		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 30 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,69000 €
	BGY1-1P1Y		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	2,05000 €
			Altres conceptes	10,08 €
P- 592	PG2J-4BTR	m	Safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	41,21 €
	BG2J-0BCE		Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm	14,96000 €
	BGY1-10Y5		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 400 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	15,14000 €
			Altres conceptes	11,11 €
P- 593	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	2,54 €
	BG2Q-1KTF		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	1,22400 €
			Altres conceptes	1,32 €
P- 594	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,59 €
	BG2Q-1KT3		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	0,55080 €
			Altres conceptes	1,04 €
P- 595	PG2N-EUI7	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	2,88 €
	BG2Q-1KSZ		Tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,88700 €
			Altres conceptes	0,99 €
P- 596	PG2N-EUK5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG2Q-1KT3		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	0,55080 €
			Altres conceptes	0,93 €
P- 597	PG20-6SX6	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	5,69 €
	BG20-1KW3		Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosca	3,20280 €
	BGWC-09N6		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,21000 €
			Altres conceptes	2,28 €
P- 598	PG20-6SX7	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment	6,55 €
	BG20-1KW4		Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosca	3,88620 €
	BGWC-09N6		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,21000 €
			Altres conceptes	2,45 €
P- 599	PG33-E43G	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	27,27 €
	BG33-G2S2		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm ² , 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	21,56280 €
			Altres conceptes	5,71 €
P- 600	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	37,36 €
	BG33-G2RW		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm ² , 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	29,82480 €
			Altres conceptes	7,54 €
P- 601	PG33-E4V2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,54 €
	BG33-G2T0		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , 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	0,70380 €
			Altres conceptes	0,84 €
P- 602	PG33-E525	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm ² , 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 canal o safata	0,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 603	BG33-G30K		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm ² , 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	0,62 €
P- 604	PG33-E68R	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm ² , 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	10,60 €
	BG33-G2SW		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm ² , 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	2,90700 €
			Altres conceptes	7,69 €
P- 605	PG33-E6CJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x2,5 mm ² , 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	2,20 €
	BG33-G2WB		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x2,5 mm ² , 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	1,37700 €
			Altres conceptes	0,82 €
P- 606	PG33-E6DB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x25 mm ² , 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	18,14 €
	BG33-G2VL		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x25 mm ² , 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	14,88180 €
			Altres conceptes	3,26 €
P- 607	PG33-E6E7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm ² , 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	35,23 €
	BG33-G2WR		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm ² , 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	30,43680 €
			Altres conceptes	4,79 €
P- 608	PG33-E6GT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x35 mm ² , 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, + cable de comandament, col·locat en tub	24,03 €
	BG33-G2YP		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x35 mm ² , 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, + cable de comandament	19,76760 €
			Altres conceptes	4,26 €
P- 608	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	11,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG3I-06W3		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,50960 €
	BGY3-0B2S		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,14000 €
			Altres conceptes	10,15 €
P- 609	PG47-EMJ7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	202,70 €
	BG49-192I		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 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	179,69000 €
	BGWD-0AS2		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000 €
			Altres conceptes	22,60 €
P- 610	PG47-EOHR	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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	66,91 €
	BG49-18CY		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 i de 10 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	52,95000 €
	BGWD-0AS2		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000 €
			Altres conceptes	13,55 €
P- 611	PG4B-DWZ2	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	282,51 €
	BG4L-09X3		Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	244,71000 €
	BGWD-0AS3		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,37000 €
			Altres conceptes	37,43 €
P- 612	PG4C-XX38	u	Subministrament i muntatge de Seccionador de tall en carga de 32 A i 1200 V en corrent continu, tetrapolar, col·locat	53,21 €
	BG4A-2R4H		Interruptor en càrrega modular de 32 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	39,16000 €
	BGWD-0AS7		Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	0,49000 €
			Altres conceptes	13,56 €
P- 613	PG4H-AJQW	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	89,86 €
	BG4F-2ITT		Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	70,79000 €
	BGWD-0AS8		Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,41000 €
			Altres conceptes	18,66 €
P- 614	PG4H-AJQZ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	139,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 215

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG4F-2ITQ		Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	118,29000 €
	BGWD-0AS8		Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,41000 €
			Altres conceptes	21,04 €
P- 615	PG4N-DQU4	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 20 A, unipolar, amb portafusible articulat de 14x51 mm i muntat superficialment	10,07 €
	BG4J-0AA2		Tallacircuit amb fusible cilíndric de 20 A, unipolar, amb portafusible articulat de dimensions 14x51 mm	3,75000 €
	BGWD-0AS5		Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,28000 €
			Altres conceptes	6,04 €
P- 616	PG51-CTD5	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat	88,18 €
	BG51-34F4		Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN	71,81000 €
			Altres conceptes	16,37 €
P- 617	PG51-XX02	u	Subministrament i muntatge d'equip analitzador de xarxes trifàsic per a la medició d'energia Generada . Amb protocol de comunicacions serial Modbus RTU sobre RS485. Inclou transformadors d'intensitat	519,96 €
	BG51-34F5		Equip analitzador de xarxes trifàsic per a la medició d'energia importada a la xarxa de distribució. Amb protocol de comunicacions serial Modbus RTU sobre RS485. Inclou transformadors d'intensitat	471,23000 €
			Altres conceptes	48,73 €
P- 618	PG51-XX03	u	Subministrament i muntatge d'equip analitzador de xarxes trifàsic per a la medició d'energia Importada/Exportada. Amb protocol de comunicacions serial Modbus RTU sobre RS485. Inclou transformadors d'intensitat	585,49 €
	B651-0001		Equip analitzador de xarxes trifàsic per a la medició d'energia importada a la xarxa de distribució. Amb protocol de comunicacions serial Modbus RTU sobre RS485. Inclou transformadors d'intensitat	493,84000 €
			Altres conceptes	91,65 €
P- 619	PGD1-E3B8	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra	27,30 €
	BGD5-06SO		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 17,3 mm de diàmetre, estàndard	9,67000 €
	BGYD-0B2W		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,58000 €
			Altres conceptes	14,05 €
P- 620	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	37,59 €
	BGD4-16WD		Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	23,81000 €
			Altres conceptes	13,78 €
P- 621	PGE2-GP02	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica, trifàsic, potència nominal de sortida 17 kW, grau de protecció IP-65, eficiència mínima del 98.65%, col·locat	2.830,64 €
	BGE2-20MW		Inversor per a instal·lació fotovoltaica, trifàsic, potència nominal de sortida 17 kW, grau de protecció IP-65, eficiència mínima del 98.65%	2.590,84000 €
	BGW7-20N8		Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	9,10000 €
			Altres conceptes	230,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 622	PGE5-GP01	u	Subministrament i muntatge de Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació de connexió a xarxa JA Solar JAM72S20-465/MR o equivalent, potència de pic 465 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20,8%, amb estructura autoportant de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar sobre coberta inclinada, muntat i connectat.	293,40 €
	BGE4-HJ42		Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 22,6%	116,25000 €
	BGE6-HK3P		Estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana	125,31000 €
	BGW7-20NA		Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	9,10000 €
			Altres conceptes	42,74 €
P- 623	PGE5-GP02	u	Subministrament i muntatge de Suport de formigó EnnovaBloc 5°R, preparat per tot tipus de panells ja que inclou carril galvanitzat per fixar-lo en les mesures indicades pel fabricant i per mantenir la garantia, recomanat per a mòduls de dimensions fins a 1350x2400 mm, permet muntatge tan vertical com en horitzontal, muntatge senzill amb només 4 cargols. Inclou tapa posterior de xapa per evitar que entri l'aire i reduir l'efecte del vent. Inclou: - Suport de formigó EnnovaBloc 5°R de dimensions 1210x300x100mm i pes 59kg. - Carril regulable R d'acer galvanitzat. - Unió terminal R d'alumini AW-6005. - Unió intermitja R d'alumini AW-6005. - Unió terminal d'alumini AW-6005. - Unió intermitja d'alumini AW-6005. - Tapa de xapa posterior d'alumini AW-6005 de dimensions 2300x247x17mm - Escuma protectora de polietilè rugosa de dimensions 1200x150x3mm.	67,66 €
	BGE6-GP01		Estructura suport per mòduls fotovoltaics Ennovabloc 5°R Altres conceptes	35,67000 € 31,99 €
P- 624	PGE5-GP03	u	Subministrament i muntatge de Suport de formigó per elevar la segona fila de mòduls, de dimensions 1500x300x200mm. Inclou fixacions amb Ennovabloc i tot el material i treballs necessaris fins a consecució completa de la instal·lació.	67,66 €
	BGE6-GP01		Estructura suport per mòduls fotovoltaics Ennovabloc 5°R Altres conceptes	35,67000 € 31,99 €
P- 625	PH15-396Y	u	Llumenera decorativa monotub amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de cubeta de plàstic, per a 1 tubs de fluorescència T26/G13 de 18 W, amb reactància ferromagnètica AF, instal·lada superficialment a pilars entrada edifici. Model 4064 marca Tromilux, o equivalent.	55,99 €
	BH14-0GC1		Llumenera decorativa monotub amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de cubeta de plàstic, per a 1 tubs de fluorescència T26/G13 de 18 W, amb reactància ferromagnètica AF, per a muntar superficialment	38,82000 €
	BHU6-1JZ1		Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 18 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	5,86000 €
	BHW1-0E6Q		Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment Altres conceptes	0,49000 € 10,82 €
P- 626	PH57-B39U	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	99,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BH65-2IY		Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	87,50000 €
			Altres conceptes	11,93 €
P- 627	PH57-B3A1	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	71,65 €
	BH65-2IQ		Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	61,05000 €
			Altres conceptes	10,60 €
P- 628	PHB3-HYUM	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment	75,47 €
	BHB1-HYSC		Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K	61,33000 €
			Altres conceptes	14,14 €
P- 629	PHN1-AGP1	u	Aplic circular per exteriors, de diàmetre <= 300 mm, amb potència suficient per il·luminar cancell o estenedor, amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat. Model Bega 44 586 K3 6 cm de diàmetre aproximat marca Simon o equivalent (tipus aplic amb bombeta).	112,20 €
	BHN1-2GT8		Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, per a encastar	92,47000 €
			Altres conceptes	19,73 €
P- 630	PHN1-AGP2	u	Aplic circular per exteriors, de diàmetre <= 300 mm, amb potència suficient per il·luminar cancell o estenedor, amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat. Model Bega 44 568 K3 marca Simon o equivalent. Tipus esfera de paret, de 20 cm de diàmetre aproximat.	112,20 €
	BHN1-2GT8		Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, per a encastar	92,47000 €
			Altres conceptes	19,73 €
P- 631	PHP0-AGP1	u	Lluminària circular superficial de sostre, amb leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, amb lluminària d'emergència incorporada, muntada superficialment. Acabat blanc, IP 44., IRC 80. Model 717 314mm marca Simon o equivalent.	139,05 €
	BH43-2LYM		Projector d'alumini superficial, amb leds, de 23 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	118,04000 €
			Altres conceptes	21,01 €
P- 632	PHP0-AGP2	u	Lluminària circular superficial de sostre, amb leds, de 9 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment.	92,12 €
	BH43-2LYL		Projector d'alumini superficial, amb leds, de 9 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	73,35000 €
			Altres conceptes	18,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 633	PHQE-C05M	u	Banyador de paret amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 25 W de potència, flux lluminós de 1750 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat superficialment	166,03 €
	BHQ6-2Y8U		Banyador de paret amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 25 W de potència, flux lluminós de 1750 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, per col·locar superficialment Altres conceptes	134,96000 € 31,07 €
P- 634	PJ06-5CHU	u	Instal·lació de lampisteria interior d'un pis de 70 m2 de superfície, amb canalitzacions de tub de polipropilè copolímer rardon (PP-R) per a AFS i ACS, vàlvules de tall de zones humides, aïllament en canalitzacions per fals sostre, tub corrugat de protecció en canalitzacions encastades, sense ajudes de ram de paleta. Totalment provada i en funcionament. Altres conceptes	1.038,49 € 1.038,49 €
P- 635	PJ07-628M	u	Instal·lació interior de fontaneria zones comuns amb dotació per: Abocador, quatre aixetes i previsió sortida per a reg automàtic en planta baixa, realitzada amb polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda. Inclou vàlvules de tall de zones humides, aïllament en canalitzacions per fals sostre, tub corrugat de protecció en canalitzacions encastades, sense ajudes de ram de paleta. Totalment provada i en funcionament. Altres conceptes	1.154,90 € 1.154,90 €
P- 636	PJ117-3GP2	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell. Model Diverta marca Roca o equivalent. Dimensions: 47x44x15 cm.	102,43 €
	B7JE-0GTM		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,38950 €
	BJ115-0QF0		Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà Altres conceptes	81,44000 € 20,60 €
P- 637	PJ11A-7GP1	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1460x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment. Model Terran marca Roca o equivalent.	218,55 €
	BJ119-1PT0		Plat de dutxa rectangular de resines, de 1400x700 mm, de color blanc, preu superior Altres conceptes	191,83000 € 26,72 €
P- 638	PJ11C-3GP1	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, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Sortida dual i sistema de doble descàrrega. Model The Gap marca Roca o equivalent.	215,80 €
	B7JE-0GTM		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,18696 €
	BJ11C-0Q7E		Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	154,15000 €
	BJ110-0PMV		Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques Altres conceptes	1,28625 € 60,18 €
P- 639	PJ11C-3GP2	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Sortida dual i sistema de doble descàrrega. Model The Gap marca Roca o equivalent.	295,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 640	B7JE-0GTM		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,18696 €
	BJ11C-0Q63		Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, per a persones amb mobilitat reduïda, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	231,23000 €
			Altres conceptes	63,97 €
P- 641	PJ181-3GP1	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina. Model E marca Roca o equivalent. Dimensions: 900x500x155 mm.	112,70 €
	B7JE-0GTM		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,54530 €
	BJ183-0PGI		Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	89,11000 €
			Altres conceptes	23,04 €
P- 641	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	120,83 €
	B7JE-0GTM		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,23370 €
	BJ110-0PMV BJ18A-17WL		Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	1,28625 € 89,97000 €
			Altres conceptes	29,34 €
P- 642	PJ210-3GP1	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets, amb canó giratoria 'Cold Start' tipus Targa de la marca Roca o equivalent. Amb comandament adaptat a PMR en les 6 cuines potencialment adaptables.	233,44 €
	BJ210-0SFX		Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets	198,97000 €
			Altres conceptes	34,47 €
P- 643	PJ211-3E95	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida Indeterminat roscada de diàmetre 3/4 i entrada roscada d'1/2	26,27 €
	BJ211-0R4X		Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2	13,34000 €
			Altres conceptes	12,93 €
P- 644	PJ211-3E96	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 3/4 i entrada Indeterminat de 3/4	75,73 €
	BJ211-0R4I		Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4	60,45000 €
			Altres conceptes	15,28 €
P- 645	PJ215-3CRY	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	24,01 €
	BJ215-0RRV		Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	13,15000 €
			Altres conceptes	10,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 646	PJ217-3GP1	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets. Tipus Targa marca Roca o equivalent.	79,26 €
	BJ217-0RB5		Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets, amb obertura sempre en fred.	52,13000 €
			Altres conceptes	27,13 €
P- 647	PJ218-3GP1	u	Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2". Inclou barra, dutxa telèfon i tub flexible. Amb inversor automàtic tipus Targa marca Roca o equivalent.	270,40 €
	BJ218-0RHR		Aixeta monocomandament, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	125,57000 €
	PJ21M-FICF		Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu superior	10,37261 €
	PJ2Z6-3Y82		Suport regulable sobre barra lliscant per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu superior	86,15045 €
	PJ2Z7-3YAX		Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat, preu superior	19,86261 €
			Altres conceptes	28,44 €
P- 648	PJ240-3E0C	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4"	185,38 €
	BJ240-0R6U		Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4"	137,62000 €
			Altres conceptes	47,76 €
P- 649	PJ32-3EHA	u	Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un síf de llautó cromat	36,55 €
	BJ32-0RLH		Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó de diàmetre 1"1/4, per a roscar al síf de llautó cromat	19,24000 €
			Altres conceptes	17,31 €
P- 650	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC	21,65 €
	BJ33-CW08		Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al síf o al ramal de PVC	5,74000 €
			Altres conceptes	15,91 €
P- 651	PJ36-3E2F	u	Desguàs de pipa per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC	79,12 €
	BJ35-FFUA		Desguàs de pipa per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	44,21000 €
			Altres conceptes	34,91 €
P- 652	PJ3F-3FPX	u	Síf de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	14,37 €
	BJ3F-0SJX		Síf de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	5,90000 €
			Altres conceptes	8,47 €
P- 653	PJ3I-3EHJ	u	Síf de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	13,37 €
	BJ3J-0RN4		Síf de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	4,95000 €
			Altres conceptes	8,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 654	PJ54-7900	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació superior, per a 30 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	305,28 €
	BJ55-10V5		Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació superior, per a 30 comptadors amb connexió mitjançant pletina	177,93000 €
	BJ56-10XR		Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de diàmetre 75	22,28000 €
			Altres conceptes	105,07 €
P- 655	PJ54-791N	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 90 mm, amb alimentació superior, per a 39 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	448,36 €
	BJ55-10W4		Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, amb tubs de diàmetre 90 mm, amb alimentació superior, per a 39 comptadors amb connexió mitjançant pletina	286,98000 €
	BJ56-10XQ		Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de diàmetre 90	35,67000 €
			Altres conceptes	125,71 €
P- 656	PJ54-MM02	u	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 5 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 110 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 5,4 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de 3" de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió roscada, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 55x55x55 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada.	1.213,77 €
			Altres conceptes	1.213,77 €
P- 657	PJ54-MM03	u	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua contra incendis de 5 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub d'acer negre, de 65 mm de diàmetre exterior, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de 2 1/2" de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió roscada, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 55x55x55 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada.	1.420,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1.420,45 €
P- 658	PJ64-9FRN	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 100 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embridada, autonetejant, connectat a la xarxa	3.018,68 €
	BJ64-2800		Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 100 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embridada, autonetejant	2.860,05000 €
			Altres conceptes	158,63 €
P- 659	PJM2-8FUO	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment	50,95 €
	BJM2-0TBI		Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, per a muntar superficialment	36,61000 €
			Altres conceptes	14,34 €
P- 660	PJSA1-92K4	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	262,01 €
	BJSA1-26JF		Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 8 estacions	220,86000 €
			Altres conceptes	41,15 €
P- 661	PM10-385J	u	Central de detecció de CO, per a 2 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret	595,09 €
	BM10-0SY9		Central de detecció de CO, per a 2 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma	508,36000 €
	BMY2-0TBU		Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,81000 €
			Altres conceptes	85,92 €
P- 662	PM11-3841	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret	844,40 €
	BM12-0SXL		Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	745,79000 €
	BMY2-0TBU		Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,81000 €
			Altres conceptes	97,80 €
P- 663	PM11-GP01	u	Interruptors i connexionat d'accionament manual del sistema de ventilació de l'aparcament (ús exclusiu dels Serveis de Prevenció d'Incendis) mitjançant interruptors en el vestíbul previ de l'escala de l'aparcament, incloent tapa de protecció, connexionat des de les unitats de control de línies incloent part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígida en execució vista o en fals sostre, i tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub i tots els elements necessaris per a deixar la instal·lació completament finalitzada.	1.372,97 €
	BK01-GP01		Completament instal·lat. Quadre control ventilació bombers	1.250,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	122,97 €
P- 664	PM13-8D2P	u	Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300, muntat superficialment	80,06 €
	BM13-0SX8		Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300	64,73000 €
			Altres conceptes	15,33 €
P- 665	PM15-4ICY	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment	68,59 €
	BM16-0SWT		Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície	53,37000 €
	BMY2-0TBT		Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,44000 €
			Altres conceptes	14,78 €
P- 666	PM17-386T	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	63,10 €
	BM18-0SYU		Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	48,21000 €
	BMY2-0TBW		Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,37000 €
			Altres conceptes	14,52 €
P- 667	PM20-DG54	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable 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	507,32 €
	BM20-0T17		Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment	410,49000 €
	BMY0-0TC2		Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,69000 €
			Altres conceptes	96,14 €
P- 668	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	46,09 €
	BM33-0T4F		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	34,03000 €
	BMY3-0TC7		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,27000 €
			Altres conceptes	11,79 €
P- 669	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	78,16 €
	BM33-0T4U		Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	64,57000 €
	BMY3-0TC7		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,27000 €
			Altres conceptes	13,32 €
P- 670	PM93-PLL1	u	Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps tipus Franklin, amb semiangle de protecció de 25° per a un nivell de protecció 1 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), col·locat en paret o estructura sobre màstil telescòpic d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longitud, 2'' de diàmetre en la base i 1 1/2'' de diàmetre en punta. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, peça d'adaptació capçal-màstil i acoblament capçal-màstil-conductor, de llautó, per a màstil de 1 1/2'' i baixant interior de platina conductora de 30x2 mm, tubs de protecció de les baixades i preses de terra amb platina conductora de coure estanyat.	10.431,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BM91-0T72		Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps tipus Franklin, amb semiangle de protecció de 25° per a un nivell de protecció 1 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), col·locat en paret o estructura sobre màstil telescòpic d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longitud, 2'' de diàmetre en la base i 1 1/2'' de diàmetre en punta. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, peça d'adaptació capçal-màstil i acoblament capçal-màstil-conductor, de llautó, per a màstil de 1 1/2'' i baixant interior de platina conductora de 30x2 mm, tubs de protecció de les baixades i preses de terra amb platina conductora de coure estanyat.	8.130,22000 €
			Altres conceptes	2.301,46 €
P- 671	PMS0-6Z7T	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	12,48 €
	B0AO-07IG		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,36000 €
	BMS0-1K20		Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	3,78000 €
			Altres conceptes	8,34 €
P- 672	PMS0-6Z7V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	12,48 €
	B0AO-07IG		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,36000 €
	BMS0-1K1T		Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	3,78000 €
			Altres conceptes	8,34 €
P- 673	PMS0-6Z7Y	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	14,03 €
	B0AO-07IG		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,36000 €
	BMS0-1K1V		Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,26000 €
			Altres conceptes	8,41 €
P- 674	PN11-B3UQ	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, actuador elèctric, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar, pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de motorreductor trifàsic multivoltes, muntada superficialment	1.508,99 €
	BN11-2MVU		Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, actuador elèctric, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar, pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de motorreductor trifàsic multivoltes	1.389,14000 €
			Altres conceptes	119,85 €
P- 675	PN12-DPKT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	203,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 676	BN12-0XFK		Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	156,87000 €
			Altres conceptes	46,60 €
	PN12-DPMD	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	83,06 €
P- 677	BN12-0XG8		Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	69,81000 €
			Altres conceptes	13,25 €
	PN12-DPMH	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	106,11 €
P- 678	BN12-0XGA		Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	90,73000 €
			Altres conceptes	15,38 €
	PN32-AXAG	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 50 (per a tubs de diàmetre 63 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment	113,57 €
P- 679	BN32-2KAV		Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 50 (per a tubs de diàmetre 63 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	90,89000 €
			Altres conceptes	22,68 €
	PN32-AXAH	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 65 (per a tubs de diàmetre 75 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment	237,24 €
P- 680	BN32-2KAX		Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 65 (per a tubs de diàmetre 75 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	206,75000 €
			Altres conceptes	30,49 €
	PN32-AXAI	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 80 (per a tubs de diàmetre 90 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment	309,83 €
	BN32-2KB0		Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 80 (per a tubs de diàmetre 90 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	263,40000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	46,43 €
P- 681	PN71-ED54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	100,69 €
	BN71-0X51		Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	83,90000 €
			Altres conceptes	16,79 €
P- 682	PN84-DADK	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	94,80 €
	BN84-0X3E		Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	73,01000 €
			Altres conceptes	21,79 €
P- 683	PN84-DADL	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	119,89 €
	BN84-0X3K		Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	94,99000 €
			Altres conceptes	24,90 €
P- 684	PN84-DADN	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	195,77 €
	BN84-0X3G		Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	146,14000 €
			Altres conceptes	49,63 €
P- 685	PNN1-CNJC	u	Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada d'1 1/2" de diàmetre nominal, rotor tipus vortex amb un pas útil de sòlids de 30 a 35 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locada en pericó de canalització soterrada	721,30 €
	BNN1-33FS		Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada d'1 1/2" de diàmetre nominal, rotor tipus vortex amb un pas útil de sòlids de 30 a 35 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)	495,00000 €
			Altres conceptes	226,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 686	PNX2-6S50	u	Grup de pressió d'aigua de pressió constant, amb alternància, amb velocitat constant, amb calderí, col·lectors, vàlvules (tall i retenció) per bomba, manòmetre i pressòstats, amb 2 electrobombes de tipus vertical, de diàmetre nominal del col·lector de l'aspiració 3'', diàmetre nominal del col·lector de la impulsió 2 1/2'', motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW a 2900 rpm, IP 44, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inox.1.4301(AISI 304)/fosa GJL-250(GG25), muntat sobre bancada	3.814,62 €
	BNX1-1CDD		Grup de pressió d'aigua de pressió constant, amb alternància, amb velocitat constant, amb calderí, col·lectors, vàlvules (tall i retenció) per bomba, manòmetre i pressòstats, amb 2 electrobombes de tipus vertical, de diàmetre nominal del col·lector de l'aspiració 3'', diàmetre nominal del col·lector de la impulsió 2 1/2'', motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW a 2900 rpm, IP 44, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inox.1.4301(AISI 304)/fosa GJL-250(GG25)	3.489,00000 €
			Altres conceptes	325,62 €
P- 687	PP21-TEL1	u	Instal·lació de videoporter digital per 64 habitatges compost de: 2 plaques exteriors de carrer digitals amb teclat codificat, mòdul informatiu i dos tancaments superiors i inferiors i telecàmera B/N, dos alimentadors i monitors amb base de connexió. Inclòs, obreportes, visera, distribuïdors de vídeo, cablejat i caixes. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.	26.689,49 €
	BP21-002		Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tubs i caixes. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. Instal·lació de videoporter digital per 64 habitatges compost de: placa exterior del carrer digital	22.106,83000 €
			Altres conceptes	4.582,66 €
P- 688	PP47-6638	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 S/FTP, de 3,2 a 7 m de llargària, col·locat	3,93 €
	BP47-M001		Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 S/FTP, de 1 m de llargària	2,30000 €
			Altres conceptes	1,63 €
P- 689	PP77-XX39	u	Subministrament i muntatge de Connector MC4 impermeable de doble anella de segellat mascle/femella per a connexions de cable DC	3,72 €
	BP7B-XX39		Connector MC4	3,03000 €
			Altres conceptes	0,69 €
P- 690	PP7A-XX01	u	Subministrament i muntatge de router 4G per a carril DIN	222,59 €
	BP7E-M001		Router 4G per a carril DIN	164,00000 €
			Altres conceptes	58,59 €
P- 691	PRN00052	mes	Mes d'increment de la vigilància total de l'obra des de la seva finalització, realització del CFO i un cop esgotats els mesos de vigilància ofertats en la licitació de l'Empresa adjudicatària de l'obra, fins a la recepció provisional de l'obra. Inclou vigilància tots els dies 24 hores (amb presència permanent del personal de vigilància) amb garantia de reposició o reparació de qualsevol robatori o acte vandàlic.	5.302,50 €
			Sense descomposició	5.302,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 692	PRN00053	u	<p>Neteja final de l'edifici i el seu manteniment fins a l'entrega de les claus, incloent cobertes, façanes, habitatges, zones comuns, equipament, aparcament, etc a realitzar per empresa especialitzada i amb productes adients als elements a netejar, de totes les superfícies dures, rajoles, paviments, vidres, mobiliari de cuina i banys, sanitaris, sifons i aixetes, fusteries, embornals de terrasses, llumeneres, deixant tot l'edifici en perfecte estat.</p> <p>Les neteges parcials durant l'execució de l'obra i per la realització dels repassos dels acabats, visites prèvies i peticions de la DF i de la propietat queden inclosos dins de les despeses generals de l'obra.</p> <p style="text-align: right;">Sense descomposició</p>	<p>7.500,00 €</p> <p>7.500,00 €</p>
P- 693	XPAUU143	u	<p>Ajuts per als treballs de ram de paleta per instal·lacions i resta d'industrials. Partida d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a les instal·lacions d'electricitat, audiovisuals, climatització, fontaneria, ventilació, protecció, comunicacions, controls, especials, a les fusteries i resta industrials. Inclouent formació de bancades per a recolzament d'aparells, reforços en envans de plaques de guix laminat per a suport d'elements, formació i tapat de forats en pantalles i elements de formigó, murs ceràmics, elements de fusta, etc, segellats ignífugs, collarins ignífugs, pintat amb vernís. El els forats dels passos d'instal·lacions en els elements estructurals de fusta, segellats, ataconats amb morter les fusteries i serralleries encastades al mur de formigó i qualsevol element d'obra, i totes les partides per a deixar acabades les partides</p> <p style="text-align: right;">Sense descomposició</p>	<p>46.100,00 €</p> <p>46.100,00 €</p>
P- 694	ZZNNB000	inf	<p>Nota informativa per a la realització de l'habitatge de mostra i per a la realització de les mostres dels altres elements de projecte (façanes, cobertes etc).</p> <p>Totes les partides del pressupost inclouen la pp de formació d'un habitatge de mostra. Cap element o material, ja sigui d'obra civil o instal·lacions, quedarà definitivament escollit i aprovat fins a la finalització al 100% de l'habitatge de mostra, incloent les zones afectades de façana i zones comunes. Aquestes quedaran aprovades i escollides definitivament amb l'habitatge 100% finalitzat i amb l'aprovació explícita de la Propietat i la Direcció Facultativa.</p> <p>Totes les partides del pressupost inclouen la part proporcional de formació de totes les mostres necessàries per a finalitzar l'habitatge de mostra o d'altres elements arquitectònics (façanes, cobertes etc) segons instruccions de la Direcció Facultativa.</p> <p style="text-align: right;">Sense descomposició</p>	<p>0,00 €</p> <p>0,00 €</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	22,99 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	22,99 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	22,99 €
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	21,81 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	21,81 €
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	27,09 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	21,85 €
A0112000	h	Cap de colla	33,05 €
A0121000	h	Oficial 1a	28,61 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	28,61 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	28,61 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	28,61 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	29,08 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	28,61 €
A0128000	h	Oficial 1a polidor	28,61 €
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	28,61 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	29,12 €
A012B000	h	Oficial 1a estucador	28,61 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	28,61 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	27,79 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	29,06 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	29,57 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	29,57 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	29,57 €
A012L000	h	Oficial 1a llauner	26,86 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,57 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra publica	28,61 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	33,58 €
A0133000	h	Ajudant d'encofrador	25,40 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0134000	h	Ajudant de ferrallista	25,40 €
A0135000	h	Ajudant soldador	25,50 €
A0137000	h	Ajudant de col.locador	25,40 €
A013A000	h	Ajudant fuster	25,60 €
A013B000	h	Ajudant estucador	25,40 €
A013D000	h	Ajudant de pintor	25,40 €
A013E000	h	Ajudant vidrier	25,19 €
A013F000	h	Ajudant manyà	25,50 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	25,36 €
A013H000	h	Ajudant electricista	25,36 €
A013M000	h	Ajudant muntador	25,40 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	29,80 €
A0140000	h	Manobre	23,88 €
A0149000	h	Manobre guixaire	23,88 €
A0150000	h	Manobre especialista	24,69 €
A0D-0007	h	Manobre	23,17 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	22,34 €
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	25,43 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col.locador	25,89 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	25,43 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	25,89 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	31,58 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	25,43 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	27,76 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	25,89 €
MO006	h	Oficial 1ª instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	28,39 €
MO008	h	Oficial 1ª lampista.	28,39 €
MO105	h	Ajudant instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	24,43 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MO107	h	Ajudant lampista.	24,43 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	59,00 €
C110A100	h	Trepant o fresadora o especials per a mur pantalla	55,20 €
C110U005	h	Dipòsit d'aire comprimit de 3000 l	2,45 €
C110U025	h	Retroexcavadora de 95 hp, amb martell de 800 kg a 1500 kg	62,33 €
C110U040	h	Compressor portàtil, amb dos martells pneumàtics de 20 kg a 30 kg	17,71 €
C110U200	h	Equip de tall d'estructures de formigó en massa o armat amb fil o serra de diamant, inclòs aigua i energia elèctrica	310,50 €
C1311120	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	41,65 €
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	81,37 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	98,69 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	54,34 €
C1315010	h	Retroexcavadora, de mida petita	32,12 €
C131U001	h	Pala carregadora de 170 hp, tipus CAT-950 o equivalent	74,14 €
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	58,54 €
C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,77 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,04 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	47,29 €
C1501900	h	Camió per a transport de 20 t	64,01 €
C15019U0	h	Camió de 250 hp, de 20 t (9,6 m3)	65,43 €
C1503000	h	Camió grua	57,86 €
C1505120	h	Dúmpet d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	28,25 €
C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	53,26 €
C150G900	h	Grua autopropulsada de 20 t	62,06 €
C150GU0N	h	Grua autopropulsada	75,04 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	120,40 €
C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,70 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,10 €
C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	82,24 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,90 €
C2003000	h	Remolinador mecanic	5,86 €
C2005000	h	Regle vibratori	5,16 €
C200F000	h	Màquina taladradora	4,10 €
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11 €
C200SU00	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilenic	4,64 €
C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58 €
C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	5,52 €
C3E58600	m	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina de 65 mm de diàmetre	33,35 €
C3EZ1800	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació, per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina	4.600,00 €
C3G54400	m2	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària, i llot tixotròpic, per a pantalles de 40 cm de gruix. Inclou el subministre i col·locació de tubs verticals per a la realització dels controls d'integritat i Cross-Hole i la repercusió d'excavació pels desprendiments de terres.	45,44 €
C3GZ1000	u	Desplaçament a l'obra, muntatge i desmuntatge de l'equip i retirada de l'obra de l'equip de perforació de pantalles i sapilots amb un mínim de dues pantalladores hidràuliques o guiades amb culleres d'alta potència.	4.792,00 €
CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	48,36 €
CRE23000	h	Motoserra	3,48 €
CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	16,34 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,62 €
B011-05ME	m3	Aigua	1,47 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	20,78 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,33 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	19,36 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	21,76 €
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	21,30 €
B0330020	t	Grava de cantera, para drenajes	17,87 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,16 €
B033S500	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	11,13 €
B033SJ00	t	Grava de granulat reciclat net de formigó de 40 a 70 mm	11,13 €
B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	21,70 €
B03E1540	m3	Argila expandida de granulometria 8 a 16 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	96,52 €
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	15,88 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	18,81 €
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	150,09 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,42 €
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17 €
B0521200	kg	Guix yf	0,17 €
B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques	0,51 €
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	0,30 €
B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,82 €
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,27 €
B0552420	kg	Emulsió bituminosa catiònica tipus ECR-1	1,85 €
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	131,61 €
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,28 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B05A2203	kg	Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,91 €
B05A233G	kg	Beurada tapajunta Weber. color Lechada *Weber Cemarsa*, color blanc, per a junts fins a 3 mm, composta de ciment blanc, àrids calcaris i aditius orgànics i inorgànics, segons UNE-EN 13888	0,72 €
B05A233P	kg	Beurada *Weber.color Junta Ampla*, segons UNE-EN 13888, color, per a juntas de 2 a 10 mm, compost per ciment gris o blanc, àrids calcàris, resines sintètiques, aditius orgànics i inorgànics i pigments minerals.	0,77 €
B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,10 €
B0641090	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	48,75 €
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	83,35 €
B0651010	m3	Formigó HA-25/F/10/I de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	77,68 €
B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	60,70 €
B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	90,68 €
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	94,08 €
B06F2-I1VY	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	102,29 €
B06F2-I281	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	98,65 €
B06F2-IF17	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	106,37 €
B06F2-LNXC	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	102,52 €
B06F2-LOKR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	97,60 €
B06H300N	m3	Formigó per armar HA - 30 / L / 10 / XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	95,10 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B06HI281	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	102,29 €
B06HIG5N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	110,46 €
B06HL00N	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XS1 amb una quantitat de ciment de 398 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.50	83,90 €
B06HLQXT	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	106,46 €
B06NLA1C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10	55,19 €
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	79,40 €
B06QCJ5A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F	123,15 €
B071000V	m3	Morter excavable, pobre de ciment, amb una dosificació inferior a 40 kg/m³ elaborat i transportat a obra.	68,70 €
B07101A0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	40,88 €
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	44,30 €
B071100N	kg	Morter adhesiu hidràulic a base de ciment d'alta resistència, additiu hidrofugants i resines tipus FIXROCK	0,30 €
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,35 €
B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,77 €
B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,65 €
B0711026	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	1,02 €
B071133P	kg	Morter cimentós de lligants mixtes, *Weber .col Flex de Weber Cemarsa*, C2 TE, segons UNE-EN 12004, tipus millorat, amb deslligament reduït i temps obert ampliat, compost per ciment balnc, resina sintètica, àrids silícis i calcaris i aditiu orgànics i inorgànics.	0,75 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	3,01 €
B0715100	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	1,20 €
B0716000	kg	Morter expansiu	0,74 €
B0717000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	8,00 €
B071N000	kg	Morter de reparació	1,66 €
B071U050	kg	Morter superficial de ciment Portland, calç, carregues minerals i resines sintètiques color blanc tipus Aquapanel de knauf o equivalent	1,66 €
B073100B	m3	Morter 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	76,63 €
B073101B	kg	Fibres de vidre resistents als àlcalis (AR), amb un contingut mínim de zirconi del 17,1%, de 13 mm de longitud i 13,5 micres de diàmetre, amb 100 filaments per bri units entre si mitjançant adhesiu, límit elàstic 74000 N/mm ² , resistència a tracció 1620 MPa, per a preveure fissures per retracció	6,73 €
B075Z500N	kg	Pont d'unió de morter de ciment per a l' adherència de morters i adhesius per a fusta	2,64 €
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	35,10 €
B0814030	kg	Additiu hidròfug per a morter i formigó	1,84 €
B081C010	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,76 €
B0901110	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	31,92 €
B09011P0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	55,22 €
B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	22,76 €
B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	5,24 €
B0911200	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	5,73 €
B094100N	m2	Làmina impermeable sintètica a base de PVC plastificat, fabricada mitjançant calandrat i reforçada amb vel de fibra de vidre. Tipus DANOPOL FV 1.2 de Danosa o equivalent	8,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B094101N	m2	Membrana difusible, robusta, autoadhesiva de superfície completa per a protecció dels elements de fusta laminada contra la humitat tipus "KLH PROTECT" de KLH. Inclou retalls i cavalcaments. Totalment col·locada.	13,25 €
B09414C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 90/40 d'aplicació en calent	2,01 €
B096233G	kg	Adhesiu cimentos millorat de lligants mixtes, C2 TE, tipus *Weber.col Lanic Confort de Weber Cemarksa* segons UNE-EN 12004, color blanc, compost de ciment blanc, resina sintètica, arids silicis i calcaris i aditius orgànics i inorgànics.	1,50 €
B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	1,95 €
B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,77 €
B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,57 €
B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,50 €
B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,52 €
B0A1-07JW	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	2,10 €
B0A1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,52 €
B0A31000	kg	Claus d'acer	1,89 €
B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	2,34 €
B0A32500	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	2,67 €
B0A33300	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	3,64 €
B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	4,05 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	11,41 €
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats. Caixa	3,54 €
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,18 €
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,13 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,21 €
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,20 €
B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,11 €
B0A6U002	u	Tac químic de fixació tipus HILTI o equivalent	13,37 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	210,71 €
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	1,76 €
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,09 €
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,22 €
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,57 €
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	11,50 €
B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	2,50 €
B0B27000	kg	Acer en barres corrugades b 400 s de límit elàstic >= 400 n/mm2	0,99 €
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,03 €
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,04 €
B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:5-5 mm, B 500 T, 6x2,2 m, segons UNE 36092	2,13 €
B0B34256	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,85 €
B0B34257	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	6,13 €
B0B342C4	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm, D:6-6 mm, B 500 SD, 6x2,2 m, segons UNE 36092	1,21 €
B0B51420	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x3 mm.	59,43 €
B0B5100N	m2	Estructura i ancoratges d'acer galvanitzat tipus vareta, amb twist de suspensió, suspesos mitjançant perfils angulars fixats a l'estructura. Inclou repercusió de perfils de remats, enrigiditzadors, forats i suports lluminàries i qualsevol tipus de perfil i accessori per a deixar el cel ras completament acabat.	10,50 €
B0B8-107U	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,54 €
B0CA5K60	m2	Plaques de policarbonat alveolar connectable tipus Akyver Connect de Sunclear o equivalent, de 40 mm de gruix, amb tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares. Inclou careners, vores, minvells, peces de remat, trobades amb els paraments verticals i tots els complementos per completar el sistema.	46,85 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	7,87 €
B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,70 €
B0CC3015	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,92 €
B0CC30XP	m2	Xapa metàl·lica llisa de 0,6 mm. de gruix d'acer galvanitzat	2,69 €
B0CC3410	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,68 €
B0CCHK3H	m2	Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,55 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	21,47 €
B0CCHY15	m2	Placa de ciment reforçat amb fibres naturals d'Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix	18,20 €
B0CCI21D	ut	Increment per habitatge pel conjunt de sistemes de fixació especials tipus "Solidperfil" o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm i suports especials de fusta laminada per sanitaris, barres, caixes d'instal·lacions, tubs, aixetes, mobles de cuina, calderes, radiadors, taulells, accessoris i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte i indicacions de la DF.	97,64 €
B0CC0-210I	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,52 €
B0CC0-210P	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,52 €
B0CC0-210Q	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,34 €
B0CC0-210R	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,32 €
B0CC0-210T	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,32 €
B0CC0-210U	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,63 €
B0CC0-210X	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	24,86 €
B0CC0-210Y	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	13,54 €
B0CC0-ACUN	m2	Placa de guix laminat amb aïllament acústic (ak) Tipus Acustik de Knauf i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,63 €

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	8,77 €
B0CC8-218D	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	12,45 €
B0CH000N	m	Perfil de remat perímetre pavés per a rebre arrebossat, amb un perfil en "L" d'acer inoxidable en brut	6,10 €
B0CH001N	m	Sòcol inclinat per a esglaonat d'escala format per xapa plegada de 4 mm de gruix de xapa d'acer galvanitzat i lacat de 15 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou el polit de cantells abans de lacar i el segellat continu abans de la fixació mecànica.	14,90 €
B0CH071N	m	Perfil angular telescòpic d'alumini del sistema de cobertes verdes de Zinco o equivalent, de 140x220 mm, amb ranures a l'ala horitzontal i a l'ala vertical per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta.	35,80 €
B0CHE64N	m	Remat-tapajunts amb planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i lacat, d'1,5 mm de gruix, 12 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	1,65 €
B0CHM37N	m	Minvell format per perfil tubular i xapa de 44 mm de gruix d'acer galvanitzat i xapa plegada d'acer galvanitzat i lacat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou segellats.	17,15 €
B0CHM77N	m	Minvell format per xapa plegada de 4 mm de gruix d'acer galvanitzat i lacat de 15-20 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou segellats.	15,40 €
B0CHS66N	m	Remat inferior sistema SATE amb un perfil en "L" de 90x90x4 mm d'acer galvanitzada acabat lacat, amb trencaigües, col·locat amb fixacions mecàniques	7,50 €
B0CHTH6T	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a escopidor	8,14 €
B0CU46B9	m2	Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de pi tintat amb lasur mate blanc, acabat amb tractament de vernís incolor, treballat al taller segons especejament DF. Inclou formació remats, girs, entregues, formació d'especejament, sobresortits i juntes i tots els materials necessaris per a la correcta execució de la partida. Totalment col·locat segons plànols i indicacions DF.	38,60 €
B0CWU005	m2	Placa de ciment portland amb additius i materials de reomplert tipus Aquapanel Outdoor de Knauf o equivalent, acabada a dues cares amb malla de fibra de vidre, de 12,5 mm de gruix	18,45 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0D21030	m	Taulo de fusta de pi per a 10 usos	0,44 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	367,16 €
B0D625A0	cu	Puntal metal.lic i telescòpic per a 150 usos	15,55 €
B0D629A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	37,32 €
B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	3,90 €
B0D71130	m2	Tauler de fusta de pi, per a 10 usos, de 22 mm de gruix	1,94 €
B0D75000	M2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	11,64 €
B0D8000N	u	Repercussió per m2 d'encofrat per a la formació de plataformes volades fora de l'àmbit del sostre i fixades en la pantalla inferior, per encofrar les cares exteriors de les pantalles	2,10 €
B0D81480	m2	Plafó metàl.lic de 100x300 cm per a 50 usos	1,14 €
B0DBC111	m2	Amortització de consola trepant per a encofrat, amb estructura d'acer i tauler fenòlic, amb plataforma, per a encofrat de mur d'alçada <= 4 m, per a formigó vist	7,44 €
B0DFK510	m2	Motlle circular de cartró, per a encofrat de pilars de diàmetre 50 cm i fins a 5 m d'alçària	21,73 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,73 €
B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl.lics, de 100x300 cm	0,39 €
B0E1400N	u	Maó de formigó calat acústic, Geroblok Càmera "DBBLOK", per revestir, de 24x16,5x10 cm, amb un aïllament a soroll aeri de 55 dBA.	0,35 €
B0E1403N	m2	Maó de formigó calat acústic, Geroblok Perforado "DBBLOK", per revestir, de 28x13,5x9 cm, amb un aïllament a soroll aeri de 50 dBA	0,24 €
B0E244F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,09 €
B0E244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,27 €
B0E244L6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,35 €
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	0,99 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0F1D2A2	u	Maó calat Gero fonoabsorbent de 285x135x90 mm, cares no vistes , ref. 8GEROF de la serie Gero d'ALMACELLES o equivalent	0,42 €
B0F85240	u	Supermaó de 500x200x40 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,38 €
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25 €
B0FG2JD0	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1,3 cm	0,17 €
B0FH200J	m2	Rajola de ceràmica de València brillant o mate, de forma rectangular, de 28x14 cm	14,97 €
B0FH2173	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	12,74 €
B0FH602N	M2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), de peces rectangulars, amb Resistència al Lliscament Classe II	19,10 €
B0FH603N	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), de 28x14 cm, amb Resistència al Lliscament Classe III	19,90 €
B0FHA00N	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant (classe C3), grup Bla (UNE-EN 14411), de 20x20 cm. Inclou repercusió de peces amb trencaigües i de remat.	22,80 €
B0FHCPC2	m2	Rajola de gres de 30X30 cm amb pendents,	12,49 €
B0G1004N	m2	Rajoles de granet Blanc Alba abuixardat o similar de 20x20cm, model a confirmar per DF.	49,20 €
B147UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	6,30 €
B147UE30	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, 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	331,45 €
B147UH20	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	55,32 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B1A2C01N	u	<p>Tasques d'implantació i posterior seguiment per l'Auscultació de totes les finques veïnes previ i durant les obres de construcció realitzat per una empresa de Control especialitzada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> . Pla d'Auscultació amb llinars de desplaçaments i protocols d'actuació. . Presa de dades de les lesions i delineació de plànols. . Col·locació de fissuròmetres. . Col·locació de prismes topogràfics . Realització de la lectura inicial "zero" del sistema. . Lectures de seguiment durant el procés d'execució (amb un mínim de 10 lectures) . Redacció d'informes (Informe inicial, parcials i final) 	7.450,00 €
B1NOTAIN	u	<p>NOTA INICIAL PER A TOTES LES INSTAL·LACIONS DEL PROJECTE, JA FORMIN PART DE L'APARCAMENT, HABITATGES O CASAL. S'INCLOUEN FOTOVOLTAICA, AGÈNCIA DE L'ENERGIA DE BARCELONA, LEGALITZACIÓ ELÈCTRICA, CLIMATITZACIÓ, I EN DEFINITIVA TOTES LES AFECTADES EN AQUEST PROJECTE:</p> <p>S'inclou legalització de totes les instal·lacions que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos, incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, inclús l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius habituals que s'hagi de realitzar amb els organismes oficials per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol, així com el contracte de manteniment preceptiu i obligatori que marqui el servei d'Indústria davant la presentació de l'expedient.</p> <p>S'inclou la preparació de tota la documentació d'obra d'instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. - Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). - Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). - Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). 	0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B2RA00VG	Tn	<p>Deposició a dipòsit o planta de valorització autoritzada de sòl excavat del reblert i terreny natural contaminat INERT (Classe I) per gestionar el codi de terres LER 170504, amb densitat del sòl excavat (no humit) definida en l'estudi geotècnic.</p> <p>Inclou: Els cànon de l'agència. Localització del destí per portar les terres i gestió amb contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/poseïdor de les terres i el receptor. A través de SDR sol.licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades</p>	11,25 €
B2RA0TR	Tn	Cànon gestor de residus de la construcció	3,00 €
B2RA1TR	m3	Gestió de runes d'elements enderrocats de formigó, maons i/o ceràmics de la construcció (residus INERT) durant els treballs d'excavació al dipòsit autoritzat.	10,85 €
B2RA2VG	Tn	<p>Deposició a dipòsit o planta de valorització autoritzada de sòl excavat del reblert i terreny natural contaminat "No perillós" i NO ESPECIAL (Classe II) per gestionar el codi de terres LER 170504, amb densitat del sòl excavat (no humit) definida en l'estudi geotècnic.</p> <p>A tenir en compte que l'emplaçament queda fora de l'àmbit d'aplicació de l'ordre APM/1007/2017.</p> <p>Inclou: Inclou: Els cànon de l'agència. Localització del destí per portar les terres i gestió amb contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/poseïdor de les terres i el receptor. A través de SDR sol.licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades</p>	26,94 €
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	50,00 €
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	80,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B2RBU005	m3	Disposició de terres no contaminades provinents d'un sòl que no hi ha hagut una activitat potencialment contaminant (APC) a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME. Inclòs cànon de l'agència.	5,75 €
B3Z51000	kg	Llot tixotròpic	0,16 €
B433A00N	m	Biga mixta 200x420 de fusta massissa amb placa intermitja d'acer de 20 mm de gruix i dos pernès metàl·lics roscats cada 40 cm, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o formigó. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrificat i cargols d'acer inoxidable. Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Longitud de la biga.	227,50 €
B433A01N	m	Biga 200x420 de fusta massissa treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o formigó. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrificat i cargols d'acer inoxidable. Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Longitud de la biga.	62,50 €
B436000N	m	Formació d'esglaonat previ de fusta laminada fixat mecànicament al muntant d'escala de panell inclinat de fusta contralaminada, i acabat per revestir. Inclou: tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrificat i cargols d'acer inoxidable; Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat, transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge totalment acabat. Criteri d'amidament: ml realment executats.	22,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B436100N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 100 mm gruix, tipus CLT 5C 100 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	106,00 €
B436120N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 120 mm gruix, tipus CLT 5C 120 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	123,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B436140E	m2	<p>Muntant d'escala amb panell inclinat de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT 5C 140 TL, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir. Inclou: arrancades de les lloses amb perfils laminats d'acer galvanitzat tipus L fixats amb tacs químics; tacs mecànics Rothoblaas o equivalents, cargols en arrancades, i tota ferramentada d'esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable; cavalcaments, especejament, bandes elastomèriques acústiques, junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats.</p>	148,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B436140N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT 5C 140 TT2, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	140,00 €
B436160M	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 160 mm gruix, tipus CLT 5C 160 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	157,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B436172N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 160 mm gruix, tipus CLT 7C 160 TT, GL24c, formada per 7 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	166,00 €
B436180N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 180 mm gruix, tipus CLT 5C 180 TT2, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	179,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B436200N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 180 mm gruix, tipus CLT 5C 200, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	182,00 €
B43BHP0N	m2	<p>Paret de panell industrialitzat tipus sanvitx de 29 cm de gruix "Hybridwall" d'Hormipresa o equivalent, format per una capa interior portant de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24 N/m2 (amb configuració 40mm+20mm+20mm+20mm+40mm) encolades amb adhesiu; una capa intermitja d'aïllament de llana de roca de 9 cm de gruix, tipus "Rockroad de 223" de Rocwool o equivalent; i una capa exterior de façana de 6 cm de gruix, de formigó pigmentat, i en alguns casos texturitzat, reforçat amb fibres de polipropilè tipus "Masterfiber 249" de Basf o equivalent. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons, escaires i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrízincat i cargols d'acer inoxidable. Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura metàl·lica i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Superfície realment col·locada deduint tots els forats.</p>	331,72 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B43BHP1N	m2	<p>Balcons de panell estructural de fusta contralaminada de 150 mm de gruix (CLT 150s) formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24 N/m2 (amb configuració 40mm+20mm+30mm+20mm+40mm) encolades amb adhesiu, fixat amb ferratges sobre mur de façana i al forjat de prelossa + capa de compressió de formigó, acabat superficial qualitat vista a la cara i cantell exterior.</p> <p>Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, etc, col·locat amb fixacions mecàniques. Tots els tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable.</p> <p>Inclou resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat.</p> <p>Inclou: plànols de muntatge de taller seguint especejament i indicacions DF, prova a taller d'un balcó per a confirmar la qualitat de vibracions de la solució per a ser validat per la DF abans de la seva execució, coordinació entre els panells de façana, l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície realment col·locada deduint tots els forats.</p>	276,10 €
B43BQ45N	u	<p>Ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable i elements auxiliars per a formació del banc</p>	45,00 €
B43GL430	m3	<p>Mènsula correguda de fusta microlaminada "LVL" GL24h, de secció constant, de 14x14 a 20x20 cm de secció, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, fixada sobre suport amb cargols de rosca per a fusta d'alt rendiment VGZ tipus VGZ 9-200 de Rothoblaas o equivalent.</p>	1.582,22 €
B43Z0000	u	<p>Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isogomes i junts per a m2 de pannell de fusta contralaminada CLT</p>	5,85 €
B43Z000N	u	<p>Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Syldyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell.</p>	6,75 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,73 €
B44Z90B5	kg	Acer S355J0 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	1,24 €
B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,89 €
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,71 €
B4LRA35V	m2	Semiplaques prefabricades de formigó armat (tipus prellosa amb armadura de gelosia i esperes sortints) com a encofrat perdut, de 9 cm per un gruix total resultant de 15 cm (9+6) fabricades amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 i armadura d'acer corrugat B/500S segons càlcul i projecte d'estructura, de formigó vist. Inclou formació de trencaigües, disposició de làmines antiimpactes, lligat de les esperes amb l'armadura de les prelloses del sostre, repercussió de muntatge i desmuntatge l'encofrat i d'apuntament per a recolzar la peça durant el procés, retalls, fixacions especials en trobada amb pilars, formació de passos d'instal·lacions mitjançant broca d'aigua i doble segellat entre les peces i les trobades amb altres elements i a la junta de dilatació (abans de formigonar i després).	48,01 €
B4LV050N	m2	Llosa alveolar de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment	53,70 €
B4LV05HB	m2	Llosa alveolar de formigó pretesat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 98.2 a 127.9 kN·m per m d'amplària de moment flector últim	42,41 €
B4LZI015	u	Barca tipus Moris o equivalent, formada per perfil metàl·lic per a sujecció de plaques de forjats prefabricats per a formació de forats, amb tractament antioxidant	158,56 €
B4LZI020	u	Caixó metàl·lic per a unió rígida pilar - jàssera, amb tractament antioxidant.	264,54 €
B4Z0-0LNZ	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	0,81 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B56Z0007	m2	Perfileria d'alumini, junts d'estanqueïtat i elements auxiliars per a lluernes de plaques de policarbonat de 40 mm de gruix. Inclou accessoris, junts d'estanqueïtat, careners, vores, minvells, peces de remat, trobades amb els paraments verticals i tots els complements per completar el sistema.	23,10 €
B5Z31100	m3	Llistó de fusta de pi	196,74 €
B5ZDD00Z	u	Execució de bunera i registre en coberta enjardinada extensiva amb caixa de registre, realitzant un rebaix en el suport al voltant de la bonera, en el qual es rebrà la impermeabilització formada per: peça de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m ² , de superfície no protegida, totalment adherida al suport amb bufador, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i col·locació de bonera de cautxú EPDM, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, íntegrament adherit a la peça de reforç anterior amb bufador i protegit per caixa de registre, model KS 10 "ZINCO" o equivalent, d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta recolzada sobre la capa drenant de la coberta. Inclús còdols per al replè de l'espai situat sobre les ales de la caixa de registre.	48,10 €
B5ZHU001	m	Canal exterior de secció circular de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides col·locada amb peces especials i connectada al baixant	15,18 €
B5ZHU002	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular	3,48 €
B5ZJU031	u	Gàgola sobreixidor amb reixa antigrava, en murs de façana, de quarz-zinc natural fixada amb fixacions mecàniques.	32,10 €
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,25 €
B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	0,23 €
B61B-OKSZ	u	Vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial texturitzat, amb vores per a junts >= 10 mm	2,33 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B61Z14RA	u	Conjunt d'elements d'ancoratge d'acer inoxidable tipus SDV200 (I o C segons el cas), amb fixacions mecàniques o anclatges deixats en els emmarcats d'acer galvanitzat o fixats a les pantalles de formigó, ancoratges murgrip i ancoratges especials segons instruccions DF, sistema i detalls projecte, de la casa Murfor o equivalent. Repercussió per m2 de paret ceràmica.	0,84 €
B61Z3511	m	Tira de poliestirè expandit elastificat de 53x10 mm, per base de paret	1,45 €
B61Z-H00N	m	Bastiment de perfil U de planxa plegada d'acer galvanitzat de 80 x 60 mm	31,10 €
B61Z-H6B3	u	Bastiment de perfil U de planxa plegada d'acer galvanitzat de 20 x 70 mm	45,02 €
B63CFA3N	m2	<p>Panell prefabricat de formigó arquitectònic de 8 cm de gruix. Conformada amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuixardada i llisa a confirmar per DF segons mostres, disposats en posició vertical, amb inclusió o delimitació de buits, i fixats als forjats i elements de verticals de formigó armat. Inclou repercussió de retorns, trams amb gruixos superiors als 8 cm per a recolzaments i formació d'ampits, cantonades i cornises; fixacions metàl·liques de panell de formigó prefabricat segons especificacions fabricant. Tipus ERCOLE "SNELLA" o equivalent (mínim 4 fixacions per panell).</p> <p>Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a cantells de forjat i a pilars necessaris d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellat. Totalment muntat.</p> <p>S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del panell i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada frontalment.</p>	135,80 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B63CFB3N	m2	<p>Panell prefabricat de formigó arquitectònic de 8 cm fins a 12 cm de gruix acabat amb ornaments. Conformat amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LI i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuixardada i llisa a confirmar per DF segons mostres, disposats en posició vertical, amb inclusió o delimitació de buits, i fixats als forjats i elements verticals de formigó armat. Inclou repercusió de retorns, trams amb gruixos superiors als 8 cm per a recolzaments i formació d'ampits, cantonades i cornises; ornaments abuixardats amb forma de flor, fossejat de 15 mm; fixacions metàl·liques de panell de formigó prefabricat segons especificacions fabricant. Tipus ERCOLE "SNELLA" o equivalent (mínim 4 fixacions per panell).</p> <p>Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a cantells de forjat i a pilars necessaris d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellat. Totalment muntat.</p> <p>S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del panell i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada frontalment.</p>	182,10 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B63CMCN	m	<p>Conjunt de panells prefabricats de formigó arquitectònic per a formació de muret i ràfec façana, de 15 cm de gruix el muret i de 12 cm de gruix el ràfec. Conformats amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuixardada i llisa les parts vistes a confirmar per DF segons mostres, fixats als forjats i entre ells, segons especificacions fabricant, tipus UPA-C200 (Noxifer), Platines de suport quadrades d'acer galvanitzat 10x10cm, Beines .51 (omplerta amb GROUT), Volanderes i femelles; pernscats; etc., recolzat al forjat damunt capa de morter sense retracció (tipus Grout).</p> <p>Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a forjat d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellats. Totalment muntat.</p> <p>S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del pannel i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura.</p> <p>Dimensions orientatives: Ràfec de 49x12 cm i muret de 35x15 cm</p>	285,90 €
B651-0001	u	Equip analitzador de xarxes trifàsic per a la medició d'energia importada a la xarxa de distribució. Amb protocol de comunicacions serial Modbus RTU sobre RS485. Inclou transformadors d'intensitat	493,84 €
B66A043N	u	QMO43. Subministrament i col·locació d'estenedor de 8 politges, amb estructura i cables d'acer inoxidable fixats al parament vertical amb fixacions mecàniques. Disseny segons especificacions del projecte i indicacions DF.	45,10 €
B66A044N	u	QMO36. Subministrament d'estenedor abatible d'acer inoxidable metàl·lic de 140x80cm (dimensions aproximades), fixats al parament vertical amb fixacions mecàniques. Disseny segons especificacions del projecte i indicacions DF.	65,00 €
B66AIEOL	u	Q34. Subministrament i col·locació d'estenedor metàl·lic terrat conformat per 15 cables d'acer inoxidable amb tensors regulables fixats a mur mitjançant perfils i pernscats i epoxi. Totalment muntat. Dimensions orientatives: 280x625 cm	410,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,71 €
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària i repercusió de perfilaria d e 2 mm de gruix per a trobades amb fusteries	1,10 €
B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària i repercusió de perfilaria d e 2 mm de gruix per a trobades amb fusteries	1,32 €
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,07 €
B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,14 €
B6B1TACF	u	P.p de reforç amb tac de fusta tractada tipus MH de Knauf i/o element especial de perfils de xapa d'acer galvanitzada per a suport de mobiliari i equipaments, aixetes i sanitaris suspesos, en tancaments de cartró guix	1,09 €
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,05 €
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,12 €
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,08 €
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,30 €
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 mm	0,72 €
B711908X	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	3,27 €
B71190L0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	7,31 €
B712A09A	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2 i acabat de color estandard	6,72 €
B712A0Z0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 190 g/m2	7,44 €
B712V0L0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	5,12 €
B755BA21	kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment	1,67 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7711F01	m2	Làmina antiarrels de poliolefina flexible (FPO), resistent al betum, flexible a baixes temperatures; reforçada amb fil de políester tipus "WSB100" de Zinco o equivalent	2,77 €
B7711H00	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,31 €
B7711K00	m2	Vel de polietilè de gruix 200 µm i de pes 192 g/m2	0,79 €
B771I010	m2	Aïllament acústic amortidor del soroll d'impacte, amb làmina de polietilè reticular tipus "Impactodan 10" de Danosa o equivalent. Inclou la part proporcional desolidiritzador perimetral i de murs i cinta de solapament.	1,21 €
B776D00S	m2	Desolidarització sota paviment ceràmic o de pedra natural, amb làmina impermeabilitzant, desolidaritzant i difusora de vapor d'aigua de polietilè amb estructura nervada i cavitats quadrades en forma de cua d'oreneta, de 3 mm d'espessor, tipus Schlüter-DITRA 25 30M "SCHLÜTER-SYSTEMS" o equivalent, revestida de geotèxtil no teixit en una de les seves cares, subministrada en rotllos de 30 m de longitud, fixada al suport amb adhesiu cimentós d'enduriment normal, C1 gris, estès amb plana dentada.	15,10 €
B776D01S	m2	Repercussió de complements de reforç per a la impermeabilització de banys amb làmina desolidiritzadora tipus DITRA de SHLUTER o equivalent, per a tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials i bandes autoadhesives de la casa "SCHLÜTER" o equivalent per a per a la resolució d'angles, trobades amb canonades passants o paraments, resolució d'unions i segellat de juntes elàstiques (punts de penetració de canonades en el revestiment, ancoratges de sanitaris, trobades entre el parament i el plat de dutxa o banyera, etc.) amb massilla adhesiva elàstica monocomponent.	13,80 €
B789U50N	m2	Revestiment de resina epoxi de dos components sobre suport de fusta tipus "Wall coat" de Sika o equivalent.	3,40 €
B7B1100R	m2	Lamina separadora tipus 'delta drain' o equivalent, de polietilè d'alta densitat amb geotèxtil incorporat de 70 gr/m2. Inclou part proporcional de perfil de segellat 'delta-ms' en la part superior.	5,52 €
B7B151H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2	1,22 €
B7B15D0N	m2	Manta protectora i retenidora tipus TSM 32 de Zinco o equivalent, de fibres sintètiques de polièster resistent a la descomposició, d'un gruix de 3 mm i de 350 g/m² aproximat, col·locat sense adherir	1,32 €
B7C100N0	kg	Escumant per a formigó cel·lular	1,74 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7C201ER	m	Perfil hidroexpansiu format per una mescla extrudida i vulcanitzada de cautxú natural, cautxú sintètic i resines hidroexpansives, MasterSeal 921 "BASF", o equivalent, de 20x10 mm, amb una capacitat d'inflament en presència d'aigua del 290% i elevada resistència a la pressió hidrostàtica.	3,10 €
B7C23200	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons UNE-EN 13163, de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió i de 0,45 m2K/W de resistència tèrmica, amb les cares llises i amb cantell llis	1,91 €
B7C29470	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 mitjamosa	5,91 €
B7C29A70	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,226 i 2,941 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	13,96 €
B7C29A80	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,226 i 2,941 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	11,21 €
B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit elàstificat de 10 mm de gruix	1,16 €
B7C24-OKLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elàstificat de 10 mm de gruix	1,05 €
B7C26-FGSZ	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,65 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	2,60 €
B7C4T00B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK.	12,40 €
B7C75300	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	0,33 €
B7C7R15A	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos i per baixants format per làmines adhesives.	6,37 €
B7C70-28CN	m	Banda de polietilè expandit de 20 cm d'amplària i 5 mm de gruix	0,22 €
B7C77-0JDA	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	2,93 €
B7C965C0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca de 60 a 70 kg/m3 de 40 mm de gruix	3,22 €
B7C9G00B	m2	Placa semirígida de llana de roca volcànica Sonorock Plus "ROCKWOOL", o equivalent, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm de gruix i conductivitat tèrmica 0,033 W/(mK).	7,10 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7C9G6Q0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,04$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,25$ m2.K/W	7,52 €
B7C9J00B	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 150 kg/m3, tipus Rocksol 525 de Rockwool o equivalent qde 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,038$ W/mK. Inclou la pp de placa de 15 mm de gruix (TP-ST) en la trobada contra paraments verticals i pilars en tot el gruix dels paviments.	18,80 €
B7C9P900	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix	10,85 €
B7C9R4J0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 0,83333$ m2.K/W, amb revestiment de vel negre	6,41 €
B7C9R5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2.K/W	2,82 €
B7C9RA40	m2	Aïllament per l'interior format per panell semirígid de llana de roca volcànica Fixrock Óptimo (40 Kg/m3) de "ROCKWOOL" o equivalent, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 30 a 50 mm de gruix, resistència tèrmica 1,10 m ² K/W, conductivitat tèrmica 0.035 W/(m ² K), col·locat a topall per evitar ponts tèrmics, fixat amb morter adhesiu hidròfug Fixrock projectat en la totalitat de la superfície i el posterior segellat de totes les unions entre plafons i altres elements d'obra amb cinta aïllant de segellat de juntes. El sistema disposarà de DIT, DAU o DITE	3,12 €
B7C93-0ITL	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m ² K) i resistència tèrmica $\geq 1,286$ m2.K/W	5,99 €
B7C93-0ITQ	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 67 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m ² K) i resistència tèrmica $\geq 1,914$ m2.K/W	8,68 €
B7C93-0ITX	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m ² K) i resistència tèrmica $\geq 1,143$ m2.K/W	6,80 €
B7C93-0IU1	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m ² K) i resistència tèrmica $\geq 1,714$ m2.K/W	10,41 €
B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.037 W/(m ² K) i resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2.K/W	2,68 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2·K/W	2,92 €
B7C93-0IY0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 0,81081$ m2·K/W	6,44 €
B7C93-0IZ8	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 0,83333$ m2·K/W, amb revestiment de vel negre	5,67 €
B7CN1830	m2	Làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè, escuma de polietilè i làmina d'alumini en una cara	14,90 €
B7CP2-15TU	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 100 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm	104,05 €
B7CR1200	m2	Subministre d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 12 kg/cm2 tipus SR 1200 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	838,56 €
B7CR3000	m2	Subministre d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 30 kg/cm2 tipus Sylodin HRB HS 3000 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou adhesiu repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	1.725,68 €
B7CRS110	m2	Aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 1,1 kg/cm2 tipus SR 110 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes i adhesiu.	376,91 €
B7CRS220	m2	Subministre d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 2,2 kg/cm2 tipus SR 220 de Sylomer® o equivalent. Inclou adhesiu i repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	461,60 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7CRS450	m2	Subministre d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 4,5 kg/cm2 tipus SR 450 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	612,95 €
B7CRS850	m2	Subministre d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 8,5 kg/cm2 tipus SR 850 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou adhesiu i repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	782,95 €
B7CRSR11	m2	Aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 0,11 kg/cm2 tipus SR 11 de Sylomer® o equivalent. Inclou repercusió d'adhesiu i cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	133,47 €
B7CRSR55	m2	Subministre d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 0,55 kg/cm2 tipus SR 55 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou adhesiu i repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	287,94 €
B7CZ1400	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,39 €
B7CZ1600	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 60 mm de gruix com a màxim	0,47 €
B7CZ1A00	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	0,67 €
B7CZ2P05	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,80 €
B7CZ2PPP	m2	Aïllament amb làmina acústica elastomèrica de pes 3 kg/m2 i de 2 mm de gruix,	2,79 €
B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,72 €
B7CZ1A0B	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 70 kg/m3, de 70 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK	17,01 €
B7D4-19X9	kg	Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, per aplicar sobre cables o sobre panell de llana mineral	12,11 €
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	52,34 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7D7-19Y4	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 80 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	30,69 €
B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	28,83 €
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	35,25 €
B7J1-OSL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04 €
B7J20190	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 30 mm	0,53 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	24,69 €
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	19,92 €
B7J500D0	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base acrílica monocomponent	5,00 €
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,37 €
B7J5HYD1	kg	Morter de juntes HYDROPANEL PM FINISHER de Euronit o equivalent	1,54 €
B7J5U005	kg	Morter de ciment portland i additius tipus Aquapanel de Knauf o equivalent, per a junts de plaques de ciment portland més additius	2,89 €
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,37 €
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	15,58 €
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04 €
B7JZCOM1	m	Cinta precomprimida i adhesiva a una cara, tipus Vitaseal Ultim'air 7/18 de 53 mm d'amplicitat, per al segellat hermètic i permanent entre fusteries i premarc.	3,30 €
B7JZFIS2	m	Cinta adhesiva tipus Fentrim IS 20, de 75 a 100 mm d'amplicitat, de la casa SIGA, o similar equivalent, per a segellat hermètic, impermeable i permanent de junts de fusteries amb buit d'oba.	1,20 €
B7JZU005	m	Cinta de malla de fibra de vidre resistent a l'àlcali tipus Aquapanel de Knauf o equivalent, per a junts de plaques de ciment portland més additius, de 10 cm d'amplicitat	0,54 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7Z1AE00	m2	Làmina de neoprè de 20 mm de gruix	122,43 €
B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	1,74 €
B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,12 €
B8111G80	t	Mortor de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs	44,73 €
B8112G40	t	Mortor de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	44,69 €
B81ZA33G	m	Perfil per a remats i cantoneres d'alumini lacat color a escollir	4,05 €
B81ZI005	m	Cantonera de PVC de cantell rom	0,84 €
B8350BBR	u	Emmarcat i folrat tarja superior portes ascensors amb planxa d'acer inoxidable de 2 mm. de gruix amb cantells polits. Format per rastrells interiors de tub d'acer i planxa soldada als rastrells. Inclou folrat de brancals, dintells i encastrat de la botonera i quadres de comandament. Totalment acabada i muntada en obra. Tot segons detall planols. Mides aproximades: 290 x 220 cm i 15 cm de profunditat.	465,20 €
B83L1BGA	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 12 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat i textura a escollir.	72,10 €
B83L2AQ6	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 6 mm de gruix i de >= 4 m2 de superfície, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat efecte fusta i textura llisa mat	43,32 €
B83QP61N	U	EEP61. Panell amb tauler d'HPL g:12mm qualitat F (Ignífug) amb perforacions horitzontals realitzades a taller sobre bastidor metàl·lic. Comprén: - Bastidor amb perfils tubulars d'acer galvanitzat i lacat de 50x30mm. Un tubular fixat mecànicament a mur de CLT i l'altre fixat a paviment i a premarc superior d'EFU10. - Panell de tauler HPL de 12 mm de gruix amb perforacions horitzontals segons detall, fixat als perfils tubulars amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. Totalment acabat galvanitzat en calent un cop mecanitzat i lacat a taller Totalment muntada a obra amb fixacions mecàniques i tacs químics segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Dimensions aproximades: 100.2x220 cm	325,40 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B83QP62N	u	<p>EEP62 Porticons de dues fulles batents amb Panell amb tauler d'HPL g:12mm qualitat F (Ignifug) amb perforacions horitzontals realitzades a taller sobre bastidor metàl·lic. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfils tubulars d'acer galvanitzat i lacat de 50x30mm. Un tubular fixat mecànicament a mur de CLT i l'altre fixat a paviment i a premarc superior d'EFU10. - Panell de tauler HPL de 12 mm de gruix amb perforacions horitzontals segons detall, fixat als perfils tubulars amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. - Frontisses fixades mecànicament a mur de CLT en un lateral i a premarc d'EFU17 en l'altre. - Pany i clau <p>Totalment acabat galvanitzat en calent un cop mecanitzat i lacat a taller Totalment muntada a obra amb fixacions mecàniques i tacs químics segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Dimensions aproximades: 100x220 cm</p>	435,40 €
B83Z2F9C	m2	<p>Perfilaria d'alumini per a formació de façana ventilada amb panells de resines sintètiques per a fixació de la placa oculta, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge</p>	28,50 €
B83ZA700	m	<p>Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària</p>	1,29 €
B844000R	u	<p>Subministre i col·locació de trapa prefabricada segons model del sistema de cartró-guix, de dimensions 60x60 cm, formada per cercol i contra-cercol d'alumini amb placa incorporada. Porta amb sistema de tancament i obertura pressionant cap endins. S'inclouen tots els materials, accessoris i treballs auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida. Criteri amidament: unitat realment executada.</p>	48,12 €
B84Z5610	m2	<p>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</p>	4,65 €
B84Z7850	m2	<p>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 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</p>	7,89 €
B84ZB0E0	m2	<p>Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autonivelladora de barra roscada, amb tacs de llautó</p>	3,14 €
B84ZU050	m2	<p>Entramat ocult de perfils 60/27 d'acer galvanitzat i gruix 0,7mm amb suspensió autonivelladora de pletina tipus Knauf o equivalent</p>	7,84 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B87000N	kg	Emprimació per a pont d'unió formigó amb morter tipus lbofix	0,85 €
B881G00N	m2	<p>Acabat final amb morter decoratiu orgànic lliure de ciment, amb efecte autorentable i fotocatalític "Baumit Nanopor Top" o equivalent, amb textura fina, aplicat manualment, qualsevol color d'acabat a escollir per la DF de la carta BaumitLife amb perfil vist d'alumini extruït lacat color escollir tipus "L" de 10.10 mm o mesures equivalents cargolat al parament exterior per a rebre l'arrebossat., col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou segellats i formació de fossejats. Totalment instal·lat inclouent p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material.</p> <p>Inclou treballs previs de preparació de la base; polit de la superfície i regularització de les cantonades; capa d'emprimació "Baumit Uniprimer", armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent "Baumit StarTex" amb un cavalcament de 10 cm entre sí; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm "StarTex" en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora "FungendichtBand".</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>	12,80 €
B881G01N	m	Perfil d'alumini lacat color especial no estàndart a escollir en "L" de 10x10x1 mm, incloent adhesiu i fixacions mecàniques per a la seva col·locació.	2,27 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B881G40N	m2	<p>Sistema d'Aïllament Tèmic (g=40mm) continu de morter orgànic adherit al suport per Façanes amb el sistema integral 'StoTherm Mineral' de STO o equivalent, amb placa de llana de roca de 40 mm de gruix de densitat 85 kg/m3 tipus 'Placa Sto-Panel de lana de roca 2/B/H4', comportament al foc A2-S1,d0, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ w/mk, amb fixacions mecàniques amb espiga roscada especial i adherit amb morter adhesiu tipus "Stolebell FT" o equivalent aplicat amb una llana dentada a tota la superfície del panell fent un gruix mínim de 5 mm, prèvia preparació de la base, neta i amb pont d'unió si és necessari; polit de la superfície i regularització de les cantonades; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm ' en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; perfils trencaigües fixats amb morter especial ; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora "FungendichtBand"; capa intermitja superficial damunt les plaques d'arrebossat de 2 mm de gruix amb morter adhesiu 'Stolebell FT' o equivalent armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre si; amb tractament de "lijat" posterior, i capa d'emprimació com a pont d'unió d'origen orgànic i pigmentat i capa d'acabat final amb arrebossat amb morter orgànic de gra molt fi tipus "Stolit Milano" o equivalent acabat color a escollir per la DF de la carta Sto. Totalment instal·lat inclouent reforços en el sistema d'aïllament pels trams de sòcol, neteja i aplicació de pont d'unió sobre la superfície de suport, perfils d'arrancada i goterons i p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>	53,05 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B881G80N	m2	<p>Sistema d'Aïllament Tèmic (g=80mm) continu de morter orgànic adherit al suport per Façanes amb el sistema integral 'StoTherm Mineral' de STO o equivalent, amb placa de llana de roca de 40 mm de gruix de densitat 85 kg/m3 tipus 'Placa Sto-Panel de lana de roca 2/B/H4', comportament al foc A2-S1,d0, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ w/mk, amb fixacions mecàniques amb espiga roscada especial i adherit amb morter adhesiu tipus "Stolebell FT" o equivalent aplicat amb una llana dentada a tota la superfície del panell fent un gruix mínim de 5 mm, prèvia preparació de la base, neta i amb pont d'unió si és necessari; polit de la superfície i regularització de les cantonades; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm ' en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; perfils trencaigües fixats amb morter especial ; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora "FungendichtBand"; capa intermitja superficial damunt les plaques d'arrebossat de 2 mm de gruix amb morter adhesiu 'Stolebell FT' o equivalent armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre si; amb tractament de "lijat" posterior, i capa d'emprimació com a pont d'unió d'origen orgànic i pigmentat i capa d'acabat final amb arrebossat amb morter orgànic de gra molt fi tipus "Stolit Milano" o equivalent acabat color a escollir per la DF de la carta Sto. Totalment instal·lat inclouent reforços en el sistema d'aïllament pels trams de sòcol, neteja i aplicació de pont d'unió sobre la superfície de suport, perfils d'arrancada i goterons i p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>	64,65 €
B89Z600N	m2	<p>Revestiment protector amb acabat incolor i mate, per aplicar sobre fusta CLT, amb una reacció al foc B-s1,d0, compost alifàtic, a base de resina de poliurea, tipus Aquapro Topcoating 2.5 del Grup Iraco o equivalent.</p>	4,20 €
B89ZB000	kg	Laca sintètica	13,95 €
B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	8,56 €
B89ZI001	kg	Pintura plàstica color a escollir	5,05 €
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica ecològica per a exteriors.	3,42 €
B89ZR00N	kg	Pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, amb acabat antilliscant	7,12 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B89ZT000	kg	Pintura intumescent	8,01 €
B89ZU001	kg	Protecció anticarbonatació: Impregnació transpirable, oleòfuga i hidròfuga Cotefilm HF "Revetón" o equivalent, a base de siloxans a emulsió aquosa, aplicable sobre suports exteriors de formigó, morter, maó o pedra natural i capa final amb pintura anticarbonatació translúcida "Revetón Anticarbonatación. Rf1427" o equivalent, a base de resines de copolímers acrílics i uretans, incolor, textura llisa, aplicada amb corró.	18,68 €
B8A1W00N	kg	Vernís intumescent a base de dos components per a l'acabat i protecció d'elements de fusta amb classificació D-s2,d0, aconseguint un acabat amb una classificació al foc del substrat i acabat B-S1,D0, acabat incolor mate o satinat. Inclou certificat homologat.	18,29 €
B8ASN000	l	Lasur al silicat	16,83 €
B8AZUA10	kg	Vernís amb base aigua certificació A+ d'emissions de components volàtils orgànics i amb etiqueta ECOLABEL	24,44 €
B8B1UA10	l	Hidrofugant a base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènic, resistent a la radiació UV, transparent i permeable, tipus Tecnadis PRS Performance o equivalent.	55,89 €
B8MADAN	m	Planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix, de 15 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls per a formació de doella, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou la formació prèvia de base de suport, subestructura oculta, contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	15,30 €
B8MADEN	m	Escopidor amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix de 30 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	29,80 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B8MAUAN	m	Formació de brancal amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2'5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls Tipus Marco Perimetral de HOT PIN o equivalent, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou la formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements i preparació per rebre ferramenta de porticons i barres roscades soldades per fix. barana.. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	38,10 €
B8MAUEN	m	Formació d'escopidor amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2,5 mm de gruix tipus "Marco Perimetral de HOT PIN" o equivalent, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: perfil d'acer galvanitzat tipus "L" continu fixat al parament; formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'aïllament tèrmic amb panell de llana de roca, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements, preparació per rebre ferramenta de porticons i barres roscades soldades per fix. barana. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	42,80 €
B8MAULN	m	Formació de llinda amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2'5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'aïllament tèrmic amb panell de llana de roca, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials i la formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	38,40 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B8MACO2N	m	Formació de coronament muret amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix de 55 cm de desenvolupament, amb pendent, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals i segellats ancoratges baranes. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	46,37 €
B8MACORN	m	Formació de coronament muret amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix fins a 35 cm de desenvolupament, amb pendent, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	29,95 €
B8MAD65N	m	Formació d'escopidor volat-coronament muret badalot amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 4 mm de gruix de 45 cm de desenvolupament, plegada segons detalls i formant trencaigües a un dels extrems, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques al muret de bloc de formigó segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, banda de neoprè per a recolzament damunt lluernari i formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	59,60 €
B8Q110NN	u	Placa d'inducció amb quatre zones de foc, modular de 59x52 cm, de color negre, model IB-604X de la casa CATA o equivalent, connectat a la xarxa elèctrica i col.locada en el taulell de cuina. Inclou part proporcional de tots els materials necessaris i ajudes per a la seva instal·lació i col·locació.	265,50 €
B8SAAA0N	l	Lasur a base l'aigua Tipus Induline LW-732 WF de Remmers o equivalent en sostres i protector al "gra" a l'aigua tipus SW-910 de Remmers o equivalent en els testers dels forjats	17,34 €
B8Z1016C	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	2,53 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B8Z101AE	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	3,54 €
B8Z1U020	m2	Malla superficial de fibra de vidre de 160gr tipus Aquapanel Outdoor de Knauf o equivalent	1,61 €
B8ZA1000	kg	Segelladora	4,38 €
B8ZA100I	kg	Segelladora ecològica	3,66 €
B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	7,04 €
B8ZA8200	kg	Vernís protector antigraffiti de dos components	29,96 €
B8ZAA000	kg	Emprimacio antioxidant	21,48 €
B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	10,48 €
B8ZAK000	kg	Imprimació antigraffiti adherent	36,71 €
B8ZARU0N	m	Tractament impermeabilitzant de junt de formigonat en mur de pantalla soterrani. Comprén: obertura i sanejat del junt mitjançant regata de 5x5 cm en formació de tascó o rectangle; neteja i aspirat d'aquesta; obturació instantània de via d'aigua en l'interior de la regata; emplenat amb morter d'enduriment ultraràpid, formant una mitja canya, neteja del junt mitjançant projecció d'aigua a pressió, aplicació de pont d'unió amb conglomerant hidràulic, recoberta del junt amb morter impermeabilitzant i de propietats elàstiques tipus Morter Vandex BB 75E o equivalent aplicat en 2 capes d'un gruix total de 2-3 mm, aplicant-ho com a revestiment final.	12,45 €
B8ZARUX1	m2	Impermeabilització de la cara interior de mur de formigó en contacte amb el terreny mitjançant morter de ciment impermeabilitzant flexible bicomponent, tipus Xypex Concentrat o equivalent que actua com a barrera elàstica superficial, aplicada en dues capes, amb un rendiment de 1,5 kg/m ² la primera capa i 1,5 kg/m ² la segona capa, aplicades sobre sanejat. Previament es prepararan les superfícies mitjançant un xorrejat d'aigua a alta pressió en superfícies a tractar, deixant el porus obert per a aconseguir una perfecte adherència. S'aportarà el certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat a obra.	9,15 €
B8ZARUX5	u	Impermeabilització de la superfície del fossat de doble ascensors amb morter flexible bicomponent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar, aplicat amb brotxa en dues o més capes sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un espessor mínim total de 2 mm. Es realitzaran mitges canyes horitzontals i verticals. S'aportarà certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat en obra.	290,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B8ZARUX7	u	Impermeabilització de la superfície del fossat d'ascensor simple amb morter flexible bicomponent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar , aplicat amb brotxa en dues o més capes sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un espessor mínim total de 2 mm. Es realitzaran mitges canyes horitzontals i verticals.S'aportará certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat en obra.	210,00 €
B8ZAW000	kg	Producte decapant desincrustador genèric	8,07 €
B96118G0	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	21,67 €
B981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi	115,28 €
B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,98 €
B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	9,77 €
B9E11320	m2	Panot gris de 20x20x4 cm	6,56 €
B9F1U0FL	m2	Llosa flotant de formigó de forma rectangular de 50x50 cm i 6 cm de gruix, acabat "Top Complete" tipus Vulcano de Breinco o equivalent, color gris, amb classificació antilliscant C3. Inclús pp de trapes de registre.	13,90 €
B9F1U0SU	m2	Repercussió per m2 de peces de suport per a paviment flotant per a alçades fins a 300 mm.	11,96 €
B9F1U2FL	m2	Llosa flotant de formigó de forma rectangular de 50x50 cm i 6 cm de gruix, tintat color vermellós, amb classificació antilliscant C3. Inclús pp de trapes de registre.	16,20 €
B9FAD01Z	m2	Peces de artificial de 40 mm de gruix amb acabat antilliscant	17,82 €
B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	104,45 €
B9GZ1210	t	Pols de quars de color gris	100,05 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9QH12B0	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics classe AC4, de 8 mm de gruix, de 1291x193 mm amb base de tauler d'alta densitat de 900 kg/m3, relleu registrat, amb o sense bisell (a escollir per la DF) model WOODSTOCK de TARKETT Handbrushed_Pine_Natural ref.510018002 o equivalent, amb tractament antihumitat en juntes i antiestàtic, instal·lat de manera flotant amb sistema clicat sobre làmina de film de polietilè com a barrera de vapor i foam de 3mm de gruix. Inclou perfils d'alumini en juntes de dilatació del parquet i en els canvis de paviment. Totalment col·locat. Un cop col·locat es protegirà fins al final de l'obra a fi d'evitar desperfectes.	13,21 €
B9U1004N	m	Sòcol de pedra granítica nacional, de 20cm d'alçària i 2cm de gruix.	22,50 €
B9U10E4N	m	Sòcol inclinat per a esglaonat d'escala de pedra natural granítica nacional, igual als esglaons, de 15 cm a 32 cm d'alçària i 2 cm de gruix	27,50 €
B9U21AA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària	4,30 €
B9U2U005	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat	5,87 €
B9U3C00N	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant (classe C3), grup Bla (UNE-EN 14411), de 8 cm	11,10 €
B9U3C192	M	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària	3,14 €
B9U6U010	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent	2,99 €
B9V2ABRE	m2	Replà de pedra artificial de gra mitjà igual al paviment de les escales amb un cantell vist, format per peces lineals amb l'amplada similar que els graons d'escala, amb acabat polit i abrillantat i cristal·litzat amb una classificació de resistència al lliscament segons normativa i projecte. Criteri d'amidament: M2 de paviment realment col·locat.	39,69 €
B9V2DBAL	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, igual al terratzo de les zones comuns, d'una peça en escaire, amb acabat abrillantat i tractament antilliscant per a una classificació C2 i amb cantells polits i abrillantats, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, inclòs repàs de l'abrillantat in-situ i protecció front a cops i taques. Mides d'estesa i tabica segons plànols de projecte. Criteri d'amidament: M1 de graó.	18,60 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BA1AEF10	u	<p>EF-10. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una balconera de dues fulles batents (una amb panellat opac de fusta amb aïllament tèrmic i l'altra vidriera oscil-lobatent) amb microventilació. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i pernys regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon i trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 130x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	1.113,23 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BA1AEF11	u	<p>EF-11. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una finestra d'una fulla oscil·lobatent amb microventilació. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon i trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 50x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	416,90 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BA1AEF12	u	<p>EF-12. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una finestra d'una fulla oscil·lobatent amb microventilació. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-Ion i trencaigües. Inclou premarc de fusta de pi de fiandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 50x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	705,34 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BA1AEF16	u	<p>EFU16. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pernys regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-Ion, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 104x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	982,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BA1AEF18	u	<p>EFU18. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pernys regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-Ion, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 110x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	1.039,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BA1AEF19	u	<p>EFU19. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construida amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pernys regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 121x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008, disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	1.143,12 €
BAATU00N	u	<p>EEP63. Trapa practicable estanca, per a un buit d'obra de 60x60 cm , amb bastiment de perfils laminats i xapa de 2 mm de gruix d'acer inoxidable, junt de neoprè, volandera de cautxú, frontisses, maneta, pany i clau, emplenada amb una capa de morter armada amb una malla d'acer galvanitzat 50x50/4mm i acabada amb paviment de panot igual a la resta del paviment. Totalment col·locada amb fixacions mecàniques i ancoratges a superfície mitjançant orelleres.</p>	210,78 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BADGE26N	u	<p>EEP27. Portella de xapa d'acer formada per caixó amb laterals tallats amb doble angle, escopidor superior i tapa fixada a laterals del caixó. Tot en xapa plegada g:2mm.</p> <p>Acabat de tot el conjunt galvanitzat. Muntat a taller i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, amb neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i igualat del galvanitzat (amb "zinga" i pintura galvànica).</p> <p>Col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques del caixó i escopidor a paret ceràmica.</p> <p>Inclou frontisses de ferro ocultes segons detall i qualsevol element necessari per al correcte muntatge i per assegurar l'estanqueïtat. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. Totalment col·locat.</p>	345,00 €
BADGE27N	u	<p>EEP27. Portella de xapa d'acer formada per caixó amb laterals tallats amb doble angle, escopidor superior i tapa fixada a laterals del caixó. Tot en xapa plegada g:2mm. Dimensions orientatives forat: 70x12 cm</p> <p>Acabat de tot el conjunt galvanitzat. Muntat a taller i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, amb neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i igualat del galvanitzat (amb "zinga" i pintura galvànica).</p> <p>Col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques del caixó i escopidor a paret ceràmica.</p> <p>Inclou frontisses de ferro ocultes segons detall i qualsevol element necessari per al correcte muntatge i per assegurar l'estanqueïtat. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. Totalment col·locat.</p>	210,00 €
BADGF30N	u	<p>EFU30. Subministrament de registre amb quatre fulles batents de reixa exterior formada per xapa deployee. Marc de perfil d'acer, de dimensions 395x145cm</p> <p>Comprén: Marc i subestructura formada per tubular de secció 40x10mm i reixa exterior formada per xapa deployee amb els plecs necessaris segons plànols de detall.</p> <p>Acabat del conjunt lacat a taller per totes les cares i peces i es realitzaran proves de gruix de lacat a diferents llocs. RAL a decidir per la D.F. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou: mitjans auxiliars, remats d'obra, ferratges, frontisses, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent i qualsevol element necessari per al seu correcte muntatge i col·locació.</p> <p>Partida totalment acabada i segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Totalment muntada i provada.</p>	886,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF3CC70	m2	<p>Fusteria fulla batent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fulles oscilobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm.- Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria.- Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Ilbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent- Tapetes per la cara interior.- Cargols d'acer inoxidable- Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra- Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	236,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF3CS70	m2	<p>Fusteria fulla oscillobatent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fulles oscillobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm.- Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria.- Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Ilbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent- Cargols d'acer inoxidable- Tapetes per la cara interior.- Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra- Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	272,10 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAF3DC60	m2	<p>Fusteria de tancament de fulles corredisses d'alumini bicolor amb trencament de pont tèrmic, Sèrie 4600 RPT de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta i fixacions mecàniques antivibratòries i perfil de reforç per càlcul d'inèrcies segons detalls</p> <p>Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fusteria de fulles corredisses amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,6mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 120/115 mm i fulla de secció 50mm. Capacitat màxima d'enviament de 30 mm.- Perfil de reforç per càlcul d'inèrcies segons detalls- Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment- Manetes i frontisses amb acabat de color de la fusteria.- Cargols d'acer inoxidable- Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra- Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de formigó amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plec de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 (corredissa), segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe 9A (corredissa), segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	267,20 €
BAF3F25N	u	<p>EFU25.Lluernari exterior d'alumini de la sèrie VELUX INTEGRA o equivalent, format per 5 conjunts de fulles projectants amb obertura motoritzada, acabat lacat RAL no estàndart a escollir. Inclou premarc d'acer galvanitzat, vidre aïllant, sistema d'accionament motoritzat,</p> <p>comandament a distància, retenidor, cortina protecció solar incorporada, detector de pluja, elements de fixació, tapetes per la cara interior, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plec de la pròpia planxa i amb planxes complementàries i segellats amb garantia d'estanqueitat.</p> <p>Totalment provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p>	2.520,00 €
BAN41Y0N	m	<p>Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 118x60 mm</p>	8,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAN5000T	u	Repercussió per ml de perfilaria , elements d'ancoratge i fixacions per a suport del bastiment.	4,33 €
BAN5100N	m	Bastiment d'acer galvanitzat de 50x90 cm	6,10 €
BAN5M7T	m	Bastiment de fusta de pi de Flandes de seccions variables de 30x58 ó 48x40 mm ó 58x80mm, etc, amb galze, Amidament: ml perímetre exterior de la fusteria d'alumini	6,25 €
BAPFM01	u	Carcassa metàl·lica per a ubicar porta corredissa dins de paret ceràmica, sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent.	165,80 €
BAQAF10N	u	CFU10. Porta interior d'1 fulla batent construïda amb nudis massis de taulers DMH, amb acabat de DM lacat color a escollir. Inclou: - Bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra; - Full batent de 45 mm de gruix amb gomes d'ajust formada per taulers de DMH 8mm, bastidor de fusta i cambra amb aïllament - Tapetes laterals laterals i superior de DM Hidròfug de 16 mm de gruix lacat de 70x10 mm amb cantells rectes preparat per a permetre el pas d'aire de l'airejador, - Ferramenta per a penjar d'acer inoxidable i pany de cop. LLum de pas 80x210 cm.	220,50 €
BAQDF11N	u	CFU11. Porta interior format per una porta d'una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises Inclou: bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment acabada.	285,50 €
BAQDF12N	u	CFU12. Porta interior format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 90 x 220 cm, per a pas lliure de 85x210 cm, amb cares llises Inclou: bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment acabada.	290,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAQDF14N	u	<p>CFU14. Porta interior per a bany adaptat format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà, formada per taulers de 8 mm de gruix, HPL a l'interior i DMH per l'exterior de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises</p> <p>Inclou: bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, d'HPL per l'interior i DM per l'exterior, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF.</p>	440,00 €
BAQQF08N	u	<p>CFU08. Frontal d'armari d'instal·lacions d'aigua i grup de bombeig amb tauler aglomerat, contraxapat amb fusta de pi, envernissada en taller amb vernís incolor, amb 2 fulles batents de 20 mm gruix. Inclou bastiment de 40x40mm i estructura de suport de fusta de pi, frontisses d'acer inoxidable de desplaçament ocult, topalls, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent, tiradors encastats model IN.16.225 de JNF o equivalent i qualsevol element necessari per a deixar la partida totalment executada. Totalment col·locat i acabat. Mides conjunt: 120 x 230 cm</p>	210,00 €
BASA104N	u	<p>CFU04. Porta tallafoc metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 110x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 100x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F., formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.</p>	270,30 €
BASA8015	U	<p>Subministre de porta metàl·lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F., formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i retenidor.</p>	240,90 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BASA902N	u	CFU03. Porta tallafoc metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 100x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 90x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.	255,50 €
BASAC09N	u	CFU09. Subministrament de tapa de registre tallafoc electricitat model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 60x114 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor de 47x103 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5, tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segon	192,10 €
BASAF01N	u	CFU01. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-60-C5, de dues fulles batents, per a una llum de 170x210 cm. model Turia de la casa Andreu o equivalent, homologada de 63 mm de gruix, acabat pintat amb esmalt sintètic oxirón martelé de color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, quatre manetes amb roseta i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.	861,35 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BASAF26N	u	<p>EFU26. Subministrament de tapa de registre tallafooc electricitat model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 80x60 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor de 70x52 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segon</p>	144,50 €
BASAF28N	u	<p>EFU28. Subministre de registre metàl·lic, de dimensions totals de 144x204 cm, de dues fulles batents de 62 mm d'espessor, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat tipus CS4 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE cada fulla, i garres d'ancoratge a obra, inclús fallebes, clau i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntad</p>	245,20 €
BASAF29N	u	<p>EFU29. Subministrament de registre tallafooc model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 110x274 cm, de dues fulles batents de 62 mm d'espessor de 100x264 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5 , tres frontisses x fulla de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús fallebes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segons indicacions de la direcció facultativa</p>	410,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BASAF31N	u	FR31. Subministrament de tapa de registre model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5 de dimensions nominals 40x44 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor, acabat d'acer galvanitzat antifinger, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segons indicacions de la direcció facultativa	95,00 €
BASAFI13	u	Subministre de porta metàl·lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i retenidor.	231,00 €
BAV1AL01	m2	EEP45. Persiana enrotllable de lamel·les de fusta tipus Barcelona o equivalent. Lamel·les de fusta amb goteró i muntant superior amb encaix per tal que quedi al mateix pla que les lamel·les. Acabat pintat a l'aigua hidròfuga color a escollir Accionament amb corda nàutica drissa polièster de 5mm de gruix, en color beige. Fre superior. Elements de subjecció superior fixats mecànicament a CLT. Platines d'espera a través SATE	47,15 €
BAV1AL02	u	Repercussió de l'accionament amb corda nàutica drissa polièster de 5mm de gruix, en color, Fre superior i elements de subjecció. Suport	3,94 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAVDP07N	u	<p>EEP07. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 109x145 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat.- Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral.- Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	375,00 €
BAVDP08N	u	<p>EEP08. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 48x213 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat.- Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral.- Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF</p>	352,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAVDP09N	u	<p>EEP09. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 116.5x138 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat.- Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral.- Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	405,44 €
BAVDP68N	u	<p>EEP68. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 103x145 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat.- Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral.- Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	375,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAVJP10N	u	<p>EEP10. Porticó replegables tipus mallorquina formats per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 150x227 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra.</p> <p>Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats.</p> <p>Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.</p> <p>Elaborat en taller.</p>	884,20 €
BAVJP11N	u	<p>EEP11. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 148x221 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra.</p> <p>Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats.</p> <p>Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.</p> <p>Elaborat a taller.</p>	832,40 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAVJP12N	u	<p>EEP12. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 150x221 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra.</p> <p>Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats.</p> <p>Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.</p> <p>Elaborada en taller. Totalment muntada.</p>	846,45 €
BAVME32N	u	<p>EEP32. Reixat compostat per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb una fulla batent, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:10,90 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- 6 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z.- Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó.- Suports cilíndrics de formigó de $\varnothing 200 \times 150$mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta- Ferratges amb pany i clau.- Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	3.045,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAVME33N	u	<p>EEP33. Reixat compost per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb una fulla batent, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:16,50 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- 9 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z.- Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó.- Suports cilíndrics de formigó dei ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta- Ferratges amb pany i clau.- Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	3.332,50 €
BAVME34N	u	<p>EEP34. Reixats compost per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb tres fulles batents, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneies en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:16,50 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- 11 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z.- Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó.- Suports cilíndrics de formigó dei ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta- Ferratges amb pany i clau.- Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	5.260,00 €
BAWZI010	u	Emissor de radiocomandament, de doble accionament, amb pila de 12 v	16,87 €
BAWZI011	u	Còpia clau	0,62 €
BAZG002	u	Tancaportes ocult TEX14 de la casa TESA o equivalent	260,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAZGH240	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia Klein model Lite 90 Retrac Top o Slid Top 130 equivalent (segons el cas) lacada en blanc, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	35,71 €
BAZGM001	u	Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, o equivalent.	19,10 €
BAZGM004	u	Condemna tipus JNF de diàmetre 50mm IN.04.242 d'acer inoxidable o equivalent.	12,10 €
BAZGM006	u	Tirador encastat D.50 mm de la casa JNF model IN.16.225.50 d'acer inoxidable o equivalent.	8,11 €
BAZGM010	u	Joc de 3 frontisses de desplaçament ocult per a porta d'armari, d'acer inoxidable o equivalent.	7,13 €
BAZGM011	u	Pany amb clau de seguretat .	19,00 €
BAZGM012	u	Tirador d'acer inoxidable satinat de 2,15m i d.35mm amb amb dos elements de subjecció en L model IN.07.601 o equivalent.	114,00 €
BAZGM014	u	Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, model IN.00.140. de JNF o equivalent.	19,10 €
BAZGN000	u	Tirador d'acer inoxidable PMR per a porta corredissa bany adaptat model IN.22.204.16 de JNF o equivalent.	9,20 €
BAZP001	u	Barra antipànic per a portes d'1 fulla tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent.	150,00 €
BB12I01N	m	EP01. Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 110 a 125 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén mòduls amb: - Marc amb platines 50x10 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. - Platina vertical de 50x10 mm en punt intermig del tram de barana per a rigiditzat. - Suports puntuals amb platines 50x130x10mm en "T" a paviment. Fixació superior a forjat amb pern Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada	114,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB12I03N	m	<p>EP03. Subministrament de barana i xapa de remat cantell llosa escala o sostre replans, d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat fins a 146 cm d'alçada (dimensions orientatives i variables segons xapa de remat). Comprén mòduls amb:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines 50x10 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. - Platina vertical de 50x10 mm en punt intermig del tram de barana per a rigiditzat. - Xapa de remat de 6 mm de gruix de 340 a 460 mm d'alçada. - Fixació mecànica a forjat mitjançant perns i espaiadors de 10mm. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p>	203,60 €
BB12I06N	m	<p>CEP06. Subministrament de passamà d'acer format per pletina de xapa d'acer galvanitzat de secció 40x8mm i pipes d'unió de d.8mm fixats amb epoxi a mur o mitjançant soldadura a muntants verticals de la reixa segons situació. Tot d'acer galvanitzat i lacat a taller. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.</p>	14,10 €
BB12P13N	U	<p>EEP13. Subministrament de conjunt de barana + panell exterior estenedor d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 245x140.25 cm + 65x308 cm (dimensions orientatives). Comprén dos mòduls formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm (barana) i cada 50 mm (panell alt) soldats a suport i a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a estructura metàl·lica EEP19 i fixació mecànica amb barra roscada entre mòduls alts. Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	397,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB12P14N	u	<p>EEP14. Subministrament i col·locació de conjunt de barana + panell exterior estenedor d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 245x140 cm + 65x335 cm (dimensions orientatives). Comprén dos mòduls formats per:</p> <ul style="list-style-type: none">- Marc lateral amb platines de 40x8 mm soldats- Rodons verticals Ø10mm cada 110mm (barana) i cada 50 mm (panell alt) soldats a suport i a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a estructura metàl·lica EEP19 i fixació mecànica amb barra roscada entre mòduls alts.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	409,82 €
BB12P15N	u	<p>EEP15. Subministrament de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 315 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén un mòdul format per:</p> <ul style="list-style-type: none">- Marc amb platines 40x8 mm soldats- Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra amb els laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a muntants de l'estructura EEP19.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	234,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB12P16N	u	<p>EEP16. Subministrament de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 117.5x265 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per:</p> <ul style="list-style-type: none">- Marc amb platines de 40x8 mm soldats- Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	282,12 €
BB12P17N	u	<p>EEP17. Subministrament de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 106x298.75 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per:</p> <ul style="list-style-type: none">- Marc amb platines de 40x8 mm soldats- Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	295,30 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB12P18N	u	<p>EEP18. Subministrament de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 106x334.25 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per:</p> <ul style="list-style-type: none">- Marc amb platines de 40x8 mm soldats- Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	326,64 €
BB12P19M	u	<p>EEP19-C. Subministrament de subestructura exterior de muntants i xapa de remat per a suport baranes i panells façana pati illa (Planta 6a) d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de (118+1585+118) cm x 332.45 cm (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Muntants verticals amb tubular d'acer 50.70.4mm fixats mecànicament a forjat mitjançant perfil U 60.60.5mm i L 50.50.5mm en els laterals.- Dues xapes d'acer de 5mm per remat de cantells forjats fixades amb perns i epoxi a forjat. <p>Muntada a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou repercusió de barres roscades per a fixació de les baranes i panells exteriors, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	3.038,44 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB12P19N	u	<p>EEP19-PT. Subministrament de subestructura exterior de muntants i xapa de remat per a suport baranes i panells façana pati illa (una planta) d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de (118+1585+118) cm x 303 cm (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Muntants verticals amb tubular d'acer 50.70.4mm fixats mecànicament a forjat mitjançant perfil U 60.60.5mm i L 50.50.5mm en els laterals.- Xapa d'acer de 5mm per remat de cantells fixada amb perns i epoxi a forjat. <p>Muntada a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou repercusió de barres roscades per a fixació de les baranes i panells exteriors, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF</p>	1.929,14 €
BB12P20N	u	<p>EEP20. Subministrament de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 180 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Suport inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques.- Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats- Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	193,10 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB12P21N	u	<p>EEP21. Subministrament de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 3 trams de 100+159+100 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Suport inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques.- Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats- Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	684,00 €
BB12P22N	u	<p>EEP23. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 2 trams de 106+1009 cm x134 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Perfil amb cartel·les L 290.150.5mm fixat al forjat mitjançant pern i epoxi. Inclou pestanya 100.10mm presoldada en la cara exterior.- Base inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques.- Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats- Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	2.130,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB12P24N	u	<p>EEP24. Subministrament de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 148 cm x80 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats- Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització</p> <p>Barres roscades fixades a l'obra.</p> <p>Inclou reperusió de mòduls corbats, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF..</p>	96,10 €
BB12P25N	u	<p>EEP26. Subministrament de conjunt de mòduls de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 440 cm x 117 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Marcs amb platines 40x8 mm soldats- Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats als marcs.- Muntants intermitjos de suport amb Platines verticals 40x8mm fins a punts de suport <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra un extrem fixat ampit de coberta, l'altre amb fixació mecànica a la serralleria EEP30 i dos punts de suport intermitjos amb platina 120x120x5mm fixada a coberta amb pern i epoxi.</p> <p>Inclou reperusió de mòduls corbats, daus de formigó per a suports intermitjos, elements de rigidització, falques, elements d'unió entre mòduls, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	345,80 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB12P29N	m	<p>EEP29. Subministrament de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 162 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats mecànicament entre ells. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Platina de remat de forjat+cel ras de 520x5mm amb pestanyes horitzontals amb cartel·les per fixació a forjat mitjançants pern i epoxi.- Mòduls formats per:<ul style="list-style-type: none">- Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats- Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat amb la neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització r.</p> <p>Col·locat a l'obra</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, segellats, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	179,80 €
BB12P30N	m	<p>EEP30. Subministrament de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 202 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats mecànicament entre ells. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Platina de remat de forjat+cel ras de 920x5mm amb pestanyes horitzontals amb cartel·les per fixació a forjat mitjançants pern i epoxi i platines "metxa" en unions entre mòduls.- Mòduls formats per:<ul style="list-style-type: none">- Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats- Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat amb la neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, segellats, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	296,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB12P31N	m	<p>EEP31. Subministrament de barana ampit coberta d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 110 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats a l'element prefabricat del ràfec mitjançant perns i resines epoxi. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Platines base de 100x100x8mm, perns i epoxi.- Mòduls formats per:<ul style="list-style-type: none">- Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats- Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització.</p> <p>Inclou reperusió de mòduls corbats, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	78,10 €
BB12P36N	m	<p>EEP36. Subministrament de passamà d'acer format per pletina de xapa d'acer galvanitzat de secció 50x10mm i pipes d'unió de d.8mm fixats amb epoxi a mur o mitjançant soldadura a muntants verticals de la reixa segons situació.</p> <p>Tot d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p> <p>Criteri amidament: longitud teòrica projecte.</p>	18,84 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB32F13N	u	<p>EFU13. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés vestibul de 230x245 cm formada per porta amb una fulla batent cap a l'interior, una fulla batent cap a l'exterior i muntant intermig, amb tapetes per la cara interior, formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat per a rebre vidre aïllant amb doble laminar, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Marc i bastidors dels 2 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.- Xapa d'acer en la part inferior- Tirador Ø30mm d'acer inoxidable amb pany de seguretat, maneta interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter.- Accionament antipànic per a porta exterior. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1.150,10 €
BB32F14N	u	<p>EFU14. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés vestibul de 216x250 cm formada per porta amb una fulla batent cap a l'interior, una fulla batent cap a l'exterior, muntant intermig i tarja lateral opaca formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Marc i bastidors dels 3 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.- Xapa d'acer en la part inferior i en un dels laterals amb el video-porter incorporat.- Panells de malla de 60x35mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent.- Tirador Ø30mm d'acer galvanitzat i lacat amb pany de seguretat, maneta interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter.- Accionament antipànic per a porta exterior. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1.700,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB32F15N	u	<p>EFU15. Subministrament de fusteria exterior d'acer per accés aparcament de 153x271 cm formada per 2 fulles batents formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Marc i bastidors dels 2 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.- Xapa d'acer en la part inferior i tapetes per la cara interior- Panells de malla de 60x35mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent.- Tiradors de Ø30mm d'acer galvanitzat i lacat amb pany de seguretat, barres antipànic a l'interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1.285,40 €
BB32F24N	u	<p>EFU24. Subministrament de fusteria exterior d'acer sortida aparcament de 80x240 cm formada 1 fulla batent formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Marc i bastidor per 1 full batent amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.- Xapa d'acer en la part inferior- Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent.- Maneta, pany de seguretat, ferratges, clau i mecanismes retenció. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	440,40 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB32F32N	u	<p>EFU32. Subministrament de fusteria exterior d'acer registre CGP de 230x315 cm formada 3 fulles batents i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Marc i bastidor per a 3 fulls batents amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.- Lames "Z" horitzontals- Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment)- Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent.- Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	2.373,20 €
BB32F33N	u	<p>EFU33. Subministrament i col·locació de conjunt de registre exterior d'acer de (230x43 cm)+(81,5x280) cm format per 1 fulla batent i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Marc i bastidor per a 1 full batent i 1 full fixe amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.- Lames "Z" horitzontals soladades al bastidor- Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent.- Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment)- Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1.223,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB32F34N	u	<p>EFU34. Subministrament i col·locació de conjunt de portes registre exterior d'acer de 250x325 cm formada 3 fulles batents i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Marc i bastidor per a 3 fulls batents amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.- Lames "Z" horitzontals- Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment)- Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent.- Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	2.697,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB32F35N	u	<p>EFU35. Subministrament de conjunt de porta vehicles + portes accés + registre exterior d'acer de 680x327 cm formada per 1 tarja superior fixe, 1 porta de 2 fulles batents accés CGP; 1 registre de 2 fulles batents i 1 fulla batent per accés vehicles, formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locades amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors per a 1 tarja superior fixe, 1 porta de 2 fulles batents accés CGP; 1 registre de 2 fulles batents i 1 fulla batent per accés vehicles amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lames "Z" horitzontals - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Xapa llisa - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau per als armaris de registres i porta accés CT - Estructura de suport amb perfils HEB-100 - Sistema de compensació dins de caixa registrable i tirants, Gomes de protecció antipinçament porta vehicles. - Equip de motorització per obertura i tancament automàtic porta vehicles. - Pany d'obertura hidràulic, amb pany amb clau a la part de fora de la porta- mestrejada segons pla específic (dues claus per plaça: 23x2 = 46 uts) i maneta de desbloqueig a l'interior, motorització hidràulica amb motors Beninca o equivalent i comandaments d'accionament a distància (1 ut. per plaça (23uts) + 5 propietat) sistemes de seguretat amb doble fotocèl·lula (entrada i final de recorregut) i instal·lació i quadre elèctric necessari i semàfor. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	8.125,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB32F64N	u	<p>EFU34. Subministrament de reixa de ventilació exterior formada per lames horitzontals en Z d'acer. Marc de perfil tubular d'acer 25x50 mm, amb xapa perimetral amb formació d'escopidor en la part inferior i part central opacada amb la mateixa platina per darrere les lames. Dimensions orientatives: 174x31 cm</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Marc i bastidor amb perfils d'acer tipus 25x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.- Lamel·les "Z" horitzontals- Xapa plegada formant escopidor- Xapa central darrera les lamel·les Z per a zona opaca. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	325,00 €
BB32I07N	u	<p>CEP07. Subministrament de barana-tancament escala de reixa de 310 cm d'amplada i 670 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller.- Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p>	2.177,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB32108N	u	<p>CEP08. Subministrament de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 308 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller.- Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p>	1.018,00 €
BB32109N	u	<p>CEP09. Subministrament de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 300 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller.- Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p>	995,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB32110N	u	<p>CEP10. Subministrament de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 454 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p>	1.441,35 €
BB32P01N	u	<p>EEP01. Subministrament de Reixa exterior de 216x485cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	2.143,44 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB32P02N	u	<p>EEP02. Subministrament de Reixa exterior de 251x475cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.- Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	2.385,35 €
BB32P03N	u	<p>EEP03. Subministrament de Reixa exterior de 567x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.- Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	3.088,49 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB32P04N	u	<p>EEP04. Subministrament de Reixa exterior de 226x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecanicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1.514,82 €
BB32P05N	u	<p>EEP05. Subministrament de Reixa exterior de 216x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecanicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1.418,34 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB32P06N	u	<p>EEP06. Subministrament de Reixa exterior de 216x337 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecanicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1.575,64 €
BB32P35N	u	<p>EEP35. Subministrament i col·locació de reixa exterior accés aparcament composta per dos panells a 90° formats per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: (507+110) cm de llargària total x 264 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants, marc i bastidor per a 7 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" d'acer galvanitzat a paviment i murs laterals. Fixació mecànica amb barres roscades entre els dos panells a 90°. - Remat caixa paviment rampa amb xapa d'acer. <p>Tot el conjunt fixat mecanicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou repercussió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	2.411,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB32P37N	u	<p>EEP37. Subministrament de barana exterior accés aparcament composta per mòduls de malla i estructura de platines.</p> <p>Dimensions orientatives: 220+100 cm de llargària total x 110 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Muntants, marc i bastidor per a 3 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.- Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent.- Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" a paviment i amb platina única contrapetjada <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	622,35 €
BB32P38N	u	<p>EEP38. Subministrament de reixa exterior accés comunitat habitatge composta per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: 240 cm de llargària total x 155 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none">- Muntants, marc i bastidor per a 3 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.- Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent.- Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" a paviment i murs laterals. Malla fixada amb rivets perimetrals, posterior fixació amb soldadura a estructura principal. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	638,87 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB32P47N	u	<p>EEP47. Subministrament d'estructura de suport de relliga metàl·lica formada per perfils tubulars de 40x40 mm accés aparcament composta per 5 mòduls. Dimensions orientatives: 355 cm x 110 cm. Compren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura per a 5 mòduls amb perfils tubulars de 40x40 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Platines d'ancoratge de 120x120x5mm fixades amb perns i epoxi a forjat superior. - Peces de remat de panells de relliga. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou repercussió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	235,90 €
BB92S00N	u	Senyalètica exterior h:150mm per indicació de número de porta i planta, formada per rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat	18,50 €
BB92S06N	u	Senyalètica exterior h:200mm per indicació de número de planta, formada per rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat, fixada a mur. Color i topografia a definir per DF	26,50 €
BB92S07N	u	QXX07. Senyalètica exterior h:300mm per indicació de número de l'edifici, formada per conjunt de dígits amb rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat. Color i tipografia a definir per DF. Inclou fixacions.	165,00 €
BBM12502	u	Placa circular, de diàmetre 50 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	19,44 €
BBM12702	u	Placa circular, de diàmetre 90 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	79,72 €
BC14Q35N	u	Mampara lateral fixa per a dutxa, de 500 mm d'amplada i 2000 mm d'altura, de vidre trempat transparent de 6 mm de gruix, tipus LINE de ROCA o equivalent. Inclús perfil·leria d'acer inoxidable, fixacions i segellat de junts.	305,00 €
BC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	40,86 €
BC1GR00N	m2	Vidre aïllant 8+8 acústic/16WE/6+6 acústic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).	202,10 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BC1GR01N	m2	Vidre aïllant 3+3 acústic/16WE/4+4 acústic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).	173,73 €
BC1GR02N	m2	Vidre aïllant martellat 3+3 acústic/16WE/4+4 acústic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).	178,85 €
BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de 6 mm de gruix, de 100x100 cm, col·locat adherit sobre tauler de fusta hidròfuga, encastat i segellat perimetral.	50,48 €
BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,98 €
BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,75 €
BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	1,88 €
BD11-0MDH	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,61 €
BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,90 €
BD144730	m	Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	5,12 €
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	4,35 €
BD16-H4BH	m	Tub de Polipropilè reciclat 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	8,11 €
BD16-H4BP	m	Tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	17,67 €
BD16-H4HD	m	Tub de Polipropilè reciclat 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	7,47 €
BD16-HDLE	m	Tub de Polipropilè reciclat 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	3,86 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD16-HDLG	m	Tub de Polipropilè reciclat 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	4,30 €
BD16-HELK	m	Tub de Polipropilè reciclat 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	11,51 €
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, peces especials, sifons, registres i clapeta antiretorn	33,86 €
BD16-HK4W	m	Tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 250 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, peces especials, sifons, registres i clapeta antiretorn	54,21 €
BD1A-1NDI	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	4,44 €
BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	3,89 €
BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	8,24 €
BD51D00S	u	Bunera sifònica per a dutxa "in situ" sistema Schlüter-KERDI-DRAIN "SCHLÜTER-SYSTEMS" de Schlüter o equivalent, de sortida horitzontal amb connexió articulada de 50 mm de diàmetre i entrada amb connexió rígida de 40 mm de diàmetre amb reixeta quadrada d'acer inoxidable AISI 304, amb cargols vistos, anell fixador d'altura i làmina impermeabilitzant flexible de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit fixada al suport amb adhesiu cimentós, per a dutxa formada mitjançant el sistema Schlüter o equivalent. Inclou adhesiu bicomponent banda de reforç i complements de reforç en tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials "SCHLÜTER-SYSTEMS" per a la resolució trobades.	144,50 €
BD55-0N2D	u	Bonera sifònica acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	59,54 €
BD55-10MC8	u	Bonera sifònica de fosa de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de fosa, per a una càrrega classe M 125	28,54 €
BD5L58R0	m2	Làmina drenant nodular de poliestirè, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls d'11 mm d'alçària	6,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD5LAHA0	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 60 mm d'alçària aproximada tipus Floradrain FD 60-NEO "ZINCO" o equivalent, amb perforacions en la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal. Inclou repercusió de cavalcaments, retalls i clips d'unió	12,45 €
BD7B-1ZR9	m	Tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	9,24 €
BD7B-1ZRE	m	Tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	7,38 €
BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	93,60 €
BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	14,65 €
BDW2-1KBZ	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	20,67 €
BDW2-1KC0	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	40,05 €
BDW2-1KC1	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=250 mm	63,24 €
BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,74 €
BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,83 €
BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	7,52 €
BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	11,77 €
BDW2-1KCA	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	2,37 €
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08 €
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,32 €
BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	7,45 €
BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,11 €
BDW44730	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	6,39 €
BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,24 €
BDY2-1KCE	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,49 €
BDY2-1KCF	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,88 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDY2-1KCG	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=250 mm	2,10 €
BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04 €
BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,06 €
BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,08 €
BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,17 €
BDY2-1KCP	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	0,02 €
BDY47730	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	0,77 €
BE40-16N1	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, antirregolfant, de 125 mm de	13,33 €
BE40-16Q5	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, giratori, de 100 mm de	50,98 €
BE40-16Q6	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, giratori, de 125 mm de	57,34 €
BE42-0061	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	6,81 €
BE4DP39N	u	EEP39. Subministrament de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 284x56 cm de base i 40 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	495,90 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BE4DP41N	u	EEP40-41-42. Subministrament de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 510x115 cm de base i 40 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	1.700,85 €
BE4DP43N	u	EEP43. Subministrament de barret badalot ascensor (curull de remat) , de 465x237 cm de base i 130 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	4.890,00 €
BE4DP44N	u	EEP44. Subministrament de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 330x70 cm de base i 115 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	803,30 €
BE51-17XK	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica ≥ 0.75758	5,22 €
BE52-00KG	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	15,72 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BE60-34DO	m2	Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 1,176 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb paper kraft-alumini, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	2,02 €
BEE0-33R1	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció, refrigeració i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 3 a 6 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, de 2 a 5 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 4, amb dipòsit d'ACS de 150 a 200 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió, elements de seguretat i elements antivibratoris.	1.610,25 €
BEG0-34GN	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial, de baixa silueta, potència frigorífica nominal de 4.7 a 5.2 kW, potència calorífica nominal de 5.2 a 5.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà	2.625,00 €
BEK6-FG8N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre	155,75 €
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	111,67 €
BEKI-H5QK	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	265,26 €
BEKL-0MJZ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i per a fixar al bastiment	14,54 €
BEKL-0MK1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45°, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment	202,62 €
BEKL-0MK2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a recolzar sobre el bastiment	79,93 €
BEKL-0MK4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x100 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	17,39 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEM0-20XQ	u	Caixa amb ventilador axial de 60000 a 70000 m3/h de cabal màxim, motor trifàsic de 400 V de 4 pols i 7,5 kW de potència a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 1000 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar en zona de risc de 400°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3	3.364,65 €
BEM0-20XT	u	Caixa amb ventilador axial de 40000 a 50000 m3/h de cabal màxim, motor trifàsic de 400 V de 6 pols i 3 kW de potència a 950 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 1000 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar en zona de risc de 400°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3	3.219,98 €
BEM3I0GN	u	Campana extractora telescòpica d'acer inoxidable de 90 cm d'ample, model 3BT849X de Balay o equivalent, encastada a moble alt. de 390 m3/h de cabal aspiració d'aire, 3 velocitats i il·luminació. Inclou l'escomesa elèctrica, la connexió del conducte d'extracció, l'encastament, les ajudes necessàries i qualsevol material necessari.	160,50 €
BEM8-2078	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, amb temporitzador	123,20 €
BEM8-2079	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, amb temporitzador	135,67 €
BEP0-204T	u	Airejador d'admissió de 1100 a 1500 mm de llargària, 90 a 110 mm de fondària i 40 mmd'amplària, d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipol·lució classe G3 i vàlvula reguladora, per a col·locar en posició vertical	65,92 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEP4-2096	u	Grup de ventilació higrorregulable d'altura reduïda compost per ventilador centrífug, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica i carcassa exterior d'acer galvanitzat de 437x345x174 mm, amb DIT de l'Institut Eduardo Torroja núm. 597R/18, model VMC AMC HIR3V "SIBER" o equivalent, de potència nominal 45 W, cabal màxim 345 m³/h, amb 4 boques d'entrada laterals, 3 per a connexió a conductes d'extracció de 80 mm de diàmetre i 1 per a connexió a conducte d'extracció de 125 mm de diàmetre i boca de sortida lateral de 125 mm de diàmetre, amb variador de velocitat remot encastable, model RLS 3V-E "SIBER" o equivalent. Inclús elements de fixació, tub protector del cablejat, cables i accessoris. Totalment muntat, connexionat i provat.	243,75 €
BEP6-00M1	u	Boca extracció higrorregulable 125mm	80,45 €
BEP6-00M2	u	Boca extracció higrorregulable 100mm	72,40 €
BEV6-1KVH	u	Equip per per adquisició de dades amb comunicacions Modbus-RTU per comunicacions sèrie sobre RS485 i integració de protocol per comunicacions amb la plataforma Sentilo. Inclou font d'alimentació i conversor RS485/USB	736,95 €
BEW1-0OX1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	5,83 €
BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	4,88 €
BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	5,39 €
BEY3-1OLC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,24 €
BF52-34FP	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	6,57 €
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	5,01 €
BFC0-0AFJ	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	7,85 €
BFC0-0AFK	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	11,85 €
BFC0-0AFY	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	17,59 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFC0-0AFZ	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 110x10 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	27,25 €
BFC13A00	m	Tube de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de diámetro 16x2,7 mm, serie S 2.5 según UNE-EN ISO 15874-2	1,04 €
BFQ0-0DC4	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 114 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 >= 7000	10,73 €
BFQ0-0DFL	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 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 >= 7000	0,78 €
BFQ0-0DIV	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 64 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 >= 7000	5,14 €
BFQ0-0DIY	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 76 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 >= 7000	6,32 €
BFQ0-0DJ0	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 89 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 >= 7000	1,92 €
BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	8,67 €
BFWA-0AP9	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	8,94 €
BFWA-0APA	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, per a soldar	11,68 €
BFWA-0APD	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	7,76 €
BFWC1320	u	Accesorio para tubos de polipropileno a presión, de 16 mm de diámetro, para soldar	0,73 €
BFWF-09RW	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	3,97 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,08 €
BFYB2305	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 16 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	0,02 €
BFYC1320	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 16 mm de diámetro, soldado	0,06 €
BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de, soldat	0,51 €
BFYF-0AQ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, soldat	0,55 €
BFYF-0AQ5	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de, soldat	0,60 €
BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de, soldat	0,43 €
BG11-0FS7	u	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb porta i finestra	533,22 €
BG11-0FSH	u	Armari de polièster de 500x400x200 mm, amb porta i finestra	217,02 €
BG12-0G56	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,80 €
BG12-0G7B	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	5,16 €
BG134801	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a encastar	16,87 €
BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	4,65 €
BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	2,86 €
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	99,81 €
BG16-0BW5	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	170,78 €
BG19-0BZO	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	231,66 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG1A-086Y	u	Centralització de comptadors de dos mòduls per a 15 comptadors monofàsics	870,26 €
BG1A-0874	u	Centralització de comptadors de tres mòduls per a 10 comptadors monofàsics	639,64 €
BG1A-087Q	u	Centralització de comptadors vertical de dos mòduls i per a 4 comptadors trifàsics	525,37 €
BG1B-H64J	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial	396,79 €
BG222710	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	0,19 €
BG222810	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	0,25 €
BG28-2HLX	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 500 mm d'amplària	24,63 €
BG28-2HM3	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 150 mm d'amplària	6,64 €
BG28-2HM6	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 300 mm d'amplària	10,45 €
BG29-1ZSN	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària	7,86 €
BG29-1ZSS	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'amplària	2,21 €
BG2I-0B7U	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x150 mm	13,47 €
BG2I-0B7V	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x300 mm	23,00 €
BG2I-0B85	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x500 mm	52,28 €
BG2J-0BB4	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	16,30 €
BG2J-0BCE	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm	14,96 €
BG2J-0BET	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm	4,36 €
BG2O-1KW3	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosca	3,14 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG20-1KW4	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a rosca	3,81 €
BG2Q-1KSZ	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,85 €
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	0,54 €
BG2Q-1KT7	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,32 €
BG2Q-1KT8	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,43 €
BG2Q-1KT9	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,58 €
BG2Q-1KTA	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,88 €
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	1,20 €
BG322120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm ² , amb aïllament PVC	0,17 €
BG322130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2.5 mm ² , amb aïllament PVC	0,28 €
BG322140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm ² , amb aïllament PVC	0,43 €
BG322150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb aïllament PVC	0,64 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG33-G2RW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm ² , 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	29,24 €
BG33-G2S2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm ² , 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	21,14 €
BG33-G2SW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm ² , 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	2,85 €
BG33-G2T0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , 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	0,69 €
BG33-G2VL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x25 mm ² , 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	14,59 €
BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , 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	1,55 €
BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , 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	1,12 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm ² , 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	3,06 €
BG33-G2WB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x2,5 mm ² , 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	1,35 €
BG33-G2WR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm ² , 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	29,84 €
BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,87 €
BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , 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	7,27 €
BG33-G2X3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x1,5 mm ² , 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	0,50 €
BG33-G2X6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , 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	0,88 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG33-G2YP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x35 mm ² , 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, + cable de comandament	19,38 €
BG33-G30K	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Fca segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	0,34 €
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,48 €
BG41149H	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 40 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	40,03 €
BG415A99	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	12,00 €
BG415A9B	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	12,20 €
BG415A9D	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	12,79 €
BG42129D	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0.03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	25,35 €
BG46-19QA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	77,93 €
BG482145	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+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	137,98 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG49-189Q	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 i de 10 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	26,15 €
BG49-18CY	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 i de 10 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	52,95 €
BG49-18GJ	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 i de 10 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	26,63 €
BG49-18K2	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 i de 10 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	28,05 €
BG49-18L2	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 i de 10 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	55,49 €
BG49-18S4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 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	59,99 €
BG49-192I	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 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	179,69 €
BG4A-2R4H	u	Interruptor en càrrega modular de 32 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	35,60 €
BG4C-H5UY	u	Interruptor horari de programació diària (24 hores) i setmanal (7 dies), per a obrir i tancar dos circuits segons un programa establert, amb reserva de marxa de 150 hores	68,06 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	118,29 €
BG4F-2ITT	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	70,79 €
BG4G-10ES	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	246,90 €
BG4J-0AA2	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 20 A, unipolar, amb portafusible articulat de dimensions 14x51 mm	3,75 €
BG4L-09X3	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	244,71 €
BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	80,51 €
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 desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	128,06 €
BG4L-09XV	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, 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	215,78 €
BG51-34F4	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN	71,81 €
BG51-34F5	u	Equip analitzador de xarxes trifàsic per a la medició d'energia importada a la xarxa de distribució. Amb protocol de comunicacions serial Modbus RTU sobre RS485. Inclou transformadors d'intensitat	471,23 €
BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,09 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG613020	u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	2,45 €
BG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	3,85 €
BG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	4,08 €
BG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	7,89 €
BG631153	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	4,29 €
BG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	7,35 €
BG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	6,77 €
BG64-07EK	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	0,93 €
BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	2,42 €
BG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt	6,00 €
BG69-1NRV	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu superior, per a encastar	6,00 €
BG6G-1NYA	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, per a encastar	8,24 €
BG70-109C	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu superior, per a encastar	48,85 €
BGA12520	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt	13,05 €
BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	23,81 €
BGD5-06SO	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 17,3 mm de diàmetre, estàndard	9,67 €
BGE2-20MW	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica, trifàsic, potència nominal de sortida 17 kW, grau de protecció IP-65, eficiència mínima del 98.65%	2.590,84 €
BGE4-HJ42	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 22,6%	116,25 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGE6-GP01	u	Estructura suport per mòduls fotovoltaics Ennovabloc 5°R	35,67 €
BGE6-HK3P	u	Estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana	125,31 €
BGGSE024	u	Suministrament de centre de transformació prefabricat de 24 kv per a muntatge en superfície, inclos el suministrament de cabines de 24 kv 2l+1p, armari bt, armari ampliació, ponts mt i bt, toma de terra, circuit auxiliar, senyalització i banqueta aïllant. No s'inclou el suministrament del transformador	22.819,31 €
BGW0-0951	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	4,49 €
BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	10,86 €
BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,30 €
BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,29 €
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42 €
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,38 €
BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,42 €
BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	20,39 €
BGW7-20N8	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	9,10 €
BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	9,10 €
BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,34 €
BGWA-0AJX	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 100 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	7,22 €
BGWA-0AK2	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	2,62 €
BGWA-0AK4	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 150 mm d'amplària	1,87 €
BGWA-0ALR	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	5,21 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BGWA-0AMJ	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 30 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,69 €
BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,21 €
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41 €
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,37 €
BGWD-0AS5	u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	0,28 €
BGWD-0AS7	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	0,49 €
BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,41 €
BGY1-1OXY	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	4,62 €
BGY1-1OY5	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 400 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	15,14 €
BGY1-1OZR	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	7,70 €
BGY1-1OZY	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	4,16 €
BGY1-1P0A	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 500 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	17,13 €
BGY1-1P1Y	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	2,05 €
BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,14 €
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,58 €
BH14-0GC1	u	Llumenera decorativa monotub amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de cubeta de plàstic, per a 1 tubs de fluorescència T26/G13 de 18 W, amb reactància ferromagnètica AF, per a muntar superficialment	38,82 €
BH43-2LYL	u	Projector d'alumini superficial, amb leds, de 9 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	73,35 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH43-2LYM	u	Projector d'alumini superficial, amb leds, de 23 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	118,04 €
BH65-2IIQ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	61,05 €
BH65-2IY	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	87,50 €
BHB1-HYSC	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K	61,33 €
BHN1-2GT8	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, per a encastar	92,47 €
BHQ6-2Y8U	u	Banyador de paret amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 25 W de potència, flux lluminós de 1750 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, per col·locar superficialment	134,96 €
BHT3-H400	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, per a fixar a pressió	76,09 €
BHU6-1JZ1	u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 18 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	5,86 €
BHW1-0E6Q	u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	0,49 €
BJ115-0QF0	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	81,44 €
BJ119-1PT0	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1400x700 mm, de color blanc, preu superior	191,83 €
BJ11C-0Q63	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, per a persones amb mobilitat reduïda, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	231,23 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ11C-0Q7E	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	154,15 €
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	5,25 €
BJ183-0PGI	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	89,11 €
BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	89,97 €
BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius. Inclou reforços en l'interior de parets de cartró guix i tub linial de subjecció.	11,10 €
BJ210-0SFX	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets	198,97 €
BJ211-0R4I	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4	60,45 €
BJ211-0R4X	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2	13,34 €
BJ215-0RRV	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	13,15 €
BJ217-0RB5	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets, amb obertura sempre en fred.	52,13 €
BJ218-0RHR	u	Aixeta monocomandament, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	125,57 €
BJ21M-0RBX	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, per a roscar a tub flexible, sintètica, preu superior	8,22 €
BJ240-0R6U	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4"	137,62 €
BJ2Z6-CVZH	u	Suport regulable sobre barra lliscant per a dutxa de telèfon, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior	77,54 €
BJ2Z7-0RC5	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat, preu superior	17,71 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ32-ORLH	u	Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó de diàmetre 1"1/4, per a rosca al sífo de llautó cromat	19,24 €
BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC	5,74 €
BJ35-FFUA	u	Desguàs de pipa per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	44,21 €
BJ3F-OSJX	u	Sífo de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	5,90 €
BJ3J-ORN4	u	Sífo de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	4,95 €
BJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària, fixa, d'acer inoxidable, de Ø35mm de diàmetre model IN.12.027 de JNF o similar, col·locat amb fixacions mecàniques	66,91 €
BJ46U015	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 1200 mm de llargària total i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, JNF IN.12.009.D o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques	123,56 €
BJ46U020	u	Barra mural abatible vertical amb peu, QM037 de MEDICLINICS o equivalent, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	249,56 €
BJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	329,21 €
BJ55-10V5	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació superior, per a 30 comptadors amb connexió mitjançant pletina	177,93 €
BJ55-10W4	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, amb tubs de diàmetre 90 mm, amb alimentació superior, per a 39 comptadors amb connexió mitjançant pletina	286,98 €
BJ56-10XQ	u	Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de diàmetre 90	11,89 €
BJ56-10XR	u	Suport d'acer galvanitzat de 25 cm de llargària, per a bateries de polipropilè de tub de diàmetre 75	11,14 €
BJ64-2800	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 100 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embreada, autonetejant	2.860,05 €
BJM2-0TBI	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, per a muntar superficialment	36,61 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJS55630	m	Tubo recubierto con lana de polipropileno para riego por degoteo, de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 30 cm	2,98 €
BJSA1-26JF	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 8 estacions	220,86 €
BJSDC200	u	Arqueta circular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 25 cm de diámetro y 25 cm de altura, con tapa con tornillo de cierre	10,14 €
BK01-GP01	u	Quadre control ventilació bombers	1.250,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BLR9XLH2	u	<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 10 persones (800 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 9 parades (29,50 m de recorregut aproximat), maniobra duplex col·lectiva en pujada i baixada, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 160 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedú-la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al fosso, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment.</p>	26.010,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BLR9XLMA	u	<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (630 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 2 parades (3,40 m de recorregut aproximat), maniobra universal simple, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 140 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedúll-la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braïlle, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossó, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potència passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment.</p>	18.425,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BLR9XLMH	u	<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (630 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 9 parades (29,50 m de recorregut aproximat), maniobra duplex col·lectiva en pujada i baixada, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 140 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedú-la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al foso, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment.</p>	23.987,10 €
BM10-0SY9	u	<p>Central de detecció de CO, per a 2 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma</p>	508,36 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BM12-0SXL	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	745,79 €
BM13-0SX8	u	Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300	64,73 €
BM16-0SWT	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície	53,37 €
BM18-0SYU	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	48,21 €
BM20-0T17	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment	410,49 €
BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	34,03 €
BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	64,57 €
BM91-0T72	u	Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps tipus Franklin, amb semiangle de protecció de 25° per a un nivell de protecció 1 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), col·locat en paret o estructura sobre màstil telescòpic d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longitud, 2" de diàmetre en la base i 1 1/2" de diàmetre en punta. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, peça d'adaptació capçal-màstil i acoblament capçal-màstil-conductor, de llautó, per a màstil de 1 1/2" i baixant interior de platina conductora de 30x2 mm, tubs de protecció de les baixades i preses de terra amb platina conductora de coure estanyat.	8.130,22 €
BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	3,78 €
BMS0-1K1V	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	5,26 €
BMS0-1K20	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	3,78 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BMY0-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,69 €
BMY2-0TBT	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,44 €
BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,81 €
BMY2-0TBW	u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,37 €
BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,27 €
BN11-2MVU	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, actuator elèctric, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar, pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de motorreductor trifàsic multivoltes	1.389,14 €
BN12-0XFK	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	156,87 €
BN12-0XG8	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	69,81 €
BN12-0XGA	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	90,73 €
BN32-2KAV	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 50 (per a tubs de diàmetre 63 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	90,89 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN32-2KAX	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 65 (per a tubs de diàmetre 75 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	206,75 €
BN32-2KB0	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 80 (per a tubs de diàmetre 90 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	263,40 €
BN71-0X51	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1" 1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	83,90 €
BN84-0X3E	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	73,01 €
BN84-0X3G	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	146,14 €
BN84-0X3K	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	94,99 €
BNN1-33FS	u	Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada d'1 1/2" de diàmetre nominal, rotor tipus vortex amb un pas útil de sòlids de 30 a 35 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)	495,00 €
BNX1-1CDD	u	Grup de pressió d'aigua de pressió constant, amb alternància, amb velocitat constant, amb calderí, col·lectors, vàlvules (tall i retenció) per bomba, manòmetre i pressòstats, amb 2 electrobombes de tipus vertical, de diàmetre nominal del col·lector de l'aspiració 3", diàmetre nominal del col·lector de la impulsió 2 1/2", motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW a 2900 rpm, IP 44, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inox.1.4301(AISI 304)/fosa GJL-250(GG25)	3.489,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BOE1402N	m2	Maó de formigó calat acústic mida castellana, Geroblok Perforado "DBBLOK", per revestir, de 28x11,5x9 cm, amb un aïllament a soroll aeri de 50 dBA	0,23 €
BP21-002	u	Instal·lació de videoporter digital per 64 habitatges compost de: placa exterior del carrer digital	22.106,83 €
BP47-M001	m	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 S/FTP, de 1 m de llargària	2,30 €
BP52-0001	u	Instal·lació completa de telecomunicacions per edifici de 64 habitatges segons projecte ICT	152.391,31 €
BP7B-XX39	u	Connector MC4	3,03 €
BP7E-M001	u	Router 4G per a carril DIN	164,00 €
BQ510SI1	m2	Taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillantat en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides. Inclou encolat de tires d'emmercat i formació de forats amb cantells vistos per a empotrament d'encimeres, aigüeres, aixetes, etc., i segellats.	125,81 €
BQ61FR06	u	Subministre d'emmarcat de les bústies de tot el perímetre i folrat del fons del prestatge inferior amb xapa de 5 mm de gruix per a encastar 64 bústies disposades horitzontalment. Inclou perfil·leria auxiliar de suport, soldadures i fixacions mecàniques. Dimensions totals 315x105x61,5cm	245,00 €
BQ61I001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada, de format horitzontal, model Arregui Front o equivalent. Inclou repercusió de tapajuntes en tot el perímetre del conjunt i número de porta grabat a làser.	44,65 €
BQ71IOC2	u	QMO06. Moble baix de cuina per encastar placa d'inducció i forn elèctric, amb un calaix inferior de 20 cm d'alçada aproximada (amb segell de qualitat AENOR), amb taulers de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i del calaix de melamina de color a escollir, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb reixa de ventilació, sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 90 cm.	126,28 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ71M019	u	<p>QMO19. Moble alt cuina triangular (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 40 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques.</p> <p>Amplada aproximada: 40 cm i alçada total de 80 cm.</p>	104,35 €
BQ71M021	u	<p>QMO21. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 50 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques.</p> <p>Amplada aproximada: 50 cm i alçada total de 80 cm.</p>	97,80 €
BQ71M023	u	<p>QMO23 i 42. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 40 a 45 cm d'amplada, 76cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques.</p> <p>Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 40 a 45 cm i alçada total de 80 cm.</p>	97,10 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ71M025	u	<p>QMO24 i 25. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb tauler de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques.</p> <p>Amplada aproximada: 55 a 60 cm i alçada total de 80 cm.</p>	115,94 €
BQ71M026	u	<p>QMO26. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb tauler de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 68 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques.</p> <p>Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 68 cm i alçada total de 80 cm.</p>	139,50 €
BQ71M029	u	<p>QMO29. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb tauler de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 76 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques.</p> <p>Amplada aproximada: 76 cm i alçada total de 80 cm.</p>	155,91 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ71M030	u	<p>QMO30. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents de 20 cm cadascuna i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60+60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb portes formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p>	230,10 €
BQ71M04N	u	<p>QMO04. Moble baix triangular de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tirador integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Profunditat i amplada 60 cm i alçada total de 90 cm.</p>	95,00 €
BQ71M05N	u	<p>QMO05. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 2 fulles batents, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Amplada 116.80 cm i alçada total de 90 cm.</p>	188,10 €
BQ71M07N	u	<p>QMO07 i 10. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 55 a 60 cm i alçada total de 77 cm.</p>	87,10 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ71M08N	u	QMO08. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 2 fules batents, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Amplada 90 cm i alçada total de 90 cm.	141,90 €
BQ71M09N	u	QMO09 Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Amplada 44 cm i alçada total de 77 cm	81,80 €
BQ71M11N	u	QMO11. Moble baix de cuina per encastar placa d'inducció i forn elèctric, amb un calaix inferior de 7 cm d'alçada aproximada (amb segell de qualitat AENOR), amb taulers de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i del calaix de melamina de color a escollir, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb reixa de ventilació, sòcol QMO31 fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 85 cm	125,70 €
BQ71M12N	u	QM012. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Amplada 44 cm i alçada total de 90 cm.	70,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ71M13N	u	QM013 i 15. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Amplada 55 a 60 cm i alçada total de 90 cm.	95,15 €
BQ71M14N	u	QMO14. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Amplada 60 cm i alçada total de 90 cm.	94,80 €
BQ71M16N	u	QMO16 Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 69 cm i alçada total de 90 cm.	152,30 €
BQ71M17N	u	QMO17N. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 90 cm.	132,50 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ71M18N	u	QMO18. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 16 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 77 cm.	121,90 €
BQ71M21N	u	QMO20. Moble alt cuina per microones, amb una fulla batent de 40 cm d'alçada (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb folrat lateral armari i amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió encast endoll microones i de preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb un prestatge interior i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm.	105,80 €
BQ71M27N	u	QMO27. Moble alt cuina damunt frigorífic, amb una fulla batent eix superior de 25 cm d'alçada (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb folrat lateral armari i amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 25cm d'alçada i 60 cm de fondària, amb remat superior i tirador integrats en el cantell. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant i push. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 25 cm.	103,80 €
BQ71M44N	u	QMO 44. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Amplada aproximada: 42 cm i alçada total de 90 cm.	105,80 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ71N025	u	QMO25-CAMPANA. Moble alt cuina per encastar campana extractora (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent, amb obertura d'eix superior, per ocultar campana i tub d'extracció, folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb remat superior, caixó per ocultar tub d'extracció, amb dos prestatges interiors ajustats al caixó i campana, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant i sistema "push" amb porta formant faldó per sota armari. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm.	135,20 €
BQ7IIK10	m2	Envà divisor o revestiment (posterior o lateral) moble cuina amb tauler de DM hidròfug de 30 mm de gruix amb massa acabat lacat blanc o qualsevol color a escollir, segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús cantejats, perfils de suport i adhesius per a la fixacions i ajudes necessàries.	32,10 €
BQ81I0FN	u	Forn multifunció de 60 cm d'alçada model ES7005X de la casa CATA amb segell de qualitat, amb acabat d'acer inoxidable, amb capacitat de 71 litres,5 funcions, programador mecànic amb parada, llum interior, classificació energètica A, sistema neteja col.locat i connectat a la xarxa elèctrica. Inclús reixa de ventilació i les ajudes necessàries.	238,10 €
BQN2U00N	u	EEP52. Escala de gat, fixe, d'alumini lacat color a definir per la DF, d'un tram, amb protecció d'esquena, amb peces de subjecció d'acer galvanitzat fixades mecànicament a mur de CLT.. Dimensions totals: 375 cm.	879,00 €
BQQF27N	u	EFU27. Subministre de conjunt de dues fulles batents de contraxapat fenòlic de fusta de pi qualitat B/BB de 20mm de gruix, apte per exteriors. S'utilitzarà una fusta amb un especejament, nusos i color similar al del parament de CLT on es troba. Inclou bastiment i premarc de 40x40mm i estructura de suport de fusta de pi, frontisses d'acer inoxidable de desplaçament ocult, topalls, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent i qualsevol element necessari per a deixar la partida totalment executada. Totalment col·locat i acabat. Mides conjunt: 91,5x140 cm	116,40 €
BQZ5U111	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment, 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, per a col·locar encastat al paviment	115,14 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQZZI010	u	Conjunt de contenidors per a recollida selectiva d'un mínim de 5 recipients	42,65 €
BR3PB001	m3	Substrat per cobertes verdes, compost per ceràmica seleccionada triturada i altres componenets minerals barrejats amb compost i turba rossa, (Zincoterra Florarl de Zinco o equivalent)	67,43 €
BR4UDH1Z	m2	Implantació amb pa d'arrels pla tipus Zinco Sedum Mix de "ZINCO" o equivalent, subministrades en safates de 60 peces amb 4 o més espècies diferents de crespí, per a cobertes verdes, de forma manual, amb placa de gespa Standard C4	7,99 €
BRF1300N	u	Elements, productes i mitjans auxiliars per al manteniment 1 any. Inclou: eliminació i control de males herbes, adovat si escau, poda i retalls convenients, revisió xarxa de reg, conservació general de la plantació	300,00 €
BX200000	m2	Tractament hidròfug antitaques superficial per a terratzo o pedra natural tipus "Sikagard 790 All-in-one" o equivalent aplicant amb un mínim de dues capes	4,25 €
EG161411	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	15,17 €
KG51XXX1	u	Passarel·la Intesis	483,14 €
KGE1XXX2	u	Sensor radiació	492,57 €
MT08TAN330E	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades d'acer, de 1 1/4" DN 32 mm.	0,84 €
MT08TAN330F	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades d'acer, de 1 1/2" DN 40 mm.	0,97 €
MT08TAN330H	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades d'acer, de 2 1/2" DN 65 mm.	1,76 €
MT08TAN220BE	m	Canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/4" DN 32 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000 de 60 micres d'espessor, segons UNE 19052, inclús derivacions, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	9,40 €
MT08TAN220CE	m	Canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/2" DN 40 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000 de 60 micres d'espessor, segons UNE 19052, inclús derivacions, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	10,12 €
MT08TAN220EE	m	Canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 2 1/2" DN 65 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000 de 60 micres d'espessor, segons UNE 19052, inclús derivacions, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	15,23 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT35CCG020A	m	Cable bipolar Z102Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x1,5 mm ² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) color vermell amb franja verda, sent la seva tensió assignada de 300/500 V. Segons UNE 21031.	2,01 €
MT41PIG140	U	Sirena electrònica, de color vermell, amb senyal òptica i acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 68 mA, per instal·lar en parament interior, segons UNE-EN 54-3. Inclús elements de fixació.	148,58 €
PG1C-0001	u	Mòdul d'interruptor general de maniobra de 250 A (III+N) amb mòdul de protecció de sobretensions, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	359,39 €
PG1C-0002	u	Mòdul d'interruptor general de maniobra de 160 A (III+N) amb mòdul de protecció de sobretensions, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	259,39 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

TRANSPORT

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B2RAMTR	m3	Gestió de residus de metalls barrejat amb deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,45 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

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	Rend.: 1,000		152,63 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	22,34000 =	23,45700	
				Subtotal...	23,45700	23,45700
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,90000 =	1,37750	
				Subtotal...	1,37750	1,37750
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,47000 =	0,29400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	18,81000 =	25,95780	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,27000 =	51,30000	
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	131,61000 =	50,01180	
				Subtotal...	127,56360	127,56360
				DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,23457
				COST DIRECTE		152,63267
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		152,63267
B07F-0LTO	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		93,39 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	22,34000 =	22,34000	
				Subtotal...	22,34000	22,34000
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,90000 =	1,33000	
				Subtotal...	1,33000	1,33000
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,47000 =	0,29400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,580 x	18,81000 =	29,71980	
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	131,61000 =	39,48300	
				Subtotal...	69,49680	69,49680
				DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,22340
				COST DIRECTE		93,39020
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		93,39020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
B07F-OLT4	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		87,75 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	22,34000 =	22,34000	
				Subtotal...	22,34000	22,34000
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,90000 =	1,33000	
				Subtotal...	1,33000	1,33000
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,47000 =	0,29400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	18,81000 =	30,66030	
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	131,61000 =	32,90250	
				Subtotal...	63,85680	63,85680
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,22340
			COST DIRECTE			87,75020
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,75020
B07F-OLT5	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		102,79 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	22,34000 =	22,34000	
				Subtotal...	22,34000	22,34000
Maquinària:						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,90000 =	1,33000	
				Subtotal...	1,33000	1,33000
Materials:						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,47000 =	0,29400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	18,81000 =	28,59120	
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	131,61000 =	50,01180	
				Subtotal...	78,89700	78,89700
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,22340
			COST DIRECTE			102,79040
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,79040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulat a taller i elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		2,89 €
			Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:					Import
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	22,99000 =	0,11495
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	25,89000 =	0,12945
				Subtotal...	0,24440
Materials:					
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,010 x	1,76000 =	0,01760
B0B0-16I2	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	1,050 x	2,50000 =	2,62500
				Subtotal...	2,64260
		DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,00244
		COST DIRECTE			2,88944
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,88944
D039I010	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland i sorra de pedrera de pedra granítica	Rend.: 1,000		89,66 €
			Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:					Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	24,69000 =	25,92450
				Subtotal...	25,92450
Maquinària:					
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,750 /R x	2,10000 =	1,57500
				Subtotal...	1,57500
Materials:					
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x	21,76000 =	33,07520
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	145,42000 =	29,08400
				Subtotal...	62,15920
		COST DIRECTE			89,65870
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			89,65870
D060M021	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland 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		92,81 €
			Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:					Import
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x	24,69000 =	27,15900
				Subtotal...	27,15900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Maquinària:					
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	2,10000 =	1,26000
					Subtotal...
					1,26000
Materials:					
B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,62000 =	0,29160
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	19,36000 =	12,58400
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	19,16000 =	29,69800
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	145,42000 =	21,81300
					Subtotal...
					64,38660
					64,38660
COST DIRECTE					92,80560
COST EXECUCIÓ MATERIAL					92,80560
Rend.: 1,000					
D0701461	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			91,73 €
Unitats Preu € Parcial Import					
Mà d'obra:					
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	24,69000 =	24,69000
					Subtotal...
					24,69000
Maquinària:					
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,10000 =	1,47000
					Subtotal...
					1,47000
Materials:					
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740 x	20,78000 =	36,15720
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	145,42000 =	29,08400
					Subtotal...
					65,56520
					65,56520
COST DIRECTE					91,72520
COST EXECUCIÓ MATERIAL					91,72520
Rend.: 1,000					
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			96,71 €
Unitats Preu € Parcial Import					
Mà d'obra:					
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	24,69000 =	24,69000
					Subtotal...
					24,69000
					24,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Maquinària:					
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,10000 =	1,47000
					Subtotal...
					1,47000
Materials:					
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	20,78000 =	33,87140
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	145,42000 =	36,35500
					Subtotal...
					70,55040
					70,55040
COST DIRECTE					96,71040
COST EXECUCIÓ MATERIAL					96,71040
D0701821	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		113,33 €
			Unitats	Preu €	Parcial
			Import		
Mà d'obra:					
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	24,69000 =	24,69000
					Subtotal...
					24,69000
Maquinària:					
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,10000 =	1,47000
					Subtotal...
					1,47000
Materials:					
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,62000 =	0,32400
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	20,78000 =	31,58560
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	145,42000 =	55,25960
					Subtotal...
					87,16920
					87,16920
COST DIRECTE					113,32920
COST EXECUCIÓ MATERIAL					113,32920
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		208,65 €
			Unitats	Preu €	Parcial
			Import		
Mà d'obra:					
A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	24,69000 =	25,92450
					Subtotal...
					25,92450
Maquinària:					
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,10000 =	1,52250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
					Subtotal...
					1,52250
					1,52250
Materials:					
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,62000 = 0,32400
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	20,78000 = 31,79340
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	145,42000 = 29,08400
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	400,000	x	0,30000 = 120,00000
					Subtotal...
					181,20140
					181,20140
					COST DIRECTE
					208,64840
					COST EXECUCIÓ MATERIAL
					208,64840
D0701015	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4	Rend.: 1,000		114,82 €
			Unitats	Preu €	Parcial
					Import
Mà d'obra:					
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000 = 24,69000
					Subtotal...
					24,69000
					24,69000
Maquinària:					
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000 = 1,47000
					Subtotal...
					1,47000
					1,47000
Materials:					
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,62000 = 0,32400
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520	x	21,76000 = 33,07520
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	145,42000 = 55,25960
					Subtotal...
					88,65880
					88,65880
					COST DIRECTE
					114,81880
					COST EXECUCIÓ MATERIAL
					114,81880
D0718821	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra de pedra granítica amb additiu inclúsor aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		116,44 €
			Unitats	Preu €	Parcial
					Import
Mà d'obra:					
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	24,69000 = 24,69000
					Subtotal...
					24,69000
					24,69000
Maquinària:					
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,10000 = 1,47000
					Subtotal...
					1,47000
					1,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,62000 =	0,32400
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	20,78000 =	31,58560
B0511401	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	150,09000 =	57,03420
B081C010	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,760	x	1,76000 =	1,33760
					Subtotal...	90,28140
					COST DIRECTE	116,44140
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	116,44140
D07AA000	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	Rend.: 1,000			69,28 €
Mà d'obra:						
A0140000	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			0,500 /R x	23,88000 =	11,94000	
					Subtotal...	11,94000
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,330	x	1,62000 =	0,53460
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,330	x	145,42000 =	47,98860
B7C100N0	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000	x	1,74000 =	8,70000
					Subtotal...	57,22320
					DESPESES AUXILIARS 1,00%	0,11940
					COST DIRECTE	69,28260
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	69,28260
D07J1100	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000			160,85 €
Mà d'obra:						
A0149000	h	Manobre guixaire	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	23,88000 =	23,88000	
					Subtotal...	23,88000
Materials:						
B0111000	m3	Aigua	0,600	x	1,62000 =	0,97200
B0521100	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,17000 =	136,00000
					Subtotal...	136,97200
					COST DIRECTE	160,85200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			160,85200
D0B27100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller b 400 s, de límit elàstic >= 400 n/mm2	Rend.: 1,000			1,33 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	28,61000 =	0,14305	
A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,005 /R x	25,40000 =	0,12700	
			Subtotal...		0,27005	0,27005
Materials:						
B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,010 x	1,95000 =	0,01950	
B0B27000	kg	Acer en barres corrugades b 400 s de límit elàstic >= 400 n/mm2	1,050 x	0,99000 =	1,03950	
			Subtotal...		1,05900	1,05900
			COST DIRECTE			1,32905
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,32905
D0B2A100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 manipulats a taller i elaborats a l'obra	Rend.: 1,000			1,37 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	28,61000 =	0,14305	
A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,005 /R x	25,40000 =	0,12700	
			Subtotal...		0,27005	0,27005
Materials:						
B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,010 x	1,95000 =	0,01950	
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	1,03000 =	1,08150	
			Subtotal...		1,10100	1,10100
			COST DIRECTE			1,37105
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,37105
D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,38 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	28,61000 =	0,14305	
A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,005 /R x	25,40000 =	0,12700	
			Subtotal...		0,27005	0,27005
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,010	x	1,95000 = 0,01950
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,04000 = 1,09200
Subtotal...					1,11150
COST DIRECTE					1,38155
COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,38155
D0B2I010	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulada a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,27 €
			Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:					
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,003	/R x	28,61000 = 0,08583
A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,003	/R x	25,40000 = 0,07620
Subtotal...					0,16203
Materials:					
B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,010	x	1,95000 = 0,01950
B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B 500 SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,04000 = 1,09200
Subtotal...					1,11150
COST DIRECTE					1,27353
COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,27353
D0B342C6	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 30 x 15 cm D: 6 - 6 mm B 500 SD 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	Rend.: 1,000		1,55 €
			Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:					
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,004	/R x	28,61000 = 0,11444
A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,004	/R x	25,40000 = 0,10160
Subtotal...					0,21604
Materials:					
B0B342C4	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm, D:6-6 mm, B 500 SD, 6x2,2 m, segons UNE 36092	1,100	x	1,21000 = 1,33100
Subtotal...					1,33100
DESPESES AUXILIARS 1,00%					0,00216
COST DIRECTE					1,54920
COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,54920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
PFB3-0001	u	Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 5 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 110 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 5,4 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 55x55x55 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.	Rend.: 1,000	984,16 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
E2R450A9		m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000		7,45 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Maquinària:					Import
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,007 /R x	98,69000 =	0,69083
	C1501900	h	Camió per a transport de 20 t	0,100 /R x	64,01000 =	6,40100
					Subtotal...	7,09183
						7,09183
					COST DIRECTE	7,09183
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,35459
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,44642
E2R642A9		m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000		8,72 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Maquinària:					Import
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,007 /R x	98,69000 =	0,69083
	C1501900	h	Camió per a transport de 20 t	0,119 /R x	64,01000 =	7,61719
					Subtotal...	8,30802
						8,30802
					COST DIRECTE	8,30802
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,41540
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,72342
E2RBU005		m3	Disposició de terres no contaminades provinents d'un sòl que no hi ha hagut una activitat potencialment contaminant (APC) a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME ó dipòsit. Inclòs taxes.	Rend.: 1,000		6,04 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Materials:					Import
	B2RBU005	m3	Disposició de terres no contaminades provinents d'un sòl que no hi ha hagut una activitat potencialment contaminant (APC) a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME. Inclòs cànon de l'agència.	1,000 x	5,75000 =	5,75000
					Subtotal...	5,75000
						5,75000
					COST DIRECTE	5,75000
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,28750
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,03750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
E89A2CB0		m2	Pintat lacat a taller sobre elements de fusta, a l'esmalt acrílic, amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. En l'amidament del m2 s'inclou el pintat del bastiment per totes les seves cares i de la fulla amb cantells. Criteri amidament: superfície teòrica projecte.	Rend.: 1,000		21,89 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial
A012D000		h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x	28,61000 =	14,87720
A013D000		h	Ajudant de pintor	0,050 /R x	25,40000 =	1,27000
					Subtotal...	16,14720
Materials:						
B89ZC100		kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,347 x	8,56000 =	2,97032
B8ZA1000		kg	Segelladora	0,153 x	4,38000 =	0,67014
B8ZA3000		kg	Protector químic insecticida-fungicida	0,150 x	7,04000 =	1,05600
					Subtotal...	4,69646
					COST DIRECTE	20,84366
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,04218
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,88584
E89ACCJ0		m2	Pintat d'elements de serralleria, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	Rend.: 1,000		26,52 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial
A012D000		h	Oficial 1a pintor	0,600 /R x	28,61000 =	17,16600
A013D000		h	Ajudant de pintor	0,060 /R x	25,40000 =	1,52400
					Subtotal...	18,69000
Materials:						
B89ZC100		kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,255 x	8,56000 =	2,18280
B8ZAA000		kg	Emprimacio antioxidant	0,204 x	21,48000 =	4,38192
					Subtotal...	6,56472
					COST DIRECTE	25,25472
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,26274
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,51746
E89ALC0N		m2	Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	Rend.: 1,000		23,51 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial
A012D000		h	Oficial 1a pintor	0,500 /R x	28,61000 =	14,30500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A013D000	h	Ajudant de pintor	0,060	/R x	25,40000 =	1,52400
						Subtotal...	15,82900
							15,82900
	Materials:						
	B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,255	x	8,56000 =	2,18280
	B8ZAA000	kg	Emprimacio antioxidant	0,204	x	21,48000 =	4,38192
						Subtotal...	6,56472
							6,56472
						COST DIRECTE	22,39372
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,11969
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,51341
	E8AA2DD0	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís amb base acuosa amb certificació A+ d'emissions de components volàtils orgànics i etiqueta ECOLABEL, amb una capa de protector insecticida-fungicida i tres d'acabat			Rend.: 1,000	29,66 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	28,61000 =	14,87720
	A013D000	h	Ajudant de pintor	0,052	/R x	25,40000 =	1,32080
						Subtotal...	16,19800
							16,19800
	Materials:						
	B8AZUA10	kg	Vernís amb base aigua certificació A+ d'emissions de components volàtils orgànics i amb etiqueta ECOLABEL	0,450	x	24,44000 =	10,99800
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	0,150	x	7,04000 =	1,05600
						Subtotal...	12,05400
							12,05400
						COST DIRECTE	28,25200
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,41260
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,66460

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	EAF3CB70	m2	<p>Fusteria fulla batent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fulles oscilobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Ilbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	Rend.: 1,000	267,04 €
	Mà d'obra:				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador		
	A013M000	h	Ajudant muntador		
				Unitats Preu € Parcial Import	
				0,200 /R x 29,57000 = 5,91400	
				0,200 /R x 25,40000 = 5,08000	
				Subtotal... 10,99400 10,99400	
	Materials:				
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent		
				0,080 x 24,69000 = 1,97520	
				0,230 x 19,92000 = 4,58160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BAF3CC70	m2	<p>Fusteria fulla batent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fulles oscilobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Tapetes per la cara interior. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	1,000	x	236,50000 =	236,50000	
Subtotal...							243,05680	243,05680
DESPESES AUXILIARS 2,50%								0,27485
COST DIRECTE								254,32565
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								12,71628
COST EXECUCIÓ MATERIAL								267,04193

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	EAF3CS70	m2	<p>Fusteria fulla oscil·lobatent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fulles oscil·lobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Ilbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	Rend.: 1,000	304,42 €
	Mà d'obra:				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador		
	A013M000	h	Ajudant muntador		
				Unitats Preu € Parcial Import	
				0,200 /R x 29,57000 = 5,91400	
				0,200 /R x 25,40000 = 5,08000	
				Subtotal... 10,99400 10,99400	
	Materials:				
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent		
				0,080 x 24,69000 = 1,97520	
				0,230 x 19,92000 = 4,58160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BAF3CS70	m2	<p>Fusteria fulla oscil-lobatent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fulles oscilobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	1,000	x	272,10000 =	272,10000	
Subtotal...							278,65680	278,65680
DESPESES AUXILIARS 2,50%								0,27485
COST DIRECTE								289,92565
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								14,49628
COST EXECUCIÓ MATERIAL								304,42193

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	EAF3F25C	m2	<p>Fusteria de tancament de fulles corredisses d'alumini bicolor amb trencament de pont tèrmic, Sèrie 4600 RPT de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta, amb la guia inferior enrasada amb el paviment, fixacions mecàniques antivibratòries i muntant de cantonada d'alumini lacat.</p> <p>Estanqueitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusteria de fulles corredisses amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,6mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 120/115 mm i fulla de secció 50mm. Capacitat màxima d'envidrament de 30 mm. - Muntant de cantonada d'alumini lacat - Perfil de reforç per càlcul d'inèrcies segons detalls - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i guies amb acabat de color de la fusteria. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de formigó amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3 (corredissa), segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueitat a l'aigua classe 7A (corredissa), segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	Rend.: 1,000	298,99 €
	Mà d'obra:				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador		
	A013M000	h	Ajudant muntador		
				Unitats Preu € Parcial Import	
				0,200 /R x 29,57000 = 5,91400	
				0,200 /R x 25,40000 = 5,08000	
				Subtotal... 10,99400 10,99400	
	Materials:				
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent		
				0,080 x 24,69000 = 1,97520	
				0,230 x 19,92000 = 4,58160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BAF3DC60	m2	Fusteria de tancament de fulles corredisses d'alumini bicolor amb trencament de pont tèrmic, Sèrie 4600 RPT de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta i fixacions mecàniques antivibratòries i perfil de reforç per càlcul d'inèrcies segons detalls Estanqueïtat per un sistema de triple junta EPDM. Format per: - Fusteria de fulles corredisses amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,6mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 120/115 mm i fulla de secció 50mm. Capacitat màxima d'envidrament de 30 mm. - Perfil de reforç per càlcul d'inèrcies segons detalls - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de formigó amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 (corredissa), segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua classe 9A (corredissa), segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210	1,000	x	267,20000 =	267,20000	
						Subtotal...	273,75680	273,75680
						COST DIRECTE		284,75080
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		14,23754
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		298,98834
	EG134801	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada			Rend.: 1,000		23,03 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 29,57000 =	2,95700		
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,080	/R x 25,36000 =	2,02880		
						Subtotal...	4,98580	4,98580
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BG134801	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb dotze mòduls i per a encastar	1,000	x	16,87000 =	16,87000
						Subtotal...	16,87000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07479
						COST DIRECTE	21,93059
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,09653
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,02712
	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1,000			21,99 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	29,57000 =	14,78500
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	25,36000 =	1,26800
						Subtotal...	16,05300
	Materials:						
	BG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	4,65000 =	4,65000
						Subtotal...	4,65000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,24080
						COST DIRECTE	20,94380
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,04719
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,99098
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1,000			22,81 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	29,57000 =	14,78500
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	25,36000 =	3,80400
						Subtotal...	18,58900
	Materials:						
	BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	2,86000 =	2,86000
						Subtotal...	2,86000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,27884
						COST DIRECTE	21,72784
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,08639
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,81423

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	EG222711	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		1,25 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	29,57000 =	0,47312	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	25,36000 =	0,50720	
					Subtotal...	0,98032	0,98032
	Materials:						
	BG222710	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	1,020 x	0,19000 =	0,19380	
					Subtotal...	0,19380	0,19380
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01470
				COST DIRECTE			1,18882
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,05944
				I MITJANS AUXILIARS			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,24827
	EG222811	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			1,31 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	29,57000 =	0,47312	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	25,36000 =	0,50720	
					Subtotal...	0,98032	0,98032
	Materials:						
	BG222810	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	0,25000 =	0,25500	
					Subtotal...	0,25500	0,25500
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01470
				COST DIRECTE			1,25002
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,06250
				I MITJANS AUXILIARS			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,31253
	EG322124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000			1,06 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 29,57000 =	0,44355
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 25,36000 =	0,38040
						Subtotal...
						0,82395
Materials:						
	BG322120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament PVC	1,020	x 0,17000 =	0,17340
						Subtotal...
						0,17340
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,01236
						COST DIRECTE
						1,00971
						DESPESES INDIRECTES 5,00%
						I MITJANS AUXILIARS
						0,05049
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						1,06019
EG322134		m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		1,18 €
Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 29,57000 =	0,44355
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 25,36000 =	0,38040
						Subtotal...
						0,82395
Materials:						
	BG322130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament PVC	1,020	x 0,28000 =	0,28560
						Subtotal...
						0,28560
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,01236
						COST DIRECTE
						1,12191
						DESPESES INDIRECTES 5,00%
						I MITJANS AUXILIARS
						0,05610
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						1,17800
EG322144		m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		1,34 €
Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 29,57000 =	0,44355
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 25,36000 =	0,38040
						Subtotal...
						0,82395
Materials:						
	BG322140	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC	1,020	x 0,43000 =	0,43860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	0,43860	0,43860
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01236
				COST DIRECTE		1,27491
				DESPESES INDIRECTES	5,00%	0,06375
				I MITJANS AUXILIARS		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,33865
EG322154		m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000		3,03 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	29,57000 =	1,18280
A013H000		h	Ajudant electricista	0,040 /R x	25,36000 =	1,01440
				Subtotal...		2,19720
Materials:						
BG322150		m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb aïllament PVC	1,020 x	0,64000 =	0,65280
				Subtotal...		0,65280
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,03296
				COST DIRECTE		2,88296
				DESPESES INDIRECTES	5,00%	0,14415
				I MITJANS AUXILIARS		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,02711
EG41149H		u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 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		54,18 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	29,57000 =	5,91400
A013H000		h	Ajudant electricista	0,200 /R x	25,36000 =	5,07200
				Subtotal...		10,98600
Materials:						
BG41149H		u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 40 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	40,03000 =	40,03000
BGW41000		u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000
				Subtotal...		40,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,16479
				COST DIRECTE		51,60079
				DESPESES INDIRECTES	5,00%	2,58004
				I MITJANS AUXILIARS		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,18083
EG415A99	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			24,75 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,200 /R x	29,57000 =	5,91400	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,200 /R x	25,36000 =	5,07200	
				Subtotal...		10,98600	10,98600
Materials:							
BG415A99	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	12,00000 =	12,00000	
BGW41000	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
				Subtotal...		12,42000	12,42000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,16479
				COST DIRECTE			23,57079
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS			1,17854
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,74933
EG415A9B	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			24,96 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,200 /R x	29,57000 =	5,91400	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,200 /R x	25,36000 =	5,07200	
				Subtotal...		10,98600	10,98600
Materials:							
BG415A9B	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	12,20000 =	12,20000	
BGW41000	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
				Subtotal...		12,62000	12,62000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,16479
				COST DIRECTE			23,77079
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS			1,18854

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				Rend.: 1,000			24,95933
	EG415A9D	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				25,58 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	29,57000 =	5,91400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	25,36000 =	5,07200	
					Subtotal...	10,98600	10,98600
	Materials:						
	BG415A9D	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	12,79000 =	12,79000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,42000 =	0,42000	
					Subtotal...	13,21000	13,21000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,16479
					COST DIRECTE		24,36079
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		1,21804
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,57883
					Rend.: 1,000		43,45 €
	EG42129D	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				
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350 /R x	29,57000 =	10,34950	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	25,36000 =	5,07200	
					Subtotal...	15,42150	15,42150
	Materials:						
	BG42129D	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	25,35000 =	25,35000	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,38000 =	0,38000	
					Subtotal...	25,73000	25,73000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,23132
			COST DIRECTE	41,38282
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,06914
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,45196
EG482145	u		Rend.: 1,000 Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	157,03 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Mà d'obra:				
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,200 /R x 29,57000 = 5,91400
A013H000	h		Ajudant electricista	0,200 /R x 25,36000 = 5,07200
			Subtotal...	10,98600
Materials:				
BG482145	u		Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+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 137,98000 = 137,98000
BGW48000	u		Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000 x 0,42000 = 0,42000
			Subtotal...	138,40000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16479
			COST DIRECTE	149,55079
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	7,47754
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	157,02833
EG611021	u		Rend.: 1,000 Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	2,32 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Mà d'obra:				
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,020 /R x 29,57000 = 0,59140
A013H000	h		Ajudant electricista	0,020 /R x 25,36000 = 0,50720
			Subtotal...	1,09860
Materials:				
BG611020	u		Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000 x 1,09000 = 1,09000
			Subtotal...	1,09000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01648
			COST DIRECTE	2,20508
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,11025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,31533
EG613021		u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada	Rend.: 1,000			3,74 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	29,57000 =	0,59140	
A013H000		h	Ajudant electricista	0,020 /R x	25,36000 =	0,50720	
					Subtotal...	1,09860	1,09860
Materials:							
BG613020		u	Caixa per a mecanismes, per a tres elements, preu alt	1,000 x	2,45000 =	2,45000	
					Subtotal...	2,45000	2,45000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01648
					COST DIRECTE		3,56508
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,17825
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,74333
EG621193		u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000			12,36 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	29,57000 =	4,43550	
A013H000		h	Ajudant electricista	0,133 /R x	25,36000 =	3,37288	
					Subtotal...	7,80838	7,80838
Materials:							
BG621193		u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000 x	3,85000 =	3,85000	
					Subtotal...	3,85000	3,85000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,11713
					COST DIRECTE		11,77551
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,58878
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,36428
EG621G93		u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000			12,61 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	29,57000 =	4,43550	
A013H000		h	Ajudant electricista	0,133 /R x	25,36000 =	3,37288	
					Subtotal...	7,80838	7,80838
Materials:							
BG621G93		u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000 x	4,08000 =	4,08000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	4,08000	4,08000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,11713
				COST DIRECTE		12,00551
				DESPESES INDIRECTES	5,00%	0,60028
				I MITJANS AUXILIARS		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,60578
EG621J93		u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	Rend.: 1,000		16,61 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
Mà d'obra:						
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	29,57000 =	4,43550
A013H000		h	Ajudant electricista	0,133 /R x	25,36000 =	3,37288
				Subtotal...		7,80838
Materials:						
BG621J93		u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000 x	7,89000 =	7,89000
				Subtotal...		7,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,11713
				COST DIRECTE		15,81551
				DESPESES INDIRECTES	5,00%	0,79078
				I MITJANS AUXILIARS		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,60628
EG631153		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		12,83 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
Mà d'obra:						
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	29,57000 =	4,43550
A013H000		h	Ajudant electricista	0,133 /R x	25,36000 =	3,37288
				Subtotal...		7,80838
Materials:						
BG631153		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	4,29000 =	4,29000
				Subtotal...		4,29000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,11713
				COST DIRECTE		12,21551
				DESPESES INDIRECTES	5,00%	0,61078
				I MITJANS AUXILIARS		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,82628

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	EG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	Rend.: 1,000			16,04 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	29,57000 =	4,43550	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	25,36000 =	3,37288	
					Subtotal...	7,80838	7,80838
	Materials:						
	BG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes, (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000 x	7,35000 =	7,35000	
					Subtotal...	7,35000	7,35000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,11713
					COST DIRECTE		15,27551
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,76378
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,03928
	EG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	Rend.: 1,000			15,43 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	29,57000 =	4,43550	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	25,36000 =	3,37288	
					Subtotal...	7,80838	7,80838
	Materials:						
	BG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	1,000 x	6,77000 =	6,77000	
					Subtotal...	6,77000	6,77000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,11713
					COST DIRECTE		14,69551
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,73478
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,43028
	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	Rend.: 1,000			3,92 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,030 /R x	29,57000 =	0,88710	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,016 /R x	25,36000 =	0,40576	
					Subtotal...	1,29286	1,29286
	Materials:						
	BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	1,000 x	2,42000 =	2,42000	
					Subtotal...	2,42000	2,42000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01939
				COST DIRECTE			3,73225
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,18661
				I MITJANS AUXILIARS			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,91887
EG671133		u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt, col·locat	Rend.: 1,000			7,68 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,030 /R x	29,57000 =	0,88710	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,016 /R x	25,36000 =	0,40576	
					Subtotal...	1,29286	1,29286
Materials:							
BG671133	u		Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt	1,000 x	6,00000 =	6,00000	
					Subtotal...	6,00000	6,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01939
				COST DIRECTE			7,31225
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,36561
				I MITJANS AUXILIARS			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,67787
EGA12522		u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment	Rend.: 1,000			23,73 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,150 /R x	29,57000 =	4,43550	
A013H000	h		Ajudant electricista	0,183 /R x	25,36000 =	4,64088	
					Subtotal...	9,07638	9,07638
Materials:							
BGA12520	u		Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt	1,000 x	13,05000 =	13,05000	
BGWA1000	u		Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000 x	0,34000 =	0,34000	
					Subtotal...	13,39000	13,39000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,13615
				COST DIRECTE			22,60253
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		1,13013
				I MITJANS AUXILIARS			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,73265

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EGGSE025	u	<p>Obra civil per el centre de transformació amb les següents mides aproximades: 6,30 m d'amplària, 5,65 m de llargària i 2,60 m d'alçada lliure més uns 80cm de fossats incloent:</p> <p>-Tractament de parets i forjats per obtenir un aïllament acústic de 70dB a 50Hz i un EI-240 segons descripció de memòria i plànols incloent forat adequat per el pas per cables en baixa tensió</p> <p>-Reixes de ventilació d'acer galvanitzat</p> <p>-Portes amb reixetes de ventilació galvanitzada de 2,60x2,50m suportada amb frontisses galvanitzades adequades pel pes i ferratges de maniobra i tanca segons companyia.</p> <p>-Paviment per una sobrecàrrega de 2500Kg/m2 (càrrega rodant de 4000Kg recolzada sobre 4 rodes equidistants a 0,67m) incloent estructura metàl·lica, registres, banquetes aïllants apta per trafo,fossat, canaleta, passatubs, buneres connectada a xarxa de clavegueram, dipòsit de recollida d'olis d'uns 700l, graons,morter antilliscant antipols i resistent a l'abrasió,...</p> <p>-Presa de terra, xapa de 3mm de protecció d'entrada de cables, senyalització i tot els elements necessaris segons les instruccions i projecte de la companyia subministradora i directrius de la Direcció facultativa per acomplir amb la reglamentació vigent.</p> <p>Inclou les modificacions de recàlcul dels elements estructurals.</p>	Rend.: 1,000	28.433,02 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	55,921 /R x	29,57000 =	1.653,58397	
	A013H000	h	Ajudant electricista	55,925 /R x	25,36000 =	1.418,25800	
					Subtotal...	3.071,84197	3.071,84197
	Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	20,000 /R x	57,86000 =	1.157,20000	
					Subtotal...	1.157,20000	1.157,20000
	Materials:						
	BGGSE024	u	Suministrament de centre de transformació prefabricat de 24 kv per a muntatge en superfície, inclos el suministrament de cabines de 24 kv 2l+1p, armari bt, armari ampliacio, ponts mt i bt, toma de terra, circuit auxiliar, senyalització i banquetes aïllant. No s'inclou el suministrament del transformador	1,000 x	22.819,31000 =	22.819,31000	
					Subtotal...	22.819,31000	22.819,31000
					DESPESES AUXILIARS 1,00%		30,71842
					COST DIRECTE		27.079,07039
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		1.353,95352
					I MITJANS AUXILIARS		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		28.433,02391

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	F2RA9SB0	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				26,25 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,500	x 50,00000 =	25,00000		
					Subtotal...	25,00000	25,00000	
					COST DIRECTE		25,00000	
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		1,25000	
					IMITJANS AUXILIARS			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,25000	
	P4B9-D6QU	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en lloses amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				2,58 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x 22,99000 =	0,27588		
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x 25,89000 =	0,31068		
					Subtotal...	0,58656	0,58656	
	Materials:							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,009	x 1,76000 =	0,01584		
	B0B8-107U	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x 1,54000 =	1,84800		
					Subtotal...	1,86384	1,86384	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00880	
					COST DIRECTE		2,45920	
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		0,12296	
					IMITJANS AUXILIARS			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,58216	
	P7C45-5PP1	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,83333 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000				14,72 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x 23,17000 =	0,69510		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 27,76000 =	1,66560		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	2,36070	2,36070
	Materials:							
	B7C93-0IZ8	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,83333 m2-K/W, amb revestiment de vel negre	2,050	x	5,67000 =	11,62350	
						Subtotal...	11,62350	11,62350
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,03541
						COST DIRECTE		14,01961
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	0,70098
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,72059
						Rend.: 1,000		2,25 €
	P7C70-F168	m	Aïllament amb banda acústica de polietilè expandit, de 5 mm de gruix i un desenvolupament de 20 cm, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida					
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,008	/R x	22,99000 =	0,18392	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,008	/R x	25,89000 =	0,20712	
						Subtotal...	0,39104	0,39104
	Materials:							
	B7C70-28CN	m	Banda de polietilè expandit de 20 cm d'amplària i 5 mm de gruix	1,050	x	0,22000 =	0,23100	
	B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	2,100	x	0,72000 =	1,51200	
						Subtotal...	1,74300	1,74300
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00587
						COST DIRECTE		2,13991
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	0,10700
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,24690
						Rend.: 1,000		5,54 €
	P7C71-DBG5	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 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida					
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,023	/R x	22,99000 =	0,52877	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,045	/R x	25,89000 =	1,16505	
						Subtotal...	1,69382	1,69382
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	B7C77-0JDA	m2	Làmina de polietilè expandit reticulat, de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	1,100	x	2,93000 = 3,22300
	B7CZ0-28CM	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,462	x	0,72000 = 0,33264
						Subtotal... 3,55564
						DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,02541
						COST DIRECTE 5,27487
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 0,26374
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 5,53861
	P93E-LVET	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55			Rend.: 1,000 11,42 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	23,17000 = 2,78040
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	27,76000 = 2,77600
						Subtotal... 5,55640
	Materials:					
	B06F2-I281	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,053	x	98,65000 = 5,22845
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 10 mm de gruix	0,011	x	1,05000 = 0,01155
						Subtotal... 5,24000
						DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,08335
						COST DIRECTE 10,87975
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 0,54399
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 11,42373
	PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada			Rend.: 1,000 20,13 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	21,81000 = 1,09050
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	25,43000 = 12,71500
						Subtotal... 13,80550
	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	5,16000 = 5,16000
						Subtotal... 5,16000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20708
				COST DIRECTE			19,17258
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,95863
				I MITJANS AUXILIARS			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,13121
				Rend.: 1,000			13,81 €
PG12-DH7J		u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment				
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
			Mà d'obra:				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	21,81000 =	3,27150	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	25,43000 =	7,62900	
					Subtotal...	10,90050	10,90050
			Materials:				
	BG12-0G56	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000 x	1,80000 =	1,80000	
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x	0,29000 =	0,29000	
					Subtotal...	2,09000	2,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,16351
				COST DIRECTE			13,15401
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,65770
				I MITJANS AUXILIARS			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,81171
				Rend.: 1,000			245,87 €
PG1B-DGR1		u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment				
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
			Mà d'obra:				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,025 /R x	21,81000 =	0,54525	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x	25,43000 =	0,63575	
					Subtotal...	1,18100	1,18100
			Materials:				
	BG19-0BZO	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	1,000 x	231,66000 =	231,66000	
	BGW2-093L	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1,000 x	1,30000 =	1,30000	
					Subtotal...	232,96000	232,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01772
				COST DIRECTE			234,15872
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		11,70794
				I MITJANS AUXILIARS			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							245,86665
				Rend.: 1,000			589,66 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	PG1C-DXW9	u	Centralització de comptadors elèctrics vertical de dos mòduls, per a 4 comptadors trifàsics, muntada				
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,330 /R x	21,81000 =	7,19730	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330 /R x	25,43000 =	8,39190	
					Subtotal...	15,58920	15,58920
	Materials:						
	BG1A-087Q	u	Centralització de comptadors vertical de dos mòduls i per a 4 comptadors trifàsics	1,000 x	525,37000 =	525,37000	
	BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000 x	20,39000 =	20,39000	
					Subtotal...	545,76000	545,76000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,23384
				COST DIRECTE			561,58304
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS			28,07915
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			589,66219
				Rend.: 1,000			720,72 €
	PG1C-DXWR	u	Centralització de comptadors elèctrics de tres mòduls, per a 10 comptadors monofàsics, muntada				
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,550 /R x	21,81000 =	11,99550	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,550 /R x	25,43000 =	13,98650	
					Subtotal...	25,98200	25,98200
	Materials:						
	BG1A-0874	u	Centralització de comptadors de tres mòduls per a 10 comptadors monofàsics	1,000 x	639,64000 =	639,64000	
	BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000 x	20,39000 =	20,39000	
					Subtotal...	660,03000	660,03000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,38973
				COST DIRECTE			686,40173
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS			34,32009
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			720,72182
				Rend.: 1,000			970,42 €
	PG1C-DXXB	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 15 comptadors monofàsics, muntada				
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,700 /R x	21,81000 =	15,26700	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,700 /R x	25,43000 =	17,80100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal...	33,06800	33,06800
	Materials:							
	BG1A-086Y	u	Centralització de comptadors de dos mòduls per a 15 comptadors monofàsics	1,000	x	870,26000 =	870,26000	
	BGW4-094Z	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000	x	20,39000 =	20,39000	
						Subtotal...	890,65000	890,65000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,49602
						COST DIRECTE		924,21402
						DESPESES INDIRECTES I MITJANS AUXILIARS	5,00%	46,21070
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		970,42472
	PG2N-EU10	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			Rend.: 1,000		1,52 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	21,81000 =	0,43620	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	25,43000 =	0,40688	
						Subtotal...	0,84308	0,84308
	Materials:							
	BG2Q-1KT9	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,58000 =	0,59160	
						Subtotal...	0,59160	0,59160
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01265
						COST DIRECTE		1,44733
						DESPESES INDIRECTES I MITJANS AUXILIARS	5,00%	0,07237
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,51969
	PG2N-EU11	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			Rend.: 1,000		1,36 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	21,81000 =	0,43620	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	25,43000 =	0,40688	
						Subtotal...	0,84308	0,84308
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BG2Q-1KT8	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,43000 =	0,43860
						Subtotal...	0,43860
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01265
						COST DIRECTE	1,29433
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,06472
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,35904
	PG2N-EU14	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			Rend.: 1,000	1,24 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	21,81000 =	0,43620
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	25,43000 =	0,40688
						Subtotal...	0,84308
	Materials:						
	BG2Q-1KT7	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,32000 =	0,32640
						Subtotal...	0,32640
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01265
						COST DIRECTE	1,18213
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,05911
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,24123
	PG2N-EU16	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			Rend.: 1,000	1,84 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	21,81000 =	0,43620
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	25,43000 =	0,40688
						Subtotal...	0,84308
	Materials:						
	BG2Q-1KTA	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,88000 =	0,89760
						Subtotal...	0,89760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01265
			COST DIRECTE	1,75333
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,08767
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,84099
PG33-E6BZ	m		Rend.: 1,000 Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x1,5 mm ² , 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	1,29 €
			Unitats	Preu €
Mà d'obra:				Parcial
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 21,81000 =	0,32715
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 25,43000 =	0,38145
			Subtotal...	0,70860
			0,70860	0,70860
Materials:				
BG33-G2X3	m		1,020 x 0,50000 =	0,51000
			Subtotal...	0,51000
				0,51000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01063
			COST DIRECTE	1,22923
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,06146
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,29069
PG33-E6C0	m		Rend.: 1,000 Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , 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	1,70 €
			Unitats	Preu €
Mà d'obra:				Parcial
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 21,81000 =	0,32715
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 25,43000 =	0,38145
			Subtotal...	0,70860
				0,70860
Materials:				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BG33-G2X6	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , 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	0,88000 =	0,89760
						Subtotal...	0,89760
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01063
						COST DIRECTE	1,61683
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,08084
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,69767
	PG33-E6CR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , 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	1,95 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	21,81000 =	0,32715
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	25,43000 =	0,38145
						Subtotal...	0,70860
							0,70860
	Materials:						
	BG33-G2VP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , 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	1,12000 =	1,14240
						Subtotal...	1,14240
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01063
						COST DIRECTE	1,86163
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,09308
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,95471
	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , 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	2,42 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	21,81000 =	0,32715

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	25,43000 =	0,38145
					Subtotal...	0,70860
						0,70860
	Materials:					
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , 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	1,55000 =	1,58100
					Subtotal...	1,58100
						1,58100
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01063
					COST DIRECTE	2,30023
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,11501
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,41524
					Rend.: 1,000	5,29 €
	PG33-E6CX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	21,81000 =	0,87240
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	25,43000 =	1,01720
					Subtotal...	1,88960
						1,88960
	Materials:					
	BG33-G2VR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm ² , 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	3,06000 =	3,12120
					Subtotal...	3,12120
						3,12120
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02834
					COST DIRECTE	5,03914
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,25196
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,29110

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , 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			7,23 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	21,81000 =	0,87240	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	25,43000 =	1,01720	
					Subtotal...	1,88960	1,88960
	Materials:						
	BG33-G2WY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x	4,87000 =	4,96740	
					Subtotal...	4,96740	4,96740
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02834
					COST DIRECTE		6,88534
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,34427
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,22961
	PG33-E6E4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , 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			9,80 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	21,81000 =	0,87240	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	25,43000 =	1,01720	
					Subtotal...	1,88960	1,88960
	Materials:						
	BG33-G2X0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , 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	7,27000 =	7,41540	
					Subtotal...	7,41540	7,41540

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02834
			COST DIRECTE	9,33334
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,46667
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,80001
PG47-ELQF	u		Rend.: 1,000 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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	37,96 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Mà d'obra:				
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,200 /R x 21,81000 = 4,36200
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	0,200 /R x 25,43000 = 5,08600
			Subtotal...	9,44800
Materials:				
BG49-189Q	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 i de 10 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 26,15000 = 26,15000
BGWD-0AS2	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x 0,41000 = 0,41000
			Subtotal...	26,56000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14172
			COST DIRECTE	36,14972
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,80749
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,95721
PG47-ELX8	u		Rend.: 1,000 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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	38,46 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Mà d'obra:				
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,200 /R x 21,81000 = 4,36200
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	0,200 /R x 25,43000 = 5,08600
			Subtotal...	9,44800
Materials:				
BG49-18GJ	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 i de 10 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 26,63000 = 26,63000

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	0,41000 =	0,41000	
						Subtotal...	27,04000	27,04000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,14172
						COST DIRECTE		36,62972
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	1,83149
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,46121
	PG47-EM0R	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 i de 10 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		39,95 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	21,81000 =	4,36200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	25,43000 =	5,08600	
						Subtotal...	9,44800	9,44800
	Materials:							
	BG49-18K2	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 i de 10 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	28,05000 =	28,05000	
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,41000 =	0,41000	
						Subtotal...	28,46000	28,46000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,14172
						COST DIRECTE		38,04972
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	1,90249
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,95221
	PG47-EM1R	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 i de 10 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		69,58 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	21,81000 =	4,36200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	25,43000 =	5,84890	
						Subtotal...	10,21090	10,21090
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BG49-18L2	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 i de 10 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	55,49000 =	55,49000
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,41000 =	0,41000
						Subtotal...	55,90000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15316
						COST DIRECTE	66,26406
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,31320
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	69,57727
	PG47-EM8T	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 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			74,30 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	21,81000 =	4,36200
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	25,43000 =	5,84890
						Subtotal...	10,21090
	Materials:						
	BG49-18S4	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 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	59,99000 =	59,99000
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,41000 =	0,41000
						Subtotal...	60,40000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15316
						COST DIRECTE	70,76406
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,53820
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	74,30227
	PG48-EPZR	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000			93,14 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	21,81000 =	4,36200
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	25,43000 =	5,84890

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
						Subtotal...	10,21090	10,21090	
	Materials:								
	BG46-19QA	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	77,93000 =	77,93000		
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x	0,41000 =	0,41000		
						Subtotal...	78,34000	78,34000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,15316	
						COST DIRECTE		88,70406	
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	4,43520	
						I MITJANS AUXILIARS			
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		93,13927	
	PG4B-DWYF	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			Rend.: 1,000		99,06 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	21,81000 =	4,36200		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	25,43000 =	8,90050		
						Subtotal...	13,26250	13,26250	
	Materials:								
	BG4L-09XD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	80,51000 =	80,51000		
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,37000 =	0,37000		
						Subtotal...	80,88000	80,88000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,19894	
						COST DIRECTE		94,34144	
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	4,71707	
						I MITJANS AUXILIARS			
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		99,05851	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	PG4B-DWYO	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000		153,05 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,81000 =	4,36200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	25,43000 =	12,71500	
					Subtotal...	17,07700	17,07700
	Materials:						
	BG4L-09XP	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	128,06000 =	128,06000	
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,37000 =	0,37000	
					Subtotal...	128,43000	128,43000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,25616
					COST DIRECTE		145,76316
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		7,28816
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		153,05131
	PG4B-DWYQ	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, 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		245,16 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,81000 =	4,36200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	25,43000 =	12,71500	
					Subtotal...	17,07700	17,07700
	Materials:						
	BG4L-09XV	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix selectiu, 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	215,78000 =	215,78000	
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,37000 =	0,37000	
					Subtotal...	216,15000	216,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,25616
				COST DIRECTE			233,48316
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		11,67416
				I MITJANS AUXILIARS			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			245,15731
				Rend.: 1,000			81,53 €
PG4D-H9XS		u	Interrupctor horari de programació diària (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				
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
			Mà d'obra:				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,81000 =	4,36200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	25,43000 =	5,08600	
					Subtotal...	9,44800	9,44800
			Materials:				
	BG4C-H5UY	u	Interrupctor horari de programació diària (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	68,06000 =	68,06000	
					Subtotal...	68,06000	68,06000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,14172
				COST DIRECTE			77,64972
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		3,88249
				I MITJANS AUXILIARS			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,53221
				Rend.: 1,000			270,56 €
PG4G-9GYN		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				
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
			Mà d'obra:				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,81000 =	4,36200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x	25,43000 =	5,84890	
					Subtotal...	10,21090	10,21090
			Materials:				
	BG4G-10ES	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	246,90000 =	246,90000	
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000 x	0,41000 =	0,41000	
					Subtotal...	247,31000	247,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,15316	
				COST DIRECTE			257,67406	
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		12,88370	
				I MITJANS AUXILIARS				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			270,55777	
PG65-483T		u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	Rend.: 1,000				1,98 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,020 /R x	21,81000 =	0,43620		
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	0,020 /R x	25,43000 =	0,50860		
					Subtotal...	0,94480	0,94480	
Materials:								
BG64-07EK	u		Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	1,000 x	0,93000 =	0,93000		
					Subtotal...	0,93000	0,93000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01417	
				COST DIRECTE			1,88897	
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,09445	
				I MITJANS AUXILIARS				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,98342	
PG6E-773Q		u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat	Rend.: 1,000				13,46 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,133 /R x	21,81000 =	2,90073		
A0F-000E	h		Oficial 1a electricista	0,150 /R x	25,43000 =	3,81450		
					Subtotal...	6,71523	6,71523	
Materials:								
BG69-1NRV	u		Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu superior, per a encastar	1,000 x	6,00000 =	6,00000		
					Subtotal...	6,00000	6,00000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,10073	
				COST DIRECTE			12,81596	
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		0,64080	
				I MITJANS AUXILIARS				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,45676	
PG6O-77NW		u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada	Rend.: 1,000				15,81 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
A01-FEPD	h		Ajudant electricista	0,133 /R x	21,81000 =	2,90073		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 25,43000 =	3,81450
					Subtotal...	6,71523
						6,71523
	Materials:					
	BG6G-1NYA	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, per a encastar	1,000	x 8,24000 =	8,24000
					Subtotal...	8,24000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10073
					COST DIRECTE	15,05596
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,75280
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,80876
	PG70-78AA	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu superior, encastat	Rend.: 1,000		58,99 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 21,81000 =	2,90073
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x 25,43000 =	4,32310
					Subtotal...	7,22383
						7,22383
	Materials:					
	BG70-109C	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu superior, per a encastar	1,000	x 48,85000 =	48,85000
					Subtotal...	48,85000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10836
					COST DIRECTE	56,18219
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,80911
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	58,99130
	PHT4-H9AD	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió	Rend.: 1,000		89,96 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 21,81000 =	4,36200
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 25,43000 =	5,08600
					Subtotal...	9,44800
						9,44800
	Materials:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BHT3-H400	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, per a fixar a pressió	1,000	x	76,09000 =	76,09000	
				Subtotal...		76,09000	76,09000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,14172	
				COST DIRECTE			85,67972	
				DESPESES INDIRECTES I MITJANS AUXILIARS		5,00%	4,28399	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			89,96371	
	PJ21M-FICF	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu superior	Rend.: 1,000			10,89 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,020	/R x	27,09000 =	0,54180	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,050	/R x	31,58000 =	1,57900	
				Subtotal...			2,12080	2,12080
Materials:								
	BJ21M-ORBX	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, per a rosca a tub flexible, sintètica, preu superior	1,000	x	8,22000 =	8,22000	
				Subtotal...			8,22000	8,22000
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,03181	
				COST DIRECTE			10,37261	
				DESPESES INDIRECTES I MITJANS AUXILIARS		5,00%	0,51863	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,89124	
	PJ2Z6-3Y82	u	Suport regulable sobre barra lliscant per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu superior	Rend.: 1,000			90,46 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,080	/R x	27,09000 =	2,16720	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	31,58000 =	6,31600	
				Subtotal...			8,48320	8,48320
Materials:								
	BJ2Z6-CVZH	u	Suport regulable sobre barra lliscant per a dutxa de telèfon, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior	1,000	x	77,54000 =	77,54000	
				Subtotal...			77,54000	77,54000
				DESPESES AUXILIARS		1,50%	0,12725	
				COST DIRECTE			86,15045	
				DESPESES INDIRECTES I MITJANS AUXILIARS		5,00%	4,30752	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			90,45797
				Rend.: 1,000			20,86 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	PJ2Z7-3YAX	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat, preu superior				
	Mà d'obra:						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,020 /R x	27,09000 =	0,54180	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,050 /R x	31,58000 =	1,57900	
					Subtotal...	2,12080	2,12080
	Materials:						
	BJ2Z7-0RC5	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat, preu superior	1,000 x	17,71000 =	17,71000	
					Subtotal...	17,71000	17,71000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,03181
				COST DIRECTE			19,86261
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS			0,99313
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,85574

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	01NOTAIN	u	<p>NOTA INICIAL PER A TOTES LES INSTAL·LACIONS DEL PROJECTE, JA FORMIN PART DE L'APARCAMENT, HABITATGES O EQUIPAMENT. S'INCLOUEN FOTOVOLTAICA, AGÈNCIA DE L'ENERGIA DE BARCELONA, LEGALITZACIÓ ELÈCTRICA, CLIMATITZACIÓ, I EN DEFINITIVA TOTES LES AFECTADES EN AQUEST PROJECTE:</p> <p>S'inclou legalització de totes les instal·lacions que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos, incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, inclús l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius habituals que s'hagi de realitzar amb els organismes oficials per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol, així com el contracte de manteniment preceptiu i obligatori que marqui el servei d'Indústria davant la presentació de l'expedient.</p> <p>S'inclou la preparació de tota la documentació d'obra d'instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. - Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). - Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). - Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). 	<p>Rend.: 1,000</p> <p>0,00 €</p>
				<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>

Materials:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B1NOTAIN	u	<p>NOTA INICIAL PER A TOTES LES INSTAL·LACIONS DEL PROJECTE, JA FORMIN PART DE L'APARCAMENT, HABITATGES O CASAL. S'INCLOUEN FOTOVOLTAICA, AGÈNCIA DE L'ENERGIA DE BARCELONA, LEGALITZACIÓ ELÈCTRICA, CLIMATITZACIÓ, I EN DEFINITIVA TOTES LES AFECTADES EN AQUEST PROJECTE:</p> <p>S'inclou legalització de totes les instal·lacions que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos, incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, inclús l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius habituals que s'hagi de realitzar amb els organismes oficials per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol, així com el contracte de manteniment preceptiu i obligatori que marqui el servei d'Indústria davant la presentació de l'expedient.</p> <p>S'inclou la preparació de tota la documentació d'obra d'instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. - Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). - Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). - Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). 	1,000	x	=	
Subtotal...							
COST DIRECTE							
DESPESES INDIRECTES 5,00%							
I MITJANS AUXILIARS							
COST EXECUCIÓ MATERIAL							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 2	1A1EU01N	u	<p>Subministre i col.locació de fusteria de tancament tipus EFU01 format per una balconera de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col.locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes i perfil "quadredet" per la cara interior d'alumini lacat. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>971,49 €</p>

Partides d'obra:

Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EAF3CB70	m2	<p>Fusteria fulla batent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fulles oscilobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	1,700 x 254,32565 = 432,35361

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	EAF3CS70	m2	<p>Fusteria fulla oscil-lobatent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fulles oscilobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	1,700	x	289,92565 =	492,87361	
Subtotal...							925,22722	925,22722
COST DIRECTE								925,22722
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								46,26136
COST EXECUCIÓ MATERIAL								971,48858

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 3	1A1EU02N	u	<p>Subministre i col.locació de fusteria de tancament tipus EFU02 format per una balconera de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col.locada sobre bastiment base d'acer galvanitzat (comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferrament especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>971,49 €</p>

Partides d'obra:

Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EAF3CB70	m2	<p>Fusteria fulla batent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fulles oscilobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	1,700 x 254,32565 = 432,35361

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	EAF3CS70	m2	<p>Fusteria fulla oscil·lobatent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fulles oscil·lobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanqueitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	1,700	x	289,92565 =	492,87361	
Subtotal...							925,22722	925,22722
COST DIRECTE								925,22722
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								46,26136
COST EXECUCIÓ MATERIAL								971,48858

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 4	1A1EU03N	u	<p>Subministre i col.locació de fusteria de tancament tipus EFU03 format per una balconera de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col.locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferrament especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>942,92 €</p>

Partides d'obra:

Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EAF3CB70	m2	<p>Fusteria fulla batent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fulles oscilobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	1,650 x 254,32565 = 419,63732

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	EAF3CS70	m2	<p>Fusteria fulla oscil-lobatent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fulles oscilobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	1,650	x	289,92565 =	478,37732	
Subtotal...							898,01464	898,01464
COST DIRECTE								898,01464
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								44,90073
COST EXECUCIÓ MATERIAL								942,91537

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 5	1A1EU04N	u	<p>Subministre i col.locació de fusteria de tancament tipus EFU04 format per dues fulles corredisses d'alumini bicolor amb trencament de pont tèrmic, Sèrie 4600 RPT de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col.locada sobre bastiment de fusta (comptat en una partida a part), amb la guia inferior enrasada amb el paviment, fixacions mecàniques antivibratòries i muntant de cantonada d'alumini lacat, per a unes dimensions orientatives de 209x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusteria de fulles corredisses amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,6mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 120/115 mm i fulla de secció 50mm. Capacitat màxima d'envidrament de 30 mm. - Muntant de cantonada d'alumini lacat - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i guies amb acabat de color de la fusteria. - Membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3 (corredissa), segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua classe 7A (corredissa), segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1.412,72 €</p>

Partides d'obra:

Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	EAF3F25C	m2	<p>Fusteria de tancament de fulles corredisses d'alumini bicolor amb trencament de pont tèrmic, Sèrie 4600 RPT de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta, amb la guia inferior enrasada amb el paviment, fixacions mecàniques antivibratòries i muntant de cantonada d'alumini lacat.</p> <p>Estanqueitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusteria de fulles corredisses amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,6mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 120/115 mm i fulla de secció 50mm. Capacitat màxima d'envidrament de 30 mm. - Muntant de cantonada d'alumini lacat - Perfil de reforç per càlcul d'inèrcies segons detalls - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i guies amb acabat de color de la fusteria. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de formigó amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3 (corredissa), segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueitat a l'aigua classe 7A (corredissa), segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	4,725	x	284,75080 =	1.345,44753
						Subtotal...	1.345,44753
							1.345,44753
						COST DIRECTE	1.345,44753
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	67,27238
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.412,71991

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 6	1A1EU05N	u	<p>Subministre i col.locació de fusteria de tancament tipus EFU05 format per una balconera d'una fulla batent amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 121x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>734,37 €</p>		
Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	EAF3CB70	m2	<p>Fusteria fulla batent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fulles oscilobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	2,750	x	254,32565 =	699,39554	
Subtotal...							699,39554	699,39554
COST DIRECTE								699,39554
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								34,96978
COST EXECUCIÓ MATERIAL								734,36532

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 7	1A1EU06N	u	<p>Subministre i col.locació de fusteria de tancament tipus EFU03 format per una finestra de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col.locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>514,32 €</p>

Partides d'obra:

Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EAF3CB70	m2	<p>Fusteria fulla batent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fulles oscilobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm.- Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria.- Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent- Cargols d'acer inoxidable- Tapetes per la cara interior.- Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra- Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	0,900 x 254,32565 = 228,89309

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	EAF3CS70	m2	<p>Fusteria fulla oscil·lobatent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fulles oscil·lobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanqueitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	0,900	x	289,92565 =	260,93309	
Subtotal...							489,82618	489,82618
COST DIRECTE								489,82618
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								24,49131
COST EXECUCIÓ MATERIAL								514,31749

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 8	1A1EU07N	u	<p>Subministre i col.locació de fusteria de tancament tipus EFU03 format per una finestra de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col.locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>514,32 €</p>

Partides d'obra:

Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	EAF3CB70	m2	<p>Fusteria fulla batent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fulles oscilobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm.- Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria.- Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent- Cargols d'acer inoxidable- Tapetes per la cara interior.- Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra- Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	0,900 x 254,32565 = 228,89309

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	EAF3CS70	m2	<p>Fusteria fulla oscil-lobatent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fulles oscilobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	0,900	x	289,92565 =	260,93309	
Subtotal...							489,82618	489,82618
COST DIRECTE								489,82618
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								24,49131
COST EXECUCIÓ MATERIAL								514,31749

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 9	1A1EU08N	u	<p>Subministre i col.locació de fusteria de tancament tipus EFU08 format per una finestra d'una fula oscilo-batent amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col.locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>334,86 €</p>

Partides d'obra:

Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	EAF3CS70	m2	<p>Fusteria fulla oscil-lobatent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fulles oscilobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	1,100	x	289,92565 =	318,91822	
Subtotal...							318,91822	318,91822
COST DIRECTE								318,91822
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								15,94591
COST EXECUCIÓ MATERIAL								334,86413

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 10	1A1EU09N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU09 format per una finestra de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat Lacat RAL 9010, col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 116x145 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>480,03 €</p>

Partides d'obra:

Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	EAF3CB70	m2	<p>Fusteria fulla batent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none">- Fulles oscilobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm.- Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria.- Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent- Cargols d'acer inoxidable- Tapetes per la cara interior.- Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra- Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	0,840	x	254,32565 =	213,63355

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	EAF3CS70	m2	<p>Fusteria fulla oscil-lobatent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fulles oscilobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	0,840	x	289,92565 =	243,53755	
Subtotal...							457,17110	457,17110
COST DIRECTE								457,17110
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								22,85856
COST EXECUCIÓ MATERIAL								480,02965

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 11	1A1EU20N	u	<p>Subministre i col.locació de fusteria de tancament tipus EF20 format per una finestra d'una fula oscilo-batent amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col.locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part), enrasada per l'exterior, i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 120x215 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>785,41 €</p>

Partides d'obra:

Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	EAF3CS70	m2	<p>Fusteria fulla oscil-lobatent d'alumini lacat bicolor amb trencament de pont tèrmic, sistema "COR-70 Industrial RPT" de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fulles oscilobatents amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Maneta i ferramenta especial CLX amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Segellat perimetral del junt exterior entre marc i obra - Fixació a la fàbrica d'obra o estructura de fusta amb grapes, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4, segons UNE-EN 12207, classificació a l'estanqueitat a l'aigua classe E1200, segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p>	2,580	x	289,92565 =	748,00818	
Subtotal...							748,00818	748,00818
COST DIRECTE								748,00818
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								37,40041
COST EXECUCIÓ MATERIAL								785,40859

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 12	1G00I002	u	<p>Obra civil per el centre de transformació soterrat amb les següents mides aproximades: 6,40 m d'amplària, 5,66 m de llargària i 2,72 m d'alçada lliure més uns 80cm de fossats incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Aïllament i insonorització del CT amb: + Aïllament contra el foc amb placa rígida de llana de roca revestida amb alumini reforçat a una cara amb resistència al foc A1, densitat de 180 kg/m3, 5 mm de gruix i amb una conductivitat tèrmica de 0,041 W/mK, col·locada amb fixacions mecàniques, donant una protecció EI-240 i millora absorció acústica. + Construcció sostre acústic amb guix laminat suspes amb suports elàstics tipus senor. + Certificat acústic de la estació transformadora respecte als establiments colindants, inclou proves acústiques. Tot segons especificacions d'Endesa. - Treballas interiors ET segons especificacions de companyia subministradora i vademecum, consistent en: + Suministre i col·locació de tubulars en sortida de BT i MT. + Construcció canals i pericons necessaris per al cablejat + Col·locació Oilbox + Solera de formigó per a recollida de olis i aigua + Col·locació ferratges i soldadura a la mallado equipotencial. + Col·locació envà separador de locals arrebossats + Pintat centre transformació. - Subministre i col·locació de conjunt ferratges per a estació transformadora de mitja tensió format per: + Portes d'acer galvanitzat dobles peatonal segons companyia + Escala de d'accés a soterrani. + Ganxo d'elevació transformador. + Tapa perico registre transformador. + Reixes de ventilació. + Conjunt de protecció de transformador. + Bancades de cel·les. + Marc i tapa accés cablejat MT i BT. + Dipòsit recollida d'olis tipus Oilbox. + Pletines galvanitzades posada a terra. <p>Tot segons estudi de companyia subministradora i Vademecum.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>28.433,02 €</p>

Partides d'obra:

Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	EGGSE025	u	<p>Obra civil per el centre de transformació amb les següents mides aproximades: 6,30 m d'amplària, 5,65 m de llargària i 2,60 m d'alçada lliure més uns 80cm de fossats incloent:</p> <p>-Tractament de parets i forjats per obtenir un aïllament acústic de 70dB a 50Hz i un EI-240 segons descripció de memòria i plànols incloent forat adequat per el pas per cables en baixa tensió</p> <p>-Reixes de ventilació d'acer galvanitzat</p> <p>-Portes amb reixetes de ventilació galvanitzada de 2,60x2,50m suportada amb frontisses galvanitzades adequades pel pes i ferratges de maniobra i tanca segons companyia.</p> <p>-Paviment per una sobrecàrrega de 2500Kg/m2 (càrrega rodant de 4000Kg recolzada sobre 4 rodes equidistants a 0,67m) incloent estructura metàl·lica, registres, banquetes aïllants apta per trafo,fossat, canaleta, passatubs, buneres connectada a xarxa de clavegueram, dipòsit de recollida d'olis d'uns 700l, graons,morter antilliscant antipols i resistent a l'abrasió,...</p> <p>-Presa de terra, xapa de 3mm de protecció d'entrada de cables, senyalització i tot els elements necessaris segons les instruccions i projecte de la companyia subministradora i directrius de la Direcció facultativa per acomplir amb la reglamentació vigent.</p> <p>Inclou les modificacions de recàlcul dels elements estructurals.</p>	1,000	x	27.079,07039 =	27.079,07039	
						Subtotal...	27.079,07039 27.079,07039	
						COST DIRECTE	27.079,07039	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1.353,95352	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	28.433,02391	
P- 13	1G22A301	u	<p>Instal·lació elèctrica interior d'un pis de 70 m2 amb grau d'electrificació elevat i 8 circuits, inclou quadre, proteccions, conductors, canalitzacions, caixes de registre i mecanismes, sense ajudes de ram de paleta</p>			Rend.: 1,000	2.202,65 €	
	Materials:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	EG161411	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	1,000	x	15,17000 =	15,17000	
						Subtotal...	15,17000	15,17000
	Partides d'obra:							
	EG134801	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada	1,000	x	21,93059 =	21,93059	
	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	2,000	x	20,94380 =	41,88760	
	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	7,000	x	21,72784 =	152,09488	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	EG222711	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	165,000	x	1,18882 =	196,15530
	EG222811	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	25,000	x	1,25002 =	31,25050
	EG322124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1.5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	302,000	x	1,00971 =	304,93242
	EG322134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 2.5 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	50,000	x	1,12191 =	56,09550
	EG322144	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	40,000	x	1,27491 =	50,99640
	EG322154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub	24,000	x	2,88296 =	69,19104
	EG41149H	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 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	51,60079 =	51,60079
	EG415A99	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	2,000	x	23,57079 =	47,14158
	EG415A9B	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	23,77079 =	95,08316
	EG415A9D	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	24,36079 =	73,08237
	EG42129D	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	41,38282 =	82,76564
	EG482145	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 40 A, bipolar (1P+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	149,55079 =	149,55079
	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	32,000	x	2,20508 =	70,56256
	EG613021	u	Caixa de mecanismes, per a tres elements, preu alt, encastada	1,000	x	3,56508 =	3,56508
	EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	9,000	x	11,77551 =	105,97959

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	2,000	x	12,00551 =	24,01102
	EG621J93	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	1,000	x	15,81551 =	15,81551
	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	20,000	x	12,21551 =	244,31020
	EG631EA3	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	2,000	x	15,27551 =	30,55102
	EG641177	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	1,000	x	14,69551 =	14,69551
	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	32,000	x	3,73225 =	119,43200
	EG671133	u	Marc per a mecanisme universal, de 3 elements, preu alt, col·locat	1,000	x	7,31225 =	7,31225
	EGA12522	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so musical, preu alt, muntat superficialment	1,000	x	22,60253 =	22,60253
						Subtotal...	2.082,59583
							2.082,59583
						COST DIRECTE	2.097,76583
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	104,88829
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.202,65412
P- 14	1GE1-XX30	u	Jornada d'assistència i recolzament per la realització de proves de control de qualitat DO i extern	Rend.: 1,000			300,00 €
P- 15	1GE1-XX31	u	Realització d'Avaluació Inicial de Riscos del centre de treball de la nova IESFV a efectes de manteniment, realitzat per un SPA acreditat.	Rend.: 1,000			500,00 €
P- 16	1GE1-XX34	u	Partida alçada a justificar per el pagament taxa del punt de connexió a companyia. Import segons Potència projectada i normativa.	Rend.: 1,000			350,00 €
P- 17	1GE1-XX36	u	Dossier-projecte segons requeriments AEB estat final.	Rend.: 1,000			800,00 €
P- 18	1GE1-XX37	u	Senyalització de tots els elements de la instal·lació segons criteris Bombers	Rend.: 1,000			400,00 €
P- 19	1GE1-XX41	u	Execució de totes les activitats i subministraments d'equips col·lectius i individuals, i el seu manteniment segons les prescripcions establertes en el Pla de Seguretat i Salut durant tota la duració dels treballs, complint la normativa vigent.	Rend.: 1,000			1.200,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 20	1GE1-XX42	u	Alta de la instal·lació a la plataforma de monitoratge.	Rend.: 1,000 900,00 €
P- 21	1P52TELC	PA	Instal·lació completa de telecomunicacions per edifici de 64 habitatges, que inclou ICT de radiodifusió sonora i televisió, ICT de telefonia i banda ampla, fibra òptica, instal·lacions elèctriques i ICT de canalització i infraestructura. totalment acabada s/ projecte de telecomunicacions. Inclou el conjunt de partides de connexionat de servei, escomesa, canalitzacions d'enllaç, equipament per recintes, canalitzacions principals, secundàries i interiors, cablejat interior i mitjans auxiliars i petit material del conjunt de 64 habitatges i serveis comuns per a deixar la instal·lació en total i correcte funcionament. Inclou instal·lació d'antena FM, radiodifusió i televisió, asta de suport, i punt d'interconnexió de cablejat.	Rend.: 1,000 160.010,88 €
	Materials:			
	BP52-0001	u	Instal·lació completa de telecomunicacions per edifici de 64 habitatges segons projecte ICT	Unitats Preu € Parcial Import 1,000 x 152.391,31000 = 152.391,31000 Subtotal... 152.391,31000 152.391,31000
				COST DIRECTE 152.391,31000 DESPESES INDIRECTES 5,00% 7.619,56550 I MITJANS AUXILIARS COST EXECUCIÓ MATERIAL 160.010,87550
P- 22	E0FUTOPT	u	Topall de portes, cilíndric d'acer inoxidable, de D. 25 mm i goma perimetral. Fixat mecànicament.	Rend.: 1,000 3,81 €
P- 23	E2135223	m3	Enderroc de mur de contenció i muret de formigó en massa o armat, a mà, amb martell trencador i retroexcavadora, i càrrega mecànica i manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou deconstrucció per trams, execució de talls previs mitjançant discs, etc.	Rend.: 1,000 121,51 €
	Mà d'obra:			
	A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,900 /R x 23,88000 = 21,49200
	A0150000	h	Manobre especialista	2,800 /R x 24,69000 = 69,13200 Subtotal... 90,62400 90,62400
	Maquinària:			
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,400 /R x 14,32000 = 20,04800
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,093 /R x 54,34000 = 5,05362 Subtotal... 25,10162 25,10162

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE		115,72562		
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		5,78628		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		121,51190		
P- 24	E21D330N	m	Enderroc de clavegueró de formigó amb solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou repercusió d'enderroc de pous i arquetes i retirada de les tapes.	Rend.: 1,000		4,63 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	23,88000 =	0,71640		
				Subtotal...		0,71640	0,71640	
Maquinària:								
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,068 /R x	54,34000 =	3,69512		
				Subtotal...		3,69512	3,69512	
				COST DIRECTE		4,41152		
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,22058		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,63210		
P- 25	E221000N	u	Aixecament notarial complet de l'estat tant exterior com de l'interior de les finques veïnes abans d'iniciar les obres. Comprén: - Presa de dades, fotografies i informe exhaustiu per part d'un tècnic qualificat. - Acta notarial de verificació de dit informe.	Rend.: 1,000		3.100,00 €		
P- 26	E2211022	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, incloent l'arrancada de petits arbres i arbustos fins a 170 cm d'alçada, arrancada de plantes i retirada de la terra vegetals, amb càrrega a contenidor o camió.	Rend.: 1,000		1,75 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Maquinària:								
	C1311120	h	Pala carregadora sobre pneumatics, de mida mitjana	0,040 /R x	41,65000 =	1,66600		
				Subtotal...		1,66600	1,66600	
				COST DIRECTE		1,66600		
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,08330		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,74930	
P- 27	E221E001	m3	<p>Excavació per a rebaix i buidatge en soterrani, en terreny de reblert el primer tram (paviments i fonaments antics, terres de replè de llims amb sorres, graves, restes ceràmiques i formigons i altres materials) i un segon tram amb llims sorrencs argilosos amb restes carbonatades descrit a l'Estudi Geotècnic del Projecte i al Pla de Caracterització del terreny. Inclou repercusió del morter excavable dels elements de pantalla (bastaixos) amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió.</p> <p>Inclou la utilització de martell trencador per a l'enderroc de fonaments, instal·lacions i còdols, així com la repercusió de separació dels tipus de terres i residus segons indicacions DAO.</p> <p>C.Amid.:m3 de volum teòric de perfil a excavar segons plànol de l'aixecament topogràfic de projecte i cotes a excavar segons projecte.</p> <p>Inclou la part proporcional de formació i la retirada de les rampes d'accés necessàries, la formació de plataformes de treballs, la formació de la caixa de paviment per a executar la llosa de fonaments, la repercusió de retirada dels primers de bastaixos omplerts amb morter excavable.</p> <p>(La repercusió d'excavar cates és inclòs en aquest preu)</p>	Rend.: 1,000	3,77 €
	Mà d'obra:				
	A0140000	h	Manobre	0,045 /R x 23,88000 = 1,07460	
				Subtotal... 1,07460	
	Maquinària:				
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,045 /R x 14,32000 = 0,64440	
	C1311120	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de mida mitjana	0,045 /R x 41,65000 = 1,87425	
				Subtotal... 2,51865	
				COST DIRECTE 3,59325	
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,17966	
				I MITJANS AUXILIARS	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,77291	
P- 28	E222142A	m3	<p>Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sorres de gra mig i groller de color marró clar amb graveta i graves, saturades, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió</p>	Rend.: 1,000	8,16 €
	Maquinària:				
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,143 /R x 54,34000 = 7,77062	
				Subtotal... 7,77062	
				7,77062	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			7,77062	
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			0,38853	
				I MITJANS AUXILIARS				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,15915	
P- 29	E222B423	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal.lacions, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora i posterior tapat amb les propies terres. Inclou la formació dels entibats necessaris y la càrrega y transport de les terres sobrants a l'abocador autoritzat.	Rend.: 1,000			21,56 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
A0140000		h	Manobre	0,120 /R x	23,88000 =	2,86560		
				Subtotal...		2,86560	2,86560	
Maquinària:								
C1315010		h	Retroexcavadora, de mida petita	0,550 /R x	32,12000 =	17,66600		
				Subtotal...		17,66600	17,66600	
				COST DIRECTE			20,53160	
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			1,02658	
				I MITJANS AUXILIARS				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,55818	
P- 30	E2255P70	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim	Rend.: 1,000			21,54 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
A0140000		h	Manobre	0,020 /R x	23,88000 =	0,47760		
				Subtotal...		0,47760	0,47760	
Maquinària:								
C1311430		h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013 /R x	81,37000 =	1,05781		
				Subtotal...		1,05781	1,05781	
Materials:								
B033S500		t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	1,705 x	11,13000 =	18,97665		
				Subtotal...		18,97665	18,97665	
				COST DIRECTE			20,51206	
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			1,02560	
				I MITJANS AUXILIARS				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,53766	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 31	E225I010	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades de qualsevol procedència (aprofitades de la pròpia excavació o subministrades d'altres procedències), en tongades de 25 cm, com a màxim, amb una compactació del 95% pn. C.Amid.:m3 de volum teòric de perfil a terraplenar segons plànol de l'aixecament topogràfic de projecte i cotes a reomplir segons projecte	Rend.: 1,000				6,77 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	23,88000 =	0,23880		
					Subtotal...	0,23880	0,23880	
	Maquinària:							
	C1311120	h	Pala carregadora sobre pneumatics, de mida mitjana	0,062 /R x	41,65000 =	2,58230		
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,062 /R x	58,54000 =	3,62948		
					Subtotal...	6,21178	6,21178	
					COST DIRECTE		6,45058	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,32253	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,77311	
P- 32	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000				1,73 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,020 /R x	23,88000 =	0,47760		
					Subtotal...	0,47760	0,47760	
	Maquinària:							
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,020 /R x	58,54000 =	1,17080		
					Subtotal...	1,17080	1,17080	
					COST DIRECTE		1,64840	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,08242	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,73082	
P- 33	E2422020	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper	Rend.: 1,000				4,91 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Maquinària:							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,034 /R x	54,34000 =	1,84756		
	C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100 /R x	28,25000 =	2,82500		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal...	4,67256			
			COST DIRECTE	4,67256			
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,23363			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,90619			
P- 34	E2RAGC02	m3	<p>Gestió de sòl excavat del reblert i terreny natural Contaminat "no perillós" segons Reglament (UE) núm 1357/2014, amb destí a centre de valoritzador autoritzat (R0505 i R0506ó) ó dipòsit (D0501)). (si la gestió fos a dipòsit equivaldria a INERT-D0501 segons decret 69/2009 (Classe I)), valoritzable, a base de transport intern de terres, per a preparar-les i classificar-les, càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit o Centre Valoritzador autoritzat per l'ARC amb el codi de residus LER 170504, amb camió, inclòs els cànon de l'agència. Densitat del sòl excavat (no humit) de (*SEGONS PROJECTE**)1,8 tn/m3 definida en l'estudi geotècnic.</p> <p>Inclou (si aplica): Els cànon de l'agència. Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus A través de SDR sol.licitud a l'Agencia de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 25% està inclòs en el preu</p>	Rend.: 1,000	30,57 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Materials:							
	B2RA00VG	Tn	<p>Deposició a dipòsit o planta de valorització autoritzada de sòl excavat del reblert i terreny natural contaminat INERT (Classe I) per gestionar el codi de terres LER 170504, amb densitat del sòl excavat (no humit) definida en l'estudi geotècnic.</p> <p>Inclou: Els cànon de l'agència. Localització del destí per portar les terres i gestió amb contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor de les terres i el receptor. A través de SDR sol.licitud a l'Agencia de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades</p>	1,800	x 11,25000 =	20,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...		20,25000
						20,25000
	Partides d'obra:					
	E2R450A9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	1,250 x 7,09183 =		8,86479
				Subtotal...		8,86479
						8,86479
				COST DIRECTE		29,11479
				DESPESES INDIRECTES 5,00%		1,45574
				I MITJANS AUXILIARS		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,57053
P- 35	E2RAGC04	m3	Gestió de sòl excavat del reblert alterat i terreny natural Contaminat "no perillós" segons Reglament (UE) núm 1357/2014, amb destí a centre de valoritzador autoritzat (R0505 i R0506ó) ó dipòsit (D0501)). (si la gestió fos a dipòsit equivaldria a NO ESPECIAL D-0502 segons decret 69/2009(Classe II), valoritzable, a base de transport intern de terres, per a preparar-les i classificar-les, càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit o al Centre Valoritzador autoritzat, amb el codi de residus LER 170504 , amb camió, inclòs cànons. Densitat del sòl excavat (no humit) de 1,8 tn/m3 definida en l'estudi geotècnic. Inclou (si aplica): Els cànons de l'agència. Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/poseïdor del residu i el Gestor de residus A través de SDR sol·licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 25% està inclòs en el preu	Rend.: 1,000		60,22 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial
						Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B2RA2VG	Tn	Deposició a dipòsit o planta de valorització autoritzada de sòl excavat del reblert i terreny natural contaminat "No perllós" i NO ESPECIAL (Classe II) per gestionar el codi de terres LER 170504, amb densitat del sòl excavat (no humit) definida en l'estudi geotècnic. A tenir en compte que l'emplaçament queda fora de l'àmbit d'aplicació de l'ordre APM/1007/2017. Inclou: Inclou: Els cànons de l'agència. Localització del destí per portar les terres i gestió amb contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor de les terres i el receptor. A través de SDR sol·licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades	1,800	x	26,94000 =	48,49200
						Subtotal...	48,49200
	Partides d'obra:						48,49200
	E2R450A9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	1,250	x	7,09183 =	8,86479
						Subtotal...	8,86479
							8,86479
						COST DIRECTE	57,35679
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	2,86784
						I MITJANS AUXILIARS	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	60,22463

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																																																		
P- 36	E2RAGCVV	m3	<p>Gestió de sòl excavat de terreny natural No Contaminat segons Reglament (UE) núm 1357/2014, amb destí a reutilització (terraplens altres obres, reposició canteres etc), a centre de valoritzador autoritzat (R0505 i R0506) ó dipòsit (D0501), valoritzable, a base de transport intern de terres, per a preparar-les i classificar-les, càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al destí autoritzat per l'ARC amb el codi de residus LER 170504, amb camió.</p> <p>Densitat del sòl excavat (no humit) de 1,8 tn/m3 definida en l'estudi geotècnic.</p> <p>Inclou (si s'aplica): Els canòn de l'agència.</p> <p>Localització del destí per portar les terres i gestió amb contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor de les terres i el receptor.</p> <p>A través de SDR sol.licitud a l'Agencia de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui.</p> <p>Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra</p> <p>Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades</p> <p>Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 25% està inclòs en el preu</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>16,85 €</p>																																																																		
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;"></th> <th style="width: 10%;">Unitats</th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;">Preu €</th> <th style="width: 10%;">Parcial</th> <th style="width: 5%;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Partides d'obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>E2R450A9</td> <td>m3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,250</td> <td>x</td> <td>7,09183 =</td> <td>8,86479</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E2RBU005</td> <td>m3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,250</td> <td>x</td> <td>5,75000 =</td> <td>7,18750</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>16,05229</td> <td>16,05229</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td>16,05229</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>DESPESES INDIRECTES 5,00%</td> <td></td> <td>0,80261</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>MITJANS AUXILIARS</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td>16,85490</td> </tr> </tbody> </table>						Unitats		Preu €	Parcial	Import	Partides d'obra:						E2R450A9	m3						1,250	x	7,09183 =	8,86479		E2RBU005	m3						1,250	x	5,75000 =	7,18750					Subtotal...	16,05229	16,05229				COST DIRECTE		16,05229				DESPESES INDIRECTES 5,00%		0,80261				MITJANS AUXILIARS						COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,85490
	Unitats		Preu €	Parcial	Import																																																																	
Partides d'obra:																																																																						
E2R450A9	m3																																																																					
	1,250	x	7,09183 =	8,86479																																																																		
E2RBU005	m3																																																																					
	1,250	x	5,75000 =	7,18750																																																																		
			Subtotal...	16,05229	16,05229																																																																	
			COST DIRECTE		16,05229																																																																	
			DESPESES INDIRECTES 5,00%		0,80261																																																																	
			MITJANS AUXILIARS																																																																			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,85490																																																																	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000		PREU	
P- 37	E2RAGR00	m3	Gestió de runes d'elements enderrocats de formigó, maons i/o ceràmics de la construcció (residus INERT) separats i classificats durant els treballs d'excavació. Inclou càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit/gestor autoritzat per l'ARC amb camió de 22 m3 amb el codi de transports de residus (LER 170107), disposició controlada al gestor autoritzat, inclòs el cànon. Inclou (si aplica): Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/poseïdor del residu i el Gestor de residus A través de SDR sol.licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge dels residus que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de residus gestionats Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 30% està inclòs en el preu			33,08 €	
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	B2RA0TR	Tn	Cànon gestor de residus de la construcció	2,200	x 3,00000 =	6,60000	
	B2RA1TR	m3	Gestió de runes d'elements enderrocats de formigó, maons i/o ceràmics de la construcció (residus INERT) durant els treballs d'excavació al dipòsit autoritzat.	1,300	x 10,85000 =	14,10500	
					Subtotal...	20,70500	20,70500
	Partides d'obra:						
	E2R642A9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	1,300	x 8,30802 =	10,80043	
					Subtotal...	10,80043	10,80043
					COST DIRECTE		31,50543
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		1,57527
					I MITJANS AUXILIARS		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,08070

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 38	E2RAGR01	m3	Gestió de runes d'elements enderrocats metàl·lics de la construcció (residus INERT) separats i classificats. Inclou càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit/gestor autoritzat per l'ARC amb camió de 22 m3 amb el codi de transports de residus (LER 170407), disposició controlada al gestor autoritzat, inclòs el cànon. Inclou (si aplica): Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus A través de SDR sol·licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge dels residus que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de residus gestionats Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 30% està inclòs en el preu	Rend.: 1,000 24,34 €
	Materials:			
	B2RA0TR	Tn	Cànon gestor de residus de la construcció	Unitats Preu € Parcial Import 2,200 x 3,00000 = 6,60000 Subtotal... 6,60000 6,60000
	Partides d'obra:			
	E2R642A9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	1,300 x 8,30802 = 10,80043 Subtotal... 10,80043 10,80043
	Transport:			
	B2RAMTR	m3	Gestió de residus de metalls barrejat amb deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,300 x 4,45000 = 5,78500 Subtotal... 5,78500 5,78500
				COST DIRECTE 23,18543 DESPESES INDIRECTES 5,00% 1,15927 I MITJANS AUXILIARS COST EXECUCIÓ MATERIAL 24,34470

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 39	E2RAOBRA	u	Gestió de residus de construcció generats durant l'execució de l'obra (no inclou els residus provinents dels enderrocs d'elements existents ni dels moviments de terres), comprén: Clasificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008 amb mitjans manuals, Càrrega sobre contenidor, Transport a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, a qualsevol distància amb camió i temps d'espera per a la càrrega i descàrrega, Deposició controlada a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, Incossos canons, permisos, emissió dels corresponents certificats de cada tipus de residu per part de l'entitat receptora, tot segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). No es podrà certificar sense l'aportació de la documentació oficial de l'execució de Gestió de Residus.	Rend.: 1,000 28.652,20 €
	Altres:			
	ZRA00000	u	Gestió de residus de construcció generats durant l'execució de l'obra (no inclou els residus provinents dels enderrocs d'elements existents ni dels moviments de terres), comprén: Clasificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008 amb mitjans manuals, Càrrega sobre contenidor, Transport a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, a qualsevol distància amb camió i temps d'espera per a la càrrega i descàrrega, Deposició controlada a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, Incossos canons, permisos, emissió dels corresponents certificats de cada tipus de residu per part de l'entitat receptora, tot segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). No es podrà certificar sense l'aportació de la documentació oficial de l'execució de Gestió de Residus.	Unitats Preu € Parcial Import 1,000 x 27.287,81000 = 27.287,81000
				Subtotal... 27.287,81000 27.287,81000
				COST DIRECTE 27.287,81000
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 1.364,39050
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 28.652,20050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 40	E31B3000	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de fonaments, elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric	Rend.: 1,000 1,88 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007 /R x 28,61000 = 0,20027
	A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,008 /R x 25,40000 = 0,20320
				Subtotal... 0,40347 0,40347
	Materials:			
	B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,007 x 1,95000 = 0,01365
	D0B2A100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 manipulat a taller i elaborat a l'obra	1,000 x 1,37105 = 1,37105
				Subtotal... 1,38470 1,38470
				COST DIRECTE 1,78817
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 0,08941
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,87758
P- 41	E38519H3	m3	Formigó per a biga de coronament,HA-30/F/20/XC3, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20, additiu hidròfug, abocat amb els sistemes adequats (bomba o cubilot), inclús vibrat i curat, repercussió d'execució de la biga per trams alternats i acabat aplanat manual per a rebre la làmina antivibració.	Rend.: 1,000 129,93 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x 28,61000 = 4,29150
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x 23,88000 = 9,55200
				Subtotal... 13,84350 13,84350
	Materials:			
	B06F2-LNXC	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,070 x 102,52000 = 109,69640
				Subtotal... 109,69640 109,69640
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,20765
				COST DIRECTE 123,74755
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 6,18738
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 129,93493

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 42	E38B3000	kg	Armadura per a bigues de coronament AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. elaborat a l'obra i manipulats a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric. Inclou repercussió d'execució de la biga per trams alternats, plegant i desplegant les armadures i cavalcaments necessaris.	Rend.: 1,000 1,88 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007 /R x 28,61000 = 0,20027
	A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,008 /R x 25,40000 = 0,20320
				Subtotal... 0,40347 0,40347
	Materials:			
	B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,006 x 1,95000 = 0,01170
	D0B2A100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 manipulats a taller i elaborats a l'obra	1,000 x 1,37105 = 1,37105
				Subtotal... 1,38275 1,38275
				COST DIRECTE 1,78622
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,08931
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,87553
P- 43	E38DD100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic o tauler de fusta, per a bigues de coronament de directriu recta, amb repercussió d'encofrats perduts, formació de forats per a passos d'instal·lacions i repercussió de tapes laterals a l'executar la biga per trams alternats. Amidament: superfície teòric en contacte amb el formigó. La fusta a utilitzar haurà de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.	Rend.: 1,000 32,05 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,450 /R x 28,61000 = 12,87450
	A0133000	h	Ajudant d'encofrador	0,500 /R x 25,40000 = 12,70000
				Subtotal... 25,57450 25,57450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
Materials:							
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,100	x	1,77000 = 0,17700	
	B0A31000	kg	Claus d'acer	0,150	x	1,89000 = 0,28350	
	B0D21030	m	Taulo de fusta de pi per a 10 usos	3,499	x	0,44000 = 1,53956	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x	367,16000 = 0,73432	
	B0D71130	m2	Tauler de fusta de pi, per a 10 usos, de 22 mm de gruix	1,100	x	1,94000 = 2,13400	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,030	x	2,73000 = 0,08190	
						Subtotal...	4,95028
						COST DIRECTE	30,52478
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,52624
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,05102
P- 44	E3C515H4	m3	Formigó per a per a elements de fonaments (enceps, traves, sabates, murets fossa ascensor,etc) HA-25/B/20/XC2, amb additiu hidròfug, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat amb els sistemes adequats. Inclús, vibrat, curat i acabat aplanat manual.	Rend.: 1,000		128,40 €	
Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,61000 = 2,86100	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	23,88000 = 7,16400	
						Subtotal...	10,02500
Maquinària:							
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080	/R x	120,40000 = 9,63200	
						Subtotal...	9,63200
Materials:							
	B06F2-LOKR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	97,60000 = 102,48000	
						Subtotal...	102,48000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15038
						COST DIRECTE	122,28738
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	6,11437
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	128,40174

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 45	E3E5600N	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny segons estudi geotècnic, amb terreny de reblert, argiles amb sorres i graves, i sorres argiloses, de diàmetre 65 cm amb formigó HA-30/L/10/XA1, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 378 kg/m3 de ciment amb l'equip de llots inclòs Inclou la utilització puntual amb puntes de Widia per a la perforació de crostes o roca. Inclou càrrega de terres i restes a camió.	Rend.: 1,000 78,04 €
	Maquinària:			Unitats Preu € Parcial Import
	C3E58600	m	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina de 65 mm de diàmetre	1,000 /R x 33,35000 = 33,35000
				Subtotal... 33,35000 33,35000
	Materials:			
	B06H300N	m3	Formigó per armar HA - 30 / L / 10 / XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,415 x 95,10000 = 39,46650
	B3Z51000	kg	Llot tixotròpic	9,450 x 0,16000 = 1,51200
				Subtotal... 40,97850 40,97850
				COST DIRECTE 74,32850
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 3,71643
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 78,04493
P- 46	E3EB4000	kg	Armadura per a pilons AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclou part proporcional de cavalcaments i armadures de muntatge i subministre i col·locació de separadors	Rend.: 1,000 1,88 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007 /R x 28,61000 = 0,20027
	A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,008 /R x 25,40000 = 0,20320
				Subtotal... 0,40347 0,40347
	Materials:			
	B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,005 x 1,95000 = 0,00975
	D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x 1,38155 = 1,38155
				Subtotal... 1,39130 1,39130
				COST DIRECTE 1,79477
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,08974
				I MITJANS AUXILIARS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							1,88451
P- 47	E3EZ1800	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina, desplaçament a obra	Rend.: 1,000			4.830,00 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C3EZ1800	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació, per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina	1,000 /R x	4.600,00000 =	4.600,00000	
					Subtotal...	4.600,00000	4.600,00000
					COST DIRECTE		4.600,00000
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		230,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.830,00000
P- 48	E3EZA060	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 65 cmi fins a deixar l'armadura totalment neta i extreient tot el formigó barrejat amb restes de terres o fangs. Inclou càrrega de runes a camió.	Rend.: 1,000			71,06 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,700 /R x	23,88000 =	16,71600	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,600 /R x	24,69000 =	39,50400	
					Subtotal...	56,22000	56,22000
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,800 /R x	14,32000 =	11,45600	
					Subtotal...	11,45600	11,45600
					COST DIRECTE		67,67600
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		3,38380
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,05980
P- 49	E3FDD100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl.lic o tauler de fusta, per a per a enceps, murets fossa ascensor i sabates. Amidament: superfície en contacte amb el formigó.	Rend.: 1,000			35,27 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500 /R x	28,61000 =	14,30500	
	A0133000	h	Ajudant d'encofrador	0,550 /R x	25,40000 =	13,97000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
						Subtotal...	28,27500	28,27500	
	Materials:								
	B0A31000	kg	Claus d'acer	0,150	x	1,89000 =	0,28350		
	B0D21030	m	Taulo de fusta de pi per a 10 usos	3,000	x	0,44000 =	1,32000		
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,004	x	367,16000 =	1,46864		
	B0D71130	m2	Tauler de fusta de pi, per a 10 usos, de 22 mm de gruix	1,100	x	1,94000 =	2,13400		
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040	x	2,73000 =	0,10920		
						Subtotal...	5,31534	5,31534	
						COST DIRECTE		33,59034	
						DESPESES INDIRECTES 5,00%		1,67952	
						I MITJANS AUXILIARS			
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,26986	
P- 50	E3G5002P	u	Formació de fosat de pou de bombeig de 2 metres de profunditat, format per una llosa de base i murets perimetrals, amb formigo HA-25/B/20/XC2, amb additiu hidròfug,, encofrat de murets a 2 cares i de fosat, armat amb acer B-500-S de 5100kp/cm2 de límit elàstic. Inclou armadures de connexió amb la llosa i neteja de la superfície de formigó en les juntes de formigonat abans de formigonar, per deixar la superfície neta de pols i rugosa.			Rend.: 1,000		1.266,01 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:								
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	2,800	/R x	28,61000 =	80,10800		
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	2,000	/R x	28,61000 =	57,22000		
	A0133000	h	Ajudant d'encofrador	2,800	/R x	25,40000 =	71,12000		
	A0134000	h	Ajudant de ferrallista	2,000	/R x	25,40000 =	50,80000		
	A0140000	h	Manobre	2,250	/R x	23,88000 =	53,73000		
						Subtotal...	312,97800	312,97800	
	Materials:								
	B06F2-LOKR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	3,250	x	97,60000 =	317,20000		
	B0A31000	kg	Claus d'acer	1,500	x	1,89000 =	2,83500		
	B0D21030	m	Taulo de fusta de pi per a 10 usos	3,000	x	0,44000 =	1,32000		
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,018	x	367,16000 =	6,60888		
	B0D71130	m2	Tauler de fusta de pi, per a 10 usos, de 22 mm de gruix	5,200	x	1,94000 =	10,08800		
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,270	x	2,73000 =	0,73710		
	D0B2A100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 manipulada a taller i elaborada a l'obra	65,000	x	1,37105 =	89,11825		
	D0B2I010	kg	Acer en barres corrugades elaborada a l'obra i manipulada a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	365,000	x	1,27353 =	464,83845		
						Subtotal...	892,74568	892,74568	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				1.205,72368
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				60,28618
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				1.266,00986
P- 51	E3G5A00V	m2	Perforació de pantalla en terreny de reblert (paviments i fonaments antics), argiles amb sorres i graves, i sorres argiloses, descrit a l'estudi geotècnic del projecte, de 45 cm de gruix i formigonament amb formigó HA-30/F/10/XC3, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm. Inclou càrrega de terres sobre camió, repercusió d'excés de formigó, repercusió de fressadora, martell pneumàtic i/o trepant especials per al trencament de les capes dures i fonaments antics de formigó, part proporcional de cavalcament entre elements pantalles formant encadellats, tant en trams lineals com les cantonades i p.p. de formació d'espai necessari o execució de perforacions per a pas d'instal·lacions i serveis, i posterior segellat de forat i impermeabilització, repercusió de l'aplicació de la tècnica del formigó submergit, formigonant a través de canonades (tremie). Inclou el transport interior de terres i runes i càrrega sobre camió, la disposició i comprovació topogràfica en vuit elements pantalles dels moviments i inclinació de les pantalles en les diferents fases d'excavació i estructura i el subministre i disposició de tubs verticals embeguts per a la realització dels assatjos d'integritat i "Cross-Hole". Amidament: m2 superfície teòrica de pantalla acabada	Rend.: 1,000
				114,84 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Maquinària:				
C110A100	h	Trepant o fresadora o especials per a mur pantalla	0,080 /R x	55,20000 = 4,41600
C3G54400	m2	Perforació i col·locació de materials, amb equip de personal i maquinària, i llot tixotròpic, per a pantalles de 40 cm de gruix. Inclou el subministre i col·locació de tubs verticals per a la realització dels controls d'integritat i Cross-Hole i la repercusió d'excavació pels desprendiments de terres.	1,000 /R x	45,44000 = 45,44000
				Subtotal...
				49,85600
				49,85600
Materials:				
B06F2-IF17	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,540 x	106,37000 = 57,43980
B3Z51000	kg	Llot tixotròpic	13,000 x	0,16000 = 2,08000
				Subtotal...
				59,51980
				59,51980
				COST DIRECTE
				109,37580
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				5,46879
				I MITJANS AUXILIARS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			114,84459
P- 52	E3G510RN	m2	Segona perforació de pantalla de 40/50 cm amb llots tixotrópics en terreny de reblert amb morter excavable. Inclou el transport interior de terres i runes i càrrega sobre camió.	Rend.: 1,000			49,90 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C3G54400	m2	Perforació i col.locació de materials, amb equip de personal i maquinària, i llot tixotrópic, per a pantalles de 40 cm de gruix. Inclou el subministre i col.locació de tubs verticals per a la realització dels controls d'integritat i Cross-Hole i i la repercusió d'excavació pels desprendiments de terres.	1,000	/R x 45,44000 =	45,44000	
				Subtotal...		45,44000	45,44000
	Materials:						
	B3Z51000	kg	Llot tixotrópic	13,000	x 0,16000 =	2,08000	
				Subtotal...		2,08000	2,08000
				COST DIRECTE			47,52000
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			2,37600
				I MITJANS AUXILIARS			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,89600
P- 53	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. S'inclou mermes de perfilat, retalls, armadures de muntatge i de rigització i elements separadors de formigó per a un recobriment mínim de 80 mm. Inclou repercusió s'eslingament en armadures de gran longitud i la disposició d'anses en les armadures curtes, per l'hissat de la "gàbia". Criteri amidament: pes teòric de catàleg i amidament segons plànols projecte.	Rend.: 1,000			1,88 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x 28,61000 =	0,20027	
	A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,008	/R x 25,40000 =	0,20320	
				Subtotal...		0,40347	0,40347
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,006	x 1,95000 =	0,01170	
	D0B2A100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 manipulat a taller i elaborat a l'obra	1,000	x 1,37105 =	1,37105	
				Subtotal...		1,38275	1,38275

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE 1,78622
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 0,08931
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,87553
P- 54	E3GZ1000	u	Desplaçament a l'obra, muntatge i desmuntatge de l'equip i retirada de l'obra de l'equip de perforació de pantalles amb un mínim de dues pantalladores hidràuliques o guiades amb culleres d'alta potència.	Rend.: 1,000 5.031,60 €
	Maquinària:			
	C3GZ1000	u	Desplaçament a l'obra, muntatge i desmuntatge de l'equip i retirada de l'obra de l'equip de perforació de pantalles i sapilots amb un mínim de dues pantalladores hidràuliques o guiades amb culleres d'alta potència.	
				Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 /R x 4.792,00000 = 4.792,00000
				Subtotal... 4.792,00000 4.792,00000
				COST DIRECTE 4.792,00000
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 239,60000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 5.031,60000
P- 55	E3GZA600	m	Enderroc de coronament de pantalla, inclús p.p. de posterior neteja de superfície preparada per a rebre formigó de jàssera de coronació o encep, executat mitjançant martell pneumàtic manual. Criteri amidament: longitud teòrica projecte. Inclou càrrega de runes sobre camió.	Rend.: 1,000 74,49 €
	Mà d'obra:			
	A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,800 /R x 23,88000 = 19,10400
				1,600 /R x 24,69000 = 39,50400
				Subtotal... 58,60800 58,60800
	Maquinària:			
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	Unitats Preu € Parcial Import
				0,800 /R x 14,32000 = 11,45600
				Subtotal... 11,45600 11,45600
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,87912
				COST DIRECTE 70,94312
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 3,54716
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 74,49028

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	E3GZCV06	m	Execució i posterior enderroc de doble muret guia de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària, amb formigó HA-25/B/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B 500 S, abocat amb els sistemes adequats, inclús vibrat i curat o sistema de guia mitjançant disposició d'estructura d'acer laminat d'una amplada ente 10 i 15 cm. Inclou preparació necessària del terreny, excavació de la rasa i la càrrega sobre camió de la terra i la runa.	Rend.: 1,000 135,01 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,800 /R x 28,61000 = 22,88800
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,600 /R x 28,61000 = 17,16600
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x 23,88000 = 14,32800
				Subtotal... 54,38200 54,38200
	Materials:			
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,380 x 90,68000 = 34,45840
	B0A31000	kg	Claus d'acer	0,380 x 1,89000 = 0,71820
	B0D21030	m	Tauler de fusta de pi per a 10 usos	1,650 x 0,44000 = 0,72600
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,007 x 367,16000 = 2,57012
	B0D71130	m2	Tauler de fusta de pi, per a 10 usos, de 22 mm de gruix	3,520 x 1,94000 = 6,82880
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,120 x 2,73000 = 0,32760
	D0B27100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller b 400 s, de límit elàstic >= 400 n/mm2	21,500 x 1,32905 = 28,57458
				Subtotal... 74,20370 74,20370
				COST DIRECTE 128,58570
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 6,42929
				IMITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 135,01498
P- 57	E3GZS00N	m2	Sanejament de la superfície interior de les pantalles de contenció amb màquina fresadora i carrega de runa sobre camió o contenidor. Inlou la part proporcional d'enderroc de sobresortins de formigó amb martell trencador per tal de garantir la planeïtat interior de la pantalla, reparació de petits desperfectes, coqueres i protecció d'armadures desprotegides amb morter de reparació.	Rend.: 1,000 9,76 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	0,060 /R x 23,88000 = 1,43280
				Subtotal... 1,43280 1,43280
	Maquinària:			
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,030 /R x 14,32000 = 0,42960

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C110A100	h	Trepant o fresadora o especials per a mur pantalla	0,060	/R x	55,20000 =	3,31200
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,030	/R x	98,69000 =	2,96070
						Subtotal...	6,70230
							6,70230
	Materials:						
	B071N000	kg	Morter de reparació	0,700	x	1,66000 =	1,16200
						Subtotal...	1,16200
							1,16200
						COST DIRECTE	9,29710
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	0,46486
						I MITJANS AUXILIARS	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,76196
P- 58	E3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió, amb cubilot o bombejat. Criteri amidament: superfície teòrica de projecte.			Rend.: 1,000	12,19 €
	Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	28,61000 =	2,14575
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000 =	3,58200
						Subtotal...	5,72775
							5,72775
	Materials:						
	B06NLA1C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10	0,105	x	55,19000 =	5,79495
						Subtotal...	5,79495
							5,79495
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08592
						COST DIRECTE	11,60862
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	0,58043
						I MITJANS AUXILIARS	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,18905

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 59	E433A00N	m	Biga mixta 200x420 de fusta massissa, classe resistent C24, amb una placa intermitja d'acer de 20 mm de gruix i dos pernès metàl·lics roscats cada 40 cm, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o formigó. Inclou ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó. Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Longitud de la biga.	Rend.: 1,000 281,07 €
Mà d'obra:				
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	Unitats Preu € Parcial Import
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,900 /R x 29,12000 = 26,20800
				0,450 /R x 25,60000 = 11,52000
				Subtotal... 37,72800 37,72800
Materials:				
	B433A00N	m	Biga mixta 200x420 de fusta massissa amb placa intermitja d'acer de 20 mm de gruix i dos pernès metàl·lics roscats cada 40 cm, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o formigó. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable. Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Longitud de la biga.	1,000 x 227,50000 = 227,50000
	B43Z0000	u	Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isogomes i junts per a m2 de pannell de fusta contralaminada CLT	0,420 x 5,85000 = 2,45700
				Subtotal... 229,95700 229,95700
				COST DIRECTE 267,68500
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 13,38425
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 281,06925

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	E433A01N	m	Biga 200x420 de fusta massissa, classe resistent C24, amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o formigó. Inclou ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó. Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Longitud de la biga.	Rend.: 1,000 107,82 €
	Mà d'obra:			
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	Unitats Preu € Parcial Import
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,900 /R x 29,12000 = 26,20800
				0,450 /R x 25,60000 = 11,52000
				Subtotal... 37,72800 37,72800
	Materials:			
	B433A01N	m	Biga 200x420 de fusta massissa treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o formigó. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable. Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Longitud de la biga.	1,000 x 62,50000 = 62,50000
	B43Z0000	u	Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isolgomes i junts per a m2 de pannell de fusta contralaminada CLT	0,420 x 5,85000 = 2,45700
				Subtotal... 64,95700 64,95700
				COST DIRECTE 102,68500
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 5,13425
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 107,81925

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 61	E43B100N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 100 mm gruix, tipus CLT 5C 100 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	Rend.: 1,000	149,81 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	29,57000 =	7,09680	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,480 /R x	25,40000 =	12,19200	
				Subtotal...		19,28880	19,28880
Maquinària:							
	C150GU0N	h	Grua autopropulsada	0,060 /R x	75,04000 =	4,50240	
				Subtotal...		4,50240	4,50240
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B436100N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 100 mm gruix, tipus CLT 5C 100 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	1,000	x	106,00000 =	106,00000	
	B43Z0000	u	<p>Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isolgomes i junts per a m2 de pannell de fusta contralaminada CLT</p>	1,000	x	5,85000 =	5,85000	
	B43Z000N	u	<p>Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell.</p>	1,000	x	6,75000 =	6,75000	
Subtotal...							118,60000	118,60000
							DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,28933
							COST DIRECTE	142,68053
							DESPESES INDIRECTES 5,00%	7,13403
							MITJANS AUXILIARS	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	149,81456

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 62	E43B120N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 120 mm gruix, tipus CLT 5C 120 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	Rend.: 1,000	167,66 €
	Mà d'obra:				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x 29,57000 = 7,09680	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,480 /R x 25,40000 = 12,19200	
				Subtotal... 19,28880	
	Maquinària:				
	C150GU0N	h	Grua autopropulsada	0,060 /R x 75,04000 = 4,50240	
				Subtotal... 4,50240	
	Materials:				
				Unitats	
				Preu €	
				Parcial	
				Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B436120N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 120 mm gruix, tipus CLT 5C 120 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	1,000	x	123,00000 =	123,00000	
	B43Z0000	u	<p>Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isologmes i junts per a m2 de pannell de fusta contralaminada CLT</p>	1,000	x	5,85000 =	5,85000	
	B43Z000N	u	<p>Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell.</p>	1,000	x	6,75000 =	6,75000	
Subtotal...							135,60000	135,60000
							DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,28933
							COST DIRECTE	159,68053
							DESPESES INDIRECTES 5,00%	7,98403
							MITJANS AUXILIARS	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	167,66456

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 63	E43B140E	m2	<p>Muntant i replans d'escala amb panells inclinats i horitzontals de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT 5C 140 TL, GL24c, formats per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formaldehids i acabat per revestir. Inclou: arrancades de les lloses amb perfils laminats d'acer galvanitzat tipus L fixats amb tacs químics; tacs mecànics Rothoblaas o equivalents, cargols en arrancades, i tota ferramentada d'esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, bandes elàstomèriques acústiques, junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats.</p>	Rend.: 1,000	194,98 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	29,57000 =	7,39250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	25,40000 =	12,70000	
					Subtotal...	20,09250	20,09250
	Maquinària:						
	C150GU0N	h	Grua autopropulsada	0,060 /R x	75,04000 =	4,50240	
					Subtotal...	4,50240	4,50240
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B436140E	m2	<p>Muntant d'escala amb panell inclinat de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT 5C 140 TL, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir. Inclou: arrancades de les lloses amb perfils laminats d'acer galvanitzat tipus L fixats amb tacs químics; tacs mecànics Rothoblaas o equivalents, cargols en arrancades, i tota ferramentada d'esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable; cavalcaments, especejament, bandes elastomèriques acústiques, junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats.</p>	1,000	x	148,20000 =	148,20000	
	B43Z0000	u	<p>Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isolgomes i junts per a m2 de pannell de fusta contralaminada CLT</p>	1,000	x	5,85000 =	5,85000	
	B43Z000N	u	<p>Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell.</p>	1,000	x	6,75000 =	6,75000	
Subtotal...							160,80000	160,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,30139
			COST DIRECTE	185,69629
			DESPESES INDIRECTES 5,00%	9,28481
			I MITJANS AUXILIARS	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	194,98110

P- 64 E43B140N m2 **Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT 5C 140 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizinat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó. cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;** **Rend.: 1,000** **185,51 €**

Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.
El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, 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.

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:				
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x 29,57000 =	7,09680
A013M000	h	Ajudant muntador	0,480 /R x 25,40000 =	12,19200
			Subtotal...	19,28880
Maquinària:				
C150GU0N	h	Grua autopropulsada	0,060 /R x 75,04000 =	4,50240
			Subtotal...	4,50240

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	Materials:							
	B436140N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT 5C 140 TT2, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	1,000	x	140,00000 =	140,00000	
	B43Z0000	u	<p>Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isolgomes i junts per a m2 de pannell de fusta contralaminada CLT</p>	1,000	x	5,85000 =	5,85000	
	B43Z000N	u	<p>Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell.</p>	1,000	x	6,75000 =	6,75000	
Subtotal...							152,60000	152,60000
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,28933
COST DIRECTE								176,68053
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								8,83403
COST EXECUCIÓ MATERIAL								185,51456

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 65	E43B160M	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 160 mm gruix, tipus CLT 5C 160 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	Rend.: 1,000	203,36 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	29,57000 =	7,09680	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,480 /R x	25,40000 =	12,19200	
					Subtotal...	19,28880	19,28880
Maquinària:							
	C150GU0N	h	Grua autopropulsada	0,060 /R x	75,04000 =	4,50240	
					Subtotal...	4,50240	4,50240
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B436160M	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 160 mm gruix, tipus CLT 5C 160 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	1,000	x	157,00000 =	157,00000	
	B43Z0000	u	<p>Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isologmes i junts per a m2 de pannell de fusta contralaminada CLT</p>	1,000	x	5,85000 =	5,85000	
	B43Z000N	u	<p>Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell.</p>	1,000	x	6,75000 =	6,75000	
Subtotal...							169,60000	169,60000
							DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,28933
							COST DIRECTE	193,68053
							DESPESES INDIRECTES 5,00%	9,68403
							MITJANS AUXILIARS	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	203,36456

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 66	E43B160N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 160 mm gruix, tipus CLT 7C 160 TT, GL24c, formada per 7 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	Rend.: 1,000	212,81 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	29,57000 =	7,09680	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,480 /R x	25,40000 =	12,19200	
					Subtotal...	19,28880	19,28880
Maquinària:							
	C150GU0N	h	Grua autopropulsada	0,060 /R x	75,04000 =	4,50240	
					Subtotal...	4,50240	4,50240
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B436172N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 160 mm gruix, tipus CLT 7C 160 TT, GL24c, formada per 7 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	1,000	x	166,00000 =	166,00000	
	B43Z0000	u	<p>Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isologmes i junts per a m2 de pannell de fusta contralaminada CLT</p>	1,000	x	5,85000 =	5,85000	
	B43Z000N	u	<p>Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell.</p>	1,000	x	6,75000 =	6,75000	
Subtotal...							178,60000	178,60000
							DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,28933
							COST DIRECTE	202,68053
							DESPESES INDIRECTES 5,00%	10,13403
							MITJANS AUXILIARS	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	212,81456

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 67	E43B180N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 180 mm gruix, tipus CLT 5C 180 TT2, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	Rend.: 1,000	226,46 €
	Mà d'obra:				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x 29,57000 = 7,09680	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,480 /R x 25,40000 = 12,19200	
				Subtotal... 19,28880	
	Maquinària:				
	C150GU0N	h	Grua autopropulsada	0,060 /R x 75,04000 = 4,50240	
				Subtotal... 4,50240	
	Materials:				
				Unitats	
				Preu €	
				Parcial	
				Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B436180N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 180 mm gruix, tipus CLT 5C 180 TT2, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	1,000	x	179,00000 =	179,00000	
	B43Z0000	u	<p>Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isologmes i junts per a m2 de pannell de fusta contralaminada CLT</p>	1,000	x	5,85000 =	5,85000	
	B43Z000N	u	<p>Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell.</p>	1,000	x	6,75000 =	6,75000	
Subtotal...							191,60000	191,60000
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,28933
COST DIRECTE								215,68053
DESPESES INDIRECTES 5,00%								10,78403
I MITJANS AUXILIARS								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								226,46456

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 68	E43B1ESG	ml	Formació d'esglaonat previ de fusta laminada fixat mecànicament al muntant d'escala de panell inclinat de fusta contralaminada, i acabat per revestir. Inclou: tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat, transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: ml realment executats.	Rend.: 1,000 30,66 €
Mà d'obra:				
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 29,57000 =	2,95700
A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x 25,40000 =	2,54000
			Subtotal...	5,49700
Materials:				
B436000N	m	Formació d'esglaonat previ de fusta laminada fixat mecànicament al muntant d'escala de panell inclinat de fusta contralaminada, i acabat per revestir. Inclou: tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable; Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat, transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: ml realment executats.	1,050 x 22,50000 =	23,62500
			Subtotal...	23,62500
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08246
			COST DIRECTE	29,20445
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,46022
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,66468

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 69	E43B200N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 200 mm gruix, tipus CLT 5C 200, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	Rend.: 1,000	229,61 €
	Mà d'obra:				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x 29,57000 = 7,09680	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,480 /R x 25,40000 = 12,19200	
				Subtotal... 19,28880	
	Maquinària:				
	C150GU0N	h	Grua autopropulsada	0,060 /R x 75,04000 = 4,50240	
				Subtotal... 4,50240	
	Materials:				
				Unitats	
				Preu €	
				Parcial	
				Import	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B436200N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 180 mm gruix, tipus CLT 5C 200, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per revestir.</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments.</p>	1,000	x	182,00000 =	182,00000	
	B43Z0000	u	<p>Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat, cargols d'acer inoxidable, isologmes i junts per a m2 de pannell de fusta contralaminada CLT</p>	1,000	x	5,85000 =	5,85000	
	B43Z000N	u	<p>Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell.</p>	1,000	x	6,75000 =	6,75000	
Subtotal...							194,60000	194,60000
							DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,28933
							COST DIRECTE	218,68053
							DESPESES INDIRECTES 5,00%	10,93403
							MITJANS AUXILIARS	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	229,61456

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 70	E43BHP0N	m2	<p>Façana amb panell industrialitzat tipus sanvitx de 29 cm de gruix "Hybridwall" d'Hormipresa o equivalent, format per una capa interior portant de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24 N/m2 (amb configuració 40mm+20mm+20mm+20mm+40mm) encolades amb adhesiu; una capa intermitja d'aïllament de llana de roca de 9 cm de gruix, tipus "Rockroad de 223" de Rocwool o equivalent; i una capa exterior de façana de 6 cm de gruix, de formigó pigmentat, i en alguns casos texturitzat, reforçat amb fibres de polipropilè tipus "Masterfiber 249" de Basf o equivalent.</p> <p>Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable.</p> <p>Inclou formació de biga de fusta massissa en l'àmbit de l'aïllament en els extrems per la unió amb altres elements estructurals.</p> <p>Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície realment col·locada deduint tots els forats.</p>	Rend.: 1,000	407,49 €
	Mà d'obra:				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x 29,57000 = 11,82800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,800 /R x 25,40000 = 20,32000	
				Subtotal... 32,14800	
	Maquinària:				
	C150GU0N	h	Grua autopropulsada	0,060 /R x 75,04000 = 4,50240	
				Subtotal... 4,50240	
	Materials:				
				Unitats	
				Preu €	
				Parcial	
				Import	
				32,14800	
				4,50240	
				4,50240	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B43BHP0N	m2	Paret de panell industrialitzat tipus sanvitx de 29 cm de gruix "Hybridwall" d'Hormipresa o equivalent, format per una capa interior portant de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24 N/m2 (amb configuració 40mm+20mm+20mm+20mm+40mm) encolades amb adhesiu; una capa intermitja d'aïllament de llana de roca de 9 cm de gruix, tipus "Rockroad de 223" de Rocwool o equivalent; i una capa exterior de façana de 6 cm de gruix, de formigó pigmentat, i en alguns casos texturitzat, reforçat amb fibres de polipropilè tipus "Masterfiber 249" de Basf o equivalent. Inclou ferrament, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons, escaires i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrízincat i cargols d'acer inoxidable. Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura metàl·lica i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Superfície realment col·locada deduint tots els forats.	1,020	x	331,72000 =	338,35440
	B43Z0000	u	Part proporcional dels tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrízincat, cargols d'acer inoxidable, isolgomes i junts per a m2 de pannell de fusta contralaminada CLT	1,000	x	5,85000 =	5,85000
	B43Z000N	u	Inclou repercusió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell.	1,000	x	6,75000 =	6,75000
						Subtotal...	350,95440
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,48222
						COST DIRECTE	388,08702
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	19,40435
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	407,49137

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 71	E43BHP1N	m2	<p>Balcons de panell estructural de fusta contralaminada de 150 mm de gruix (CLT 150s) formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24 N/m2 (amb configuració 40mm+20mm+30mm+20mm+40mm) encolades amb adhesiu, fixat amb ferratges sobre mur de façana i al forjat de prellosa + capa de compressió de formigó, acabat superficial qualitat vista a la cara i cantell exterior.</p> <p>Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, etc, col·locat amb fixacions mecàniques. Tots els tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable i els apuntalaments provisionals o estintolats i fixacions provisionals per a garantir la seva correcta posició un cop formigonats els sostres.</p> <p>Inclou resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat.</p> <p>Inclou: plànols de muntatge de taller seguint especejament i indicacions DF, prova a taller d'un balcó per a confirmar la qualitat de vibracions de la solució per a ser validat per la DF abans de la seva execució, coordinació entre els panells de façana, l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície realment col·locada deduïnt tots els forats.</p>	Rend.: 1,000	350,48 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x 29,57000 =	11,82800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,800 /R x 25,40000 =	20,32000	
				Subtotal...	32,14800	32,14800
Maquinària:						
	C150GU0N	h	Grua autopropulsada	0,060 /R x 75,04000 =	4,50240	
				Subtotal...	4,50240	4,50240
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B43BHP1N	m2	<p>Balcons de panell estructural de fusta contralaminada de 150 mm de gruix (CLT 150s) formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24 N/m2 (amb configuració 40mm+20mm+30mm+20mm+40mm) encolades amb adhesiu, fixat amb ferratges sobre mur de façana i al forjat de prellosa + capa de compressió de formigó, acabat superficial qualitat vista a la cara i cantell exterior.</p> <p>Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, etc, col·locat amb fixacions mecàniques. Tots els tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable.</p> <p>Inclou resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat.</p> <p>Inclou: plànols de muntatge de taller seguint especejament i indicacions DF, prova a taller d'un balcó per a confirmar la qualitat de vibracions de la solució per a ser validat per la DF abans de la seva execució, coordinació entre els panells de façana, l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície realment col·locada deduïnt tots els forats.</p>	1,050	x	276,10000 =	289,90500	
	B43Z000N	u	<p>Inclou repercussió de bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents, per a m2 de panell.</p>	1,000	x	6,75000 =	6,75000	
Subtotal...							296,65500	296,65500
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,48222
COST DIRECTE								333,78762
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								16,68938
COST EXECUCIÓ MATERIAL								350,47700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 72	E43BQ08N	u	QXX08. Banc de formigó armat vist encofrat fenòlic amb respatller. Tintat en massa amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Color a confirmar per DF segons mostres. Comprén: Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons fenòlics nous per a deixar el formigó vist, amb la formació de matavius a les arestes, formigó tintat amb pigment inorgànic (Oxined Pardo 6C94 o equivalent) per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i armat amb acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades. Totalment instal·lat a la seva ubicació. Dimensions orientatives: 255 x 65 cm (seient) i 100 cm d'alçada total (seient+respatller).	Rend.: 1,000 907,66 €
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	Unitats: 2,800 /R x Preu €: 28,61000 = Parcial: 80,10800
	A0140000	h	Manobre	Unitats: 2,800 /R x Preu €: 23,88000 = Parcial: 66,86400
				Subtotal... 146,97200 146,97200
	Materials:			
	B06F2-LOKR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	Unitats: 1,450 x Preu €: 97,60000 = Parcial: 141,52000
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	Unitats: 0,100 x Preu €: 104,45000 = Parcial: 10,44500
				Subtotal... 151,96500 151,96500
	Partides d'obra:			
	E4B1300Z	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de murs elaborat a l'obra i manipulat a taller. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric	Unitats: 138,900 x Preu €: 1,78622 = Parcial: 248,10596
	E4D3D503	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi per a bigues de cantell, murs pòrtics, murs baranes i canvis de nivell de directriu recta, a qualsevol alçada. Inclòs repercusió de passos d'instal·lacions, retalls per a trobades amb els sostres i pilars seguint la geometria dels elements prefabricats, mermes, cantells, matavius, doble muntatge d'encofrat o cimbres, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixar les reserves corresponents i mitjans auxiliars. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó.	Unitats: 6,200 x Preu €: 34,44144 = Parcial: 213,53693
	E4DC201V	m2	Suplement en el muntatge i desmuntatge d'encofrat per a pilars, bigues i murs rectangulars amb la disposició de tauler fenòlic per a deixar el formigó vist amb especejament segons indicacions direcció facultativa. Inclou repercusió de formació de matavius.	Unitats: 6,200 x Preu €: 16,75070 = Parcial: 103,85434
				Subtotal... 565,49723 565,49723
				COST DIRECTE 864,43423

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	43,22171		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	907,65594		
P- 73	E43BQ45N	u	Banc format amb peces de panell de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT acabat per deixar vist, sobrants de l'obra, tant per der la plataforma com esl peus de suport. Inclou ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable i l'envernissat al vernis amb base acuosa amb certificació A+ d'emissions de components volàtils orgànics i etiqueta ECOLABEL, amb una capa de protector insecticida-fungicida i tres d'acabat	Rend.: 1,000	534,43 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	3,500 /R x	28,61000 =	100,13500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,500 /R x	29,57000 =	103,49500	
	A013D000	h	Ajudant de pintor	3,500 /R x	25,40000 =	88,90000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,500 /R x	25,40000 =	88,90000	
					Subtotal...	381,43000	381,43000
	Maquinària:						
	C150GU0N	h	Grua autopropulsada	0,060 /R x	75,04000 =	4,50240	
					Subtotal...	4,50240	4,50240
	Materials:						
	B43BQ45N	u	Ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable i elements auxiliars per a formació del banc	1,000 x	45,00000 =	45,00000	
	B8AZUA10	kg	Vernís amb base aigua certificació A+ d'emissions de components volàtils orgànics i amb etiqueta ECOLABEL	2,700 x	24,44000 =	65,98800	
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida	0,900 x	7,04000 =	6,33600	
					Subtotal...	117,32400	117,32400
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		5,72145	
				COST DIRECTE		508,97785	
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		25,44889	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		534,42674	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 74	E43GC00N	m	Mènsula correguda de fusta microlaminada "LVL" GL24h, de secció constant de 20x20 cm, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, fixada sobre suport amb cargols de rosca per a fusta d'alt rendiment VGZ tipus VGZ 9-200 de Rothoblaas o equivalent. Inclou ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó. Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Longitud de la mènsula.	Rend.: 1,000 91,61 €
Mà d'obra:				
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,220 /R x 29,12000 = 6,40640
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,110 /R x 25,60000 = 2,81600
			Subtotal...	9,22240
Maquinària:				
	C150G900	h	Grua autopropulsada de 20 t	0,110 /R x 62,06000 = 6,82660
			Subtotal...	6,82660
Materials:				
	B43GL430	m3	Mènsula correguda de fusta microlaminada "LVL" GL24h, de secció constant, de 14x14 a 20x20 cm de secció, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, fixada sobre suport amb cargols de rosca per a fusta d'alt rendiment VGZ tipus VGZ 9-200 de Rothoblaas o equivalent.	0,045 x 1.582,22000 = 71,19990
			Subtotal...	71,19990
COST DIRECTE				87,24890
DESPESES INDIRECTES 5,00%				4,36245
I MITJANS AUXILIARS				
COST EXECUCIÓ MATERIAL				91,61135

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 75	E441932D	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, per a estructura i elements d'ancoratge formats per peça composta, en plaques i perfils laminats, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou aplicació a taller d'una capa d'emprimació antioxidant i dues d'acabat en les cares ocultes, part proporcional de tacs hilti ,soldadures, morter d'assentament de les plaques i repercusió de mecanització dels perfils per a rebre estructura del lluernari. C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu)	Rend.: 1,000 2,05 €
	Mà d'obra:			
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,012 /R x 29,08000 = 0,34896
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,012 /R x 25,50000 = 0,30600
			Subtotal...	0,65496 0,65496
	Maquinària:			
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,012 /R x 3,11000 = 0,03732
			Subtotal...	0,03732 0,03732
	Materials:			
	B44Z90B5	kg	Acer S355J0 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 1,24000 = 1,24000
			Subtotal...	1,24000 1,24000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,01637
			COST DIRECTE	1,94865
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,09743
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,04609
P- 76	E4435325	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, per a estructura i elements d'ancoratge formats per peça composta, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou aplicació a taller d'una capa d'emprimació antioxidant i dues d'acabat en les cares ocultes, part proporcional de tacs hilti ,soldadures, morter d'assentament de les plaques i repercusió de mecanització dels perfils per a rebre estructura del lluernari. C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu)	Rend.: 1,000 2,69 €
	Mà d'obra:			
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,018	/R x 29,08000 =	0,52344
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,010	/R x 25,50000 =	0,25500
					Subtotal...	0,77844
						0,77844
	Maquinària:					
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,018	/R x 3,11000 =	0,05598
					Subtotal...	0,05598
						0,05598
	Materials:					
	B44Z50BA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x 1,73000 =	1,73000
					Subtotal...	1,73000
						1,73000
					COST DIRECTE	2,56442
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,12822
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,69264

P- 77	E450F25N	m2	Sostre unidireccional amb plaques alveolars d'un cantell de 25 cm (20+5). Comprèn: lloses alveolars de formigó pretesat semiresistent d'intereix 120 cm, acabat inferior llis; capa de compressió de 5 cm gruix amb formigó HA-25/F/20/XC1 armada amb malla electrosoldada d'acer B 500 T de 20x20 cm de 10 mm i 10 mm de diàmetre respectivament i armadura de reforç negatiu amb barres d'acer corrugat B/500S s, repercussió de massiat de formigó i muntatge i desmuntatge l'encofrat perimetral, apuntament per a recolzar la peça durant el procés d'execució, elements d'estintolament en forats de plaques, formació de passos d'instal·lacions mitjançant broca d'aigua i talls de lloses segons plànols. Es segellaran les juntes entre plaques per la cara inferior i juntes amb elements estructurals. Inclòs reserves per passos d'instal·lacions per deixar vista la cara inferior. Es preceptiva la posició d'un Document d'Idoneïtat Tècnica. C.Amid.: m2 d'estructura mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 i sense descomptar les jàsseres	Rend.: 1,000	86,12 €
-------	----------	----	--	---------------------	----------------

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x 28,61000 =	4,29150	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,050 /R x 28,61000 =	1,43050	
	A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,050 /R x 25,40000 =	1,27000	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x 23,88000 =	3,58200	
					Subtotal...	10,57400
						10,57400
	Maquinària:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,050	/R x 25,40000 =	1,27000
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 23,88000 =	3,58200
					Subtotal...	10,57400
						10,57400
	Maquinària:					
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,150	/R x 53,26000 =	7,98900
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,010	/R x 120,40000 =	1,20400
					Subtotal...	9,19300
						9,19300
	Materials:					
	B06F2-LOKR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,055	x 97,60000 =	5,36800
	B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,050	x 1,95000 =	0,09750
	B0B34257	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x 6,13000 =	7,35600
	B4LV050N	m2	Llosa alveolar de formigó pretosat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment	1,050	x 53,70000 =	56,38500
	D0B2A100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 manipulats a taller i elaborats a l'obra	3,500	x 1,37105 =	4,79868
					Subtotal...	74,00518
					DESPESES AUXILIARS 1,00%	0,10574
					COST DIRECTE	93,87792
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	4,69390
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	98,57182

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 79	E450PRLN	m2	Sostre unidireccional amb prelloses d'una cantell de 15 cm (6+9) amb prellosa de formigó pretensat unidireccional (tipus prellosa amb armadura de gelosia i esperes sortints), d'intereix 120 cm segons fabricant, acabat inferior llis. Queda inclòs la capa de compressió amb 9 cm de HA-25/F/20/XC1 armada amb malla electrosoldada d'acer B 500 T de 20x20 cm de 5 mm i 5 mm de diàmetre respectivament, armadura de reforç negatiu i dels congrenys amb barres d'acer corrugat B/500S s, repercusió de muntatge i desmuntatge l'encofrat perimetral, apuntament per a recolzar la peça durant el procés d'execució, elements d'estintolament en forats de plaques, formació de passos d'instal·lacions mitjançant broca d'aigua i talls de prelloses segons plànols. Es segellaran les juntes entre plaques per la cara inferior i juntes amb elements estructurals. Inclòs reserves per passos d'instal·lacions per deixar vista la cara inferior. Es preceptiva la posesió d'un Document d'Idoneitat Tècnica. C.Amid.: m2 d'estructura mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 i sense descomptar les jàsseres	Rend.: 1,000 107,46 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200 /R x 28,61000 = 5,72200
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,070 /R x 28,61000 = 2,00270
	A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,070 /R x 25,40000 = 1,77800
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x 23,88000 = 4,77600
				Subtotal... 14,27870 14,27870
	Maquinària:			
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,200 /R x 53,26000 = 10,65200
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,010 /R x 120,40000 = 1,20400
				Subtotal... 11,85600 11,85600
	Materials:			
	B06F2-LOKR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,065 x 97,60000 = 6,34400
	B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,060 x 1,95000 = 0,11700
	B0B34133	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm, D:5-5 mm, B 500 T, 6x2,2 m, segons UNE 36092	1,200 x 2,13000 = 2,55600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B4LRA35V	m2	Semiplaques prefabricades de formigó armat (tipus prelosa amb armadura de gelosia i esperes sortints) com a encofrat perdut, de 9 cm per un gruix total resultant de 15 cm (9+6) fabricades amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 i armadura d'acer corrugat B/500S segons càlcul i projecte d'estructura, de formigó vist. Inclou formació de trencaigües, disposició de làmines antiimpactes, lligat de les esperes amb l'armadura de les prelloses del sostre, repercussió de muntatge i desmuntatge l'encofrat i d'apuntament per a recolzar la peça durant el procés, retalls, fixacions especials en trobada amb pilars, formació de passos d'instal·lacions mitjançant broca d'aigua i doble segellat entre les peces i les trobades amb altres elements i a la junta de dilatació (abans de formigonar i després).	1,000	x	48,01000 =	48,01000	
	B4LZI015	u	Barca tipus Moris o equivalent, formada per perfil metàl·lic per a sujecció de plaques de forjats prefabricats per a formació de forats, amb tractament antioxidant	0,010	x	158,56000 =	1,58560	
	B4LZI020	u	Caixó metàl·lic per a unió rígida pilar - jàssera, amb tractament antioxidant.	0,010	x	264,54000 =	2,64540	
	D0B2A100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 manipulada a taller i elaborada a l'obra	10,800	x	1,37105 =	14,80734	
						Subtotal...	76,06534	
						DESPESES AUXILIARS 1,00%	0,14279	
						COST DIRECTE	102,34283	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	5,11714	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	107,45997	
P- 80	E451100N	m3	Formigó per a pilars, per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb additiu hidròfug, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55a, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou neteja i humiteig de lla superfície en contacte amb el formigó del fonament o sostre.			Rend.: 1,000	165,37 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	28,61000 =	10,29960	
	A0140000	h	Manobre	1,440	/R x	23,88000 =	34,38720	
						Subtotal...	44,68680	44,68680
	Materials:							
	B06F2-IF17	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,050	x	106,37000 =	111,68850	
						Subtotal...	111,68850	111,68850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,11717
			COST DIRECTE	157,49247
			DESPESES INDIRECTES 5,00%	7,87462
			MITJANS AUXILIARS	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	165,36709
P- 81	E451180N	m3	Formigó per a pilars, per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou neteja i humiteig de lla superfície en contacte amb el nou formigó del sostre.	Rend.: 1,000 160,87 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,360 /R x 28,61000 = 10,29960
	A0140000	h	Manobre	1,440 /R x 23,88000 = 34,38720
			Subtotal...	44,68680 44,68680
	Materials:			
	B06F2-I1VY	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x 102,29000 = 107,40450
			Subtotal...	107,40450 107,40450
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,11717
			COST DIRECTE	153,20847
			DESPESES INDIRECTES 5,00%	7,66042
			MITJANS AUXILIARS	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	160,86889
P- 82	E451181N	m3	Formigó per a murs, HA - 30 / F / 10 / XC3 amb additiu hidròfug, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55a, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou neteja i humiteig de lla superfície en contacte amb el formigó del fonament o sostre.	Rend.: 1,000 160,87 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,360 /R x 28,61000 = 10,29960
	A0140000	h	Manobre	1,440 /R x 23,88000 = 34,38720
			Subtotal...	44,68680 44,68680
	Materials:			
	B06HI281	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,050 x 102,29000 = 107,40450
			Subtotal...	107,40450 107,40450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,11717
			COST DIRECTE	153,20847
			DESPESES INDIRECTES 5,00%	7,66042
			MITJANS AUXILIARS	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	160,86889

P- 83 E453002N m3 Formigó per a bigues de cantell, murets i canvis de nivell dels pòrtics sostres, que sobresurten de la llosa, mènsules en murs, per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte que sobresurt d'altres elements. (Volum no inclòs en l'amidament de murs ni lloses ni pantalles) **Rend.: 1,000** **158,44 €**

Mà d'obra:

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0122000 h Oficial 1a paleta	0,340 /R x	28,61000 =	9,72740	
A0140000 h Manobre	1,368 /R x	23,88000 =	32,66784	

Subtotal... 42,39524 42,39524

Materials:

B06F2-IF17 m3 Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,020 x	106,37000 =	108,49740	
---	---------	-------------	-----------	--

Subtotal... 108,49740 108,49740

COST DIRECTE	150,89264
DESPESES INDIRECTES 5,00%	7,54463
MITJANS AUXILIARS	
COST EXECUCIÓ MATERIAL	158,43727

P- 84 E453180N m3 Formigó per a bigues de cantell, murets i canvis de nivell dels pòrtics sostres, que sobresurten de la llosa, mènsules en murs, per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte que sobresurt d'altres elements. (Volum no inclòs en l'amidament de murs ni lloses) **Rend.: 1,000** **162,82 €**

Mà d'obra:

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0122000 h Oficial 1a paleta	0,340 /R x	28,61000 =	9,72740	
A0140000 h Manobre	1,368 /R x	23,88000 =	32,66784	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
						Subtotal...	42,39524	42,39524	
	Materials:								
	B06HIG5N	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x	110,46000 =	112,66920		
						Subtotal...	112,66920	112,66920	
						COST DIRECTE		155,06444	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		7,75322	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		162,81766	
P- 85	E45318C3	m3	Formigó per a bigues de cantell, murets i canvis de nivell dels pòrtics sostres, que sobresurten de la llosa, mènsules en murs, per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte que sobresurt d'altres elements. (Volum no inclòs en l'amidament de murs ni lloses)			Rend.: 1,000		145,27 €	
	Mà d'obra:					Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,340	/R x	28,61000 =		9,72740	
	A0140000	h	Manobre	1,368	/R x	23,88000 =		32,66784	
						Subtotal...		42,39524	42,39524
	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	94,08000 =	95,96160		
						Subtotal...	95,96160	95,96160	
						COST DIRECTE		138,35684	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		6,91784	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		145,27468	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 86	E45C000N	m3	Formigó per a lloses, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduïnt tots els forats de més d'1 m2.	Rend.: 1,000 128,39 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,054 /R x 28,61000 = 1,54494
	A0140000	h	Manobre	0,216 /R x 23,88000 = 5,15808
				Subtotal... 6,70302 6,70302
	Maquinària:			
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090 /R x 120,40000 = 10,83600
				Subtotal... 10,83600 10,83600
	Materials:			
	B06F2-LNXC	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,020 x 102,52000 = 104,57040
				Subtotal... 104,57040 104,57040
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,16758
				COST DIRECTE 122,27700
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 6,11385
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 128,39085
P- 87	E45C001N	m3	Formigó per a lloses inclinades i horitzontals per a escales i rampes, per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou formació dels esglaons.	Rend.: 1,000 145,99 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,246 /R x 28,61000 = 7,03806
	A0140000	h	Manobre	0,984 /R x 23,88000 = 23,49792
				Subtotal... 30,53598 30,53598
	Materials:			
	B06F2-IF17	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,020 x 106,37000 = 108,49740
				Subtotal... 108,49740 108,49740
				COST DIRECTE 139,03338

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	6,95167		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	145,98505		
P- 88	E45C003N	m3	Formigó per a lloses, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduïnt tots els forats de més d'1 m2.	Rend.: 1,000 132,61 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,054 /R x 28,61000 =	1,54494	
	A0140000	h	Manobre	0,216 /R x 23,88000 =	5,15808	
				Subtotal...	6,70302	6,70302
	Maquinària:					
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090 /R x 120,40000 =	10,83600	
				Subtotal...	10,83600	10,83600
	Materials:					
	B06HLQXT	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020 x 106,46000 =	108,58920	
				Subtotal...	108,58920	108,58920
			DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,16758	
			COST DIRECTE		126,29580	
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		6,31479	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		132,61059	
P- 89	E45CA8C3	m3	Formigó per a lloses inclinades i horitzontals per a escales, 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 mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou formació dels esglaons.	Rend.: 1,000 132,82 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,246 /R x 28,61000 =	7,03806	
	A0140000	h	Manobre	0,984 /R x 23,88000 =	23,49792	
				Subtotal...	30,53598	30,53598
	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 94,08000 =	95,96160	
				Subtotal...	95,96160	95,96160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																																																																					
				COST DIRECTE 126,49758 DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 6,32488 <hr/> COST EXECUCIÓ MATERIAL 132,82246																																																																																					
P- 90	E45CC8H4	m3	Formigó per a lloses, per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduïnt tots els forats de més d'1 m2.	Rend.: 1,000 123,12 €																																																																																					
				<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>Mà d'obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A0122000</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a paleta</td> <td>0,054 /R x 28,61000 =</td> <td>1,54494</td> </tr> <tr> <td>A0140000</td> <td>h</td> <td>Manobre</td> <td>0,216 /R x 23,88000 =</td> <td>5,15808</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">6,70302</td> </tr> <tr> <td>Maquinària:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C1701100</td> <td>h</td> <td>Camió amb bomba de formigonar</td> <td>0,090 /R x 120,40000 =</td> <td>10,83600</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">10,83600</td> </tr> <tr> <td>Materials:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B06F2-LOKR</td> <td>m3</td> <td>Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6</td> <td>1,020 x 97,60000 =</td> <td>99,55200</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">99,55200</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;"> DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,16758 COST DIRECTE 117,25860 DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 5,86293 <hr/> COST EXECUCIÓ MATERIAL 123,12153 </td> </tr> <tr> <td>P- 91</td> <td>E45CC8TN</td> <td>m3</td> <td>Formigó tintat per a lloses, per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, tintat en massa color RAL 9001 (similar E8 07 87 de carta color de Barcelona), acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduïnt tots els forats de més d'1 m2.</td> <td style="text-align: right;">Rend.: 1,000 130,95 €</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;"> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>Mà d'obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A0122000</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a paleta</td> <td>0,060 /R x 28,61000 =</td> <td>1,71660</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>		Unitats	Preu €	Parcial	Import	Mà d'obra:					A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,054 /R x 28,61000 =	1,54494	A0140000	h	Manobre	0,216 /R x 23,88000 =	5,15808				Subtotal...	6,70302	Maquinària:					C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090 /R x 120,40000 =	10,83600				Subtotal...	10,83600	Materials:					B06F2-LOKR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020 x 97,60000 =	99,55200				Subtotal...	99,55200					DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,16758 COST DIRECTE 117,25860 DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 5,86293 <hr/> COST EXECUCIÓ MATERIAL 123,12153	P- 91	E45CC8TN	m3	Formigó tintat per a lloses, per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, tintat en massa color RAL 9001 (similar E8 07 87 de carta color de Barcelona), acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduïnt tots els forats de més d'1 m2.	Rend.: 1,000 130,95 €					<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>Mà d'obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A0122000</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a paleta</td> <td>0,060 /R x 28,61000 =</td> <td>1,71660</td> </tr> </table>		Unitats	Preu €	Parcial	Import	Mà d'obra:					A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x 28,61000 =	1,71660
	Unitats	Preu €	Parcial	Import																																																																																					
Mà d'obra:																																																																																									
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,054 /R x 28,61000 =	1,54494																																																																																					
A0140000	h	Manobre	0,216 /R x 23,88000 =	5,15808																																																																																					
			Subtotal...	6,70302																																																																																					
Maquinària:																																																																																									
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090 /R x 120,40000 =	10,83600																																																																																					
			Subtotal...	10,83600																																																																																					
Materials:																																																																																									
B06F2-LOKR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020 x 97,60000 =	99,55200																																																																																					
			Subtotal...	99,55200																																																																																					
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,16758 COST DIRECTE 117,25860 DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 5,86293 <hr/> COST EXECUCIÓ MATERIAL 123,12153																																																																																					
P- 91	E45CC8TN	m3	Formigó tintat per a lloses, per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, tintat en massa color RAL 9001 (similar E8 07 87 de carta color de Barcelona), acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduïnt tots els forats de més d'1 m2.	Rend.: 1,000 130,95 €																																																																																					
				<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>Mà d'obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A0122000</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a paleta</td> <td>0,060 /R x 28,61000 =</td> <td>1,71660</td> </tr> </table>		Unitats	Preu €	Parcial	Import	Mà d'obra:					A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x 28,61000 =	1,71660																																																																						
	Unitats	Preu €	Parcial	Import																																																																																					
Mà d'obra:																																																																																									
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x 28,61000 =	1,71660																																																																																					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	23,88000 =	7,16400
					Subtotal...	8,88060
	Maquinària:					
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090 /R x	120,40000 =	10,83600
					Subtotal...	10,83600
	Materials:					
	B06F2-LOKR	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020 x	97,60000 =	99,55200
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	0,050 x	104,45000 =	5,22250
					Subtotal...	104,77450
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,22202
					COST DIRECTE	124,71311
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	6,23566
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	130,94877
P- 92	E4B1300Z	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de murs elaborat a l'obra i manipulats a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric		Rend.: 1,000	1,88 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007 /R x	28,61000 =	0,20027
	A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,008 /R x	25,40000 =	0,20320
					Subtotal...	0,40347
	Materials:					
	B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,006 x	1,95000 =	0,01170
	D0B2A100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 manipulats a taller i elaborats a l'obra	1,000 x	1,37105 =	1,37105
					Subtotal...	1,38275
					COST DIRECTE	1,78622
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,08931
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,87553

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 93	E4B1301Z	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de façana, elaborat a l'obra i manipulats a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric	Rend.: 1,000 1,88 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007 /R x 28,61000 = 0,20027
	A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,008 /R x 25,40000 = 0,20320
				Subtotal... 0,40347 0,40347
	Materials:			
	B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,006 x 1,95000 = 0,01170
	D0B2A100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 manipulats a taller i elaborats a l'obra	1,000 x 1,37105 = 1,37105
				Subtotal... 1,38275 1,38275
				COST DIRECTE 1,78622
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 0,08931
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,87553
P- 94	E4B130ZZ	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de pilars, elaborat a l'obra i manipulats a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric	Rend.: 1,000 1,88 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007 /R x 28,61000 = 0,20027
	A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,008 /R x 25,40000 = 0,20320
				Subtotal... 0,40347 0,40347
	Materials:			
	B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,006 x 1,95000 = 0,01170
	D0B2A100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 manipulats a taller i elaborats a l'obra	1,000 x 1,37105 = 1,37105
				Subtotal... 1,38275 1,38275
				COST DIRECTE 1,78622
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 0,08931
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,87553

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 95	E4B35000	kg	Armadura per a bigues i murets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric	Rend.: 1,000 1,88 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007 /R x 28,61000 = 0,20027
	A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,008 /R x 25,40000 = 0,20320
				Subtotal... 0,40347 0,40347
	Materials:			
	B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,006 x 1,95000 = 0,01170
	D0B2A100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 manipulat a taller i elaborat a l'obra	1,000 x 1,37105 = 1,37105
				Subtotal... 1,38275 1,38275
				COST DIRECTE 1,78622
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 0,08931
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,87553
P- 96	E4BC3000	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura de lloses, elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de sistema industrialitzat per reforç de punxonament tipus Peikko o equivalent, retalls, mermes, armadures de muntatge, cavalcaments, armadures auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric	Rend.: 1,000 1,88 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007 /R x 28,61000 = 0,20027
	A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,008 /R x 25,40000 = 0,20320
				Subtotal... 0,40347 0,40347
	Materials:			
	B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,006 x 1,95000 = 0,01170
	D0B2A100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 manipulat a taller i elaborat a l'obra	1,000 x 1,37105 = 1,37105
				Subtotal... 1,38275 1,38275
				COST DIRECTE 1,78622
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 0,08931
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,87553

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 97	E4BC300I	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura de lloses d'escala, elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, cavalcaments, armadures auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric	Rend.: 1,000 1,88 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,007 /R x 28,61000 = 0,20027
	A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,008 /R x 25,40000 = 0,20320
				Subtotal... 0,40347 0,40347
	Materials:			
	B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,006 x 1,95000 = 0,01170
	D0B2A100	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 manipulat a taller i elaborat a l'obra	1,000 x 1,37105 = 1,37105
				Subtotal... 1,38275 1,38275
				COST DIRECTE 1,78622
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,08931
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,87553
P- 98	E4BCM8CC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Inclou repercusió de cavalcaments, reforços arrancades escales, disposició de potes en tot el perímetre i disposició de separadors- cavallets per disposar la malla a 3 cm de la cara superior d'acabat.	Rend.: 1,000 6,59 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,030 /R x 28,61000 = 0,85830
	A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,030 /R x 25,40000 = 0,76200
				Subtotal... 1,62030 1,62030
	Materials:			
	B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,020 x 1,95000 = 0,03900
	B0B34256	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200 x 3,85000 = 4,62000
				Subtotal... 4,65900 4,65900
				COST DIRECTE 6,27930
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,31397
				I MITJANS AUXILIARS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							6,59327
P- 99	E4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 ó 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			11,96 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,125 /R x	28,61000 =	3,57625	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,160 /R x	24,69000 =	3,95040	
					Subtotal...	7,52665	7,52665
	Maquinària:						
	C200F000	h	Màquina taladradora	0,160 /R x	4,10000 =	0,65600	
	C200V000	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125 /R x	1,58000 =	0,19750	
					Subtotal...	0,85350	0,85350
	Materials:						
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat per a ús estructural per a injectar	0,100 x	22,76000 =	2,27600	
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,710 x	1,03000 =	0,73130	
					Subtotal...	3,00730	3,00730
					COST DIRECTE		11,38745
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,56937
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,95682
P- 100	E4D1110W	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar vist, a qualsevol alçada. Inclos formació de plataformes volades fora de l'àmbit del sostre; formació de matavisus i reserves passos d'instal·lacions disposant contratubs, repercussió de formació de mènsules i estintolaments, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixar les reserves corresponents i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó.	Rend.: 1,000			28,84 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,380 /R x	28,61000 =	10,87180	
	A0133000	h	Ajudant d'encofrador	0,470 /R x	25,40000 =	11,93800	
					Subtotal...	22,80980	22,80980
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0D625A0	cu	Puntal metal.lic i telescòpic per a 150 usos	0,011	x	15,55000 =	0,17105
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	37,32000 =	0,41052
	B0D8000N	u	Repercussió per m2 d'encofrat per a la formació de plataformes volades fora de l'àmbit del sostre i fixades en la pantalla inferior, per encofrar les cares exteriors de les pantalles	1,000	x	2,10000 =	2,10000
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 100x300 cm per a 50 usos	1,200	x	1,14000 =	1,36800
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080	x	2,73000 =	0,21840
	B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 100x300 cm	1,000	x	0,39000 =	0,39000
						Subtotal...	4,65797
							4,65797
						COST DIRECTE	27,46777
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,37339
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,84116
P- 101	E4D1JE25	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 40 a 50 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m			Rend.: 1,000	38,50 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,185	/R x	28,61000 =	5,29285
	A0133000	h	Ajudant d'encofrador	0,185	/R x	25,40000 =	4,69900
						Subtotal...	9,99185
							9,99185
	Materials:						
	B0D625A0	cu	Puntal metal.lic i telescòpic per a 150 usos	0,011	x	15,55000 =	0,17105
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	37,32000 =	0,41052
	B0DFK510	m2	Motlle circular de cartró, per a encofrat de pilars de diàmetre 50 cm i fins a 5 m d'alçària	1,201	x	21,73000 =	26,09773
						Subtotal...	26,67930
							26,67930
						COST DIRECTE	36,67115
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,83356
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,50471

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 102	E4D2TA13	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb consola trepant per a encofrat, d'una alçària <= 4 m en cada trepada, amb encofrat a dues cares, amb tauler fenòlic nou per a deixar el formigó vist, amb especejament segons projecte i indicacions DF. Inclou part proporcional de mermes, cantells, formació de forats, formació d'obertures, formació d'encaixos per a minvells i matavius i reserves passos d'instal·lacions disposant contratubs, repercusió de formació de mènsoles i estintolaments, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixat les reserves corresponents i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó.	Rend.: 1,000 36,51 €
Mà d'obra:				
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	Unitats: 0,450 /R x Preu €: 28,61000 = Parcial: 12,87450
	A0133000	h	Ajudant d'encofrador	Unitats: 0,500 /R x Preu €: 25,40000 = Parcial: 12,70000
				Subtotal... 25,57450
Materials:				
	B0DBC111	m2	Amortització de consola trepant per a encofrat, amb estructura d'acer i tauler fenòlic, amb plataforma, per a encofrat de mur d'alçada <= 4 m, per a formigó vist	Unitats: 1,200 x Preu €: 7,44000 = Parcial: 8,92800
	B0DZA000	l	Desencofrant	Unitats: 0,100 x Preu €: 2,73000 = Parcial: 0,27300
				Subtotal... 9,20100
				COST DIRECTE 34,77550
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 1,73878
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 36,51428
P- 103	E4D3D503	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi per a bigues de cantell, murs pòrtics, murs baranes i canvis de nivell de directriu recta, a qualsevol alçada. Inclou repercusió de passos d'instal·lacions, retalls per a trobades amb els sostres i pilars seguint la geometria dels elements prefabricats, mermes, cantells, matavius, doble muntatge d'encofrat o cimbres, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixat les reserves corresponents i mitjans auxiliars. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó.	Rend.: 1,000 36,16 €
Mà d'obra:				
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	Unitats: 0,500 /R x Preu €: 28,61000 = Parcial: 14,30500
	A0133000	h	Ajudant d'encofrador	Unitats: 0,500 /R x Preu €: 25,40000 = Parcial: 12,70000
				Subtotal... 27,00500
Materials:				
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	Unitats: 0,200 x Preu €: 1,77000 = Parcial: 0,35400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0A31000	kg	Claus d'acer	0,150	x	1,89000 =	0,28350
	B0D21030	m	Tauler de fusta de pi per a 10 usos	1,199	x	0,44000 =	0,52756
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,003	x	367,16000 =	1,10148
	B0D625A0	cu	Puntal metal.lic i telescopic per a 150 usos	0,030	x	15,55000 =	0,46650
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,150	x	3,90000 =	4,48500
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,080	x	2,73000 =	0,21840
						Subtotal...	7,43644
							7,43644
						COST DIRECTE	34,44144
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,72207
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,16351
P- 104	E4DC200N	m	Suplement en la formació d'esglaonat de formigó armat per a deixar-lo vist, disposant tauler fenòlic nou, formació de matavius i fent un acabat remolinat manuament. (Amidament= ml de formació d'esglaó)			Rend.: 1,000	37,06 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
			Mà d'obra:				
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	28,61000 =	5,72200
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,250	/R x	28,61000 =	7,15250
	A0133000	h	Ajudant d'encofrador	0,250	/R x	25,40000 =	6,35000
						Subtotal...	19,22450
							19,22450
			Materials:				
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	0,060	x	60,70000 =	3,64200
	B0A31000	kg	Claus d'acer	0,110	x	1,89000 =	0,20790
	B0D75000	M2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,050	x	11,64000 =	12,22200
						Subtotal...	16,07190
							16,07190
						COST DIRECTE	35,29640
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,76482
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,06122
P- 105	E4DC201V	m2	Suplement en el muntatge i desmuntatge d'encofrat per a pilars, bigues i murs rectangulars amb la disposició de tauler fenòlic per a deixar el formigó vist amb especejament segons indicacions direcció facultativa. Inclou repercusió de formació de matavius.			Rend.: 1,000	17,59 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
			Mà d'obra:				
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,080	/R x	28,61000 =	2,28880

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0133000	h	Ajudant d'encofrador	0,080	/R x	25,40000 =	2,03200
						Subtotal...	4,32080
							4,32080
	Materials:						
	B0A31000	kg	Claus d'acer	0,110	x	1,89000 =	0,20790
	B0D75000	M2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,050	x	11,64000 =	12,22200
						Subtotal...	12,42990
							12,42990
						COST DIRECTE	16,75070
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,83754
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,58824
P- 106	E4DC220N	m2	Suplement en el muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses horitzontals i inclinades, bigues i murets, amb la disposició de tauler fenòlic per a deixar el formigó vist amb espejament segons indicacions direcció facultativa. Inclou repercusió de formació de matavius i trencaigües.			Rend.: 1,000	17,59 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,080	/R x	28,61000 =	2,28880
	A0133000	h	Ajudant d'encofrador	0,080	/R x	25,40000 =	2,03200
						Subtotal...	4,32080
							4,32080
	Materials:						
	B0A31000	kg	Claus d'acer	0,110	x	1,89000 =	0,20790
	B0D75000	M2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,050	x	11,64000 =	12,22200
						Subtotal...	12,42990
							12,42990
						COST DIRECTE	16,75070
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,83754
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,58824

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 107	E4DC2D0N	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a sostres horitzontals i inclinats, per a les alçades i tots els gruixos del projecte amb tauler de fusta de pi (seminous) per a deixar el formigó vist, amb reserves passos d'instal·lacions, contratubs i beines. Inclos part proporcional de mitjans auxiliars necessaris i, repercusió d'encofrats d'alçada superior a 5 metres disposant subestructures, doble muntatge d'encofrat o cimbres i execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixar les reserves corresponents i repercusió de trams corbats. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó, incloent cantells de llosa i canvis de nivells.	Rend.: 1,000 32,73 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,500 /R x 28,61000 = 14,30500
	A0133000	h	Ajudant d'encofrador	0,500 /R x 25,40000 = 12,70000
				Subtotal... 27,00500 27,00500
	Materials:			
	B0A31000	kg	Claus d'acer	0,101 x 1,89000 = 0,19089
	B0D21030	m	Taulo de fusta de pi per a 10 usos	0,990 x 0,44000 = 0,43560
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,002 x 367,16000 = 0,73432
	B0D629A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçada i 150 usos	0,015 x 37,32000 = 0,55980
	B0D71130	m2	Tauler de fusta de pi, per a 10 usos, de 22 mm de gruix	1,100 x 1,94000 = 2,13400
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040 x 2,73000 = 0,10920
				Subtotal... 4,16381 4,16381
				COST DIRECTE 31,16881
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 1,55844
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 32,72725
P- 108	E4DCAD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades i horitzontals d'escales, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, incloent la formació de l'esglaoanat. C.Amid.: m2 superfície teòrica en contacte amb el formigó.	Rend.: 1,000 78,77 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,100 /R x 28,61000 = 31,47100
	A0133000	h	Ajudant d'encofrador	1,000 /R x 25,40000 = 25,40000
				Subtotal... 56,87100 56,87100
	Materials:			
	B0A31000	kg	Claus d'acer	0,101 x 1,89000 = 0,19089
	B0D21030	m	Taulo de fusta de pi per a 10 usos	1,298 x 0,44000 = 0,57112
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,004 x 367,16000 = 1,46864
	B0D625A0	cu	Puntal metal·lic i telescòpic per a 150 usos	0,015 x 15,55000 = 0,23325

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0D71130	m2	Tauler de fusta de pi, per a 10 usos, de 22 mm de gruix	1,100	x	1,94000 =	2,13400
	B0D75000	M2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x	11,64000 =	13,38600
	B0DZA000	I	Desencofrant	0,060	x	2,73000 =	0,16380
						Subtotal...	18,14770

COST DIRECTE	75,01870
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,75094
COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,76964

P- 109 E4E25614 m2 Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm²), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm²., incloent formació de traves i connectors amb l'estructura i el massissat amb armat vertical i horitzontal amb barres d'acer corrugat, i amb reblert de formigó HA25/B/20/IIa, peces especials i reforços en cantonades **Rend.: 1,000** **69,74 €**

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen
- Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%
- Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament.
Inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,480 /R x	28,61000 =	13,73280	
A0140000	h	Manobre	0,480 /R x	23,88000 =	11,46240	
				Subtotal...	25,19520	25,19520
Materials:						
B0651010	m3	Formigó HA-25/F/10/I de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,125 x	77,68000 =	9,71000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B0E244L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,125	x	1,27000 =	16,66875	
	D0718821	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra de pedra granítica amb additiu incluser aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,017	x	116,44140 =	1,97950	
	D0B21010	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	10,100	x	1,27353 =	12,86265	
Subtotal...							41,22090	41,22090
COST DIRECTE								66,41610
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								3,32081
COST EXECUCIÓ MATERIAL								69,73690

P- 110	E4E25624	m2	<p>Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2, incloent formació de traves i connectors amb l'estructura i el massissat amb armat vertical i horitzontal amb barres d'acer corrugat, i amb reblert de formigó HA25/B/20/lla, peces especials i reforços en cantonades</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament.</p> <p>Inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>	Rend.: 1,000			73,49 €
--------	----------	----	--	---------------------	--	--	----------------

Mà d'obra:

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,520 /R x	28,61000 =	14,87720	
A0140000	h	Manobre	0,520 /R x	23,88000 =	12,41760	
Subtotal...					27,29480	27,29480

Materials:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0651010	m3	Formigó HA-25/F/10/l de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,125	x	77,68000 =	9,71000
	B0E244L6	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,438	x	1,35000 =	18,14130
	D0718821	m3	Morter de ciment amb ciment portland CEM I i sorra de pedra granítica amb additiu incluser aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,017	x	116,44140 =	1,97950
	D0B21010	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	10,100	x	1,27353 =	12,86265
						Subtotal...	42,69345

42,69345

COST DIRECTE 69,98825

DESPESES INDIRECTES 5,00% 3,49941

I MITJANS AUXILIARS

COST EXECUCIÓ MATERIAL 73,48766

P- 111	E4Z11811	m2	Làmina de neoprè de 20 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir. Inclou treballs previs d'anivellació de superfície de suport i neteja de qualsevol irregularitat que dificulti el contacte entre els diferents elements.	Rend.: 1,000			161,16 €
--------	----------	----	---	---------------------	--	--	-----------------

Unitats Preu € Parcial Import

Mà d'obra:							
A0121000	h	Oficial 1a	1,000	/R x	28,61000 =	28,61000	
					Subtotal...	28,61000	28,61000

Materials:							
B7Z1AE00	m2	Làmina de neoprè de 20 mm de gruix	1,020	x	122,43000 =	124,87860	
					Subtotal...	124,87860	124,87860

COST DIRECTE 153,48860

DESPESES INDIRECTES 5,00% 7,67443

I MITJANS AUXILIARS

COST EXECUCIÓ MATERIAL 161,16303

P- 112	E4ZZA001	m	Anivellament de superfície de formigó per recolzament de panells estructurals de CLT de fins a 250mm de gruix, amb morter d'alta resistència sense retracció, encofrat a tots els costats.	Rend.: 1,000			7,20 €
--------	----------	---	--	---------------------	--	--	---------------

Unitats Preu € Parcial Import

Mà d'obra:							
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	28,61000 =	1,43050	
A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	23,88000 =	1,19400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal...	2,62450	2,62450	
	Materials:						
	B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	1,210 x 3,01000 =	3,64210		
	B0A32500	cu	Clau acer galvanitzat de 50 mm de llargària	0,060 x 2,67000 =	0,16020		
	B5Z31100	m3	Llistó de fusta de pi	0,002 x 196,74000 =	0,39348		
				Subtotal...	4,19578	4,19578	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03937	
				COST DIRECTE		6,85965	
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,34298	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,20263	
P- 113	E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	Rend.: 1,000		1,85 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,005 /R x 28,61000 =	0,14305		
	A0140000	h	Manobre	0,005 /R x 23,88000 =	0,11940		
				Subtotal...	0,26245	0,26245	
	Materials:						
	B0716000	kg	Morter expansiu	2,020 x 0,74000 =	1,49480		
				Subtotal...	1,49480	1,49480	
				COST DIRECTE		1,75725	
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,08786	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,84511	
P- 114	E511300N	m	Reblert perimetral coberta ajardinada amb palet de riera de 20 a 30 mm de diàmetre de color blanc, col.locat sense adherir. Secció orientativa per ml.: 30x30 cm .	Rend.: 1,000		8,19 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,030 /R x 28,61000 =	0,85830		
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x 23,88000 =	2,38800		
				Subtotal...	3,24630	3,24630	
	Materials:						
	B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	0,210 x 21,70000 =	4,55700		
				Subtotal...	4,55700	4,55700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

COST DIRECTE	7,80330
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,39017
COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,19347

P- 115	E5113391	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 20 a 30 mm de diàmetre de 6 cm de gruix de color blanc, col.locat sense adherir. Criteri d'amidament: superfície teòrica projecte.	Rend.: 1,000	8,00 €
--------	----------	----	--	---------------------	---------------

Mà d'obra:

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,035 /R x 28,61000 =	1,00135
A0140000	h	Manobre	0,150 /R x 23,88000 =	3,58200

Subtotal...	4,58335	4,58335
-------------	---------	---------

Materials:

B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	0,140 x 21,70000 =	3,03800
			Subtotal...	3,03800

COST DIRECTE	7,62135
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,38107
COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,00242

P- 116	E561C01N	m2	ECO01. Coberta de plaques de policarbonat alveolar connectable tipus Akyver Connect de Sunclear o equivalent, de 40 mm de gruix, amb tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb subestructura de perfil d'alumini fixada a l'estructura metàl·lica i junts d'estanqueïtat. Inclou accessoris, junts d'estanqueïtat, careners, vores, minvellis, peces de remat, trobades amb els paraments verticals i tots els complements per completar el sistema. Totalment muntada.	Rend.: 1,000	113,14 €
--------	----------	----	--	---------------------	-----------------

Mà d'obra:

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,700 /R x 28,61000 =	20,02700
A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,700 /R x 25,40000 =	17,78000

Subtotal...	37,80700	37,80700
-------------	----------	----------

Materials:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0CA5K60	m2	Plaques de policarbonat alveolar connectable tipus Akyver Connect de Sunclear o equivalent, de 40 mm de gruix, amb tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares. Inclou careners, vores, minvell, peces de remat, trobades amb els paraments verticals i tots els complementos per completar el sistema.	1,000	x	46,85000 =	46,85000
	B56Z0007	m2	Perfilaria d'alumini, junts d'estanqueïtat i elements auxiliars per a lluernes de plaques de policarbonat de 40 mm de gruix. Inclou accessoris, junts d'estanqueïtat, careners, vores, minvell, peces de remat, trobades amb els paraments verticals i tots els complementos per completar el sistema.	1,000	x	23,10000 =	23,10000
						Subtotal...	69,95000
							69,95000
						COST DIRECTE	107,75700
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	5,38785
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	113,14485
P- 117	E5Z15A2B	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat			Rend.: 1,000	16,63 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,125	/R x	28,61000 =	3,57625
	A0140000	h	Manobre	0,125	/R x	23,88000 =	2,98500
						Subtotal...	6,56125
	Materials:						
	D060M021	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	0,100	x	92,80560 =	9,28056
						Subtotal...	9,28056
							9,28056
						COST DIRECTE	15,84181
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,79209
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,63390

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 118	E5Z15N4D	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb capa dura final i superfície aplanada seguint la geometria indicada en projecte. Inclou disposició de plaques de poliestirè expandit en les trobades amb els paraments verticals. Criteri d'amidament: m2 de superfície real deduïnt el 100% dels forats.	Rend.: 1,000		16,17 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120 /R x	28,61000 =	3,43320	
	A0140000	h	Manobre	0,120 /R x	23,88000 =	2,86560	
					Subtotal...	6,29880	6,29880
	Materials:						
	D07AA000	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3. Criteri d'amidament: m3 de volum necessari elaborat a l'obra.	0,130 x	69,28260 =	9,00674	
					Subtotal...	9,00674	9,00674
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,09448
					COST DIRECTE		15,40002
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,77000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,17002
P- 119	E5Z15Y20	m2	Capa amb argila expandida, de densitat 350 kg/m3 abocada en sec, de 5 cm de gruix mitjà	Rend.: 1,000		8,03 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,050 /R x	28,61000 =	1,43050	
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	23,88000 =	1,19400	
					Subtotal...	2,62450	2,62450
	Materials:						
	B03E1540	m3	Argila expandida de granulometria 8 a 16 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	0,052 x	96,52000 =	5,01904	
					Subtotal...	5,01904	5,01904
					COST DIRECTE		7,64354
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,38218
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,02572

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 120	E5Z2F00N	m2	Formació de recrescuts i arrancades d'escales fins a 70 cm d'alçada mitjançant paredons de sostre mort separats cada 50 cm i perimetralment, encadellat ceràmic de 4 cm., malla electrosoldada i capa de compressió de 5-7 cm de gruix. Inclou la repercusió de formació de passos lliures i nets per a les ventilacions, formació de rampes seguint pendents i esglaonats i repercusió de doble malla per a reforç en zones de pas de vehicles. (Criteri d'amidament: superfície en projecció horitzontal)	Rend.: 1,000 62,52 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600 /R x 28,61000 = 17,16600
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x 23,88000 = 14,32800
				Subtotal... 31,49400 31,49400
	Materials:			
	B0F85240	u	Supermaó de 500x200x40 mm, p/revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,000 x 0,38000 = 3,80000
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	28,000 x 0,25000 = 7,00000
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,072 x 96,71040 = 6,96315
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,040 x 208,64840 = 8,34594
	D0B342C6	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 30 x 15 cm D: 6 - 6 mm B 500 SD 6 x 2,2 m, segons UNE 36092	1,250 x 1,54920 = 1,93650
				Subtotal... 28,04559 28,04559
				COST DIRECTE 59,53959
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 2,97698
				MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 62,51657

P- 121	E5ZDC71N	m	Perfil angular telescòpic d'alumini del sistema de cobertes verdes de Zinco o equivalent, de 140x220 mm (dimensions orientatives), amb ranures a l'ala horitzontal i a l'ala vertical per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta. Inclou repercusió de trams curvilinis. Totalment col·locat.	Rend.: 1,000 43,65 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,050 /R x 28,61000 = 1,43050
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,050 /R x 25,40000 = 1,27000
				Subtotal... 2,70050 2,70050
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,18000 =	1,08000	
	B0CH071N	m	Perfil angular telescòpic d'alumini del sistema de cobertes verdes de Zinco o equivalent, de 140x220 mm, amb ranures a l'ala horitzontal i a l'ala vertical per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta.	1,020	x	35,80000 =	36,51600	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	24,69000 =	1,23450	
						Subtotal...	38,83050	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04051	
						COST DIRECTE	41,57151	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,07858	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,65008	
P- 122	E5ZDD00B	u	Execució de bunera i registre en coberta enjardinada extensiva amb caixa de registre, realitzant un rebaix en el suport al voltant de la bonera, en el qual es rebrà la impermeabilització formada per: peça de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m ² , de superfície no protegida, totalment adherida al suport amb bufador, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i col·locació de bonera de cautxú EPDM, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, íntegrament adherit a la peça de reforç anterior amb bufador i protegit per caixa de registre, model KS 10 "ZINCO" o equivalent, d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta recolzada sobre la capa drenant de la coberta. Inclús còdols per al replè de l'espai situat sobre les ales de la caixa de registre.			Rend.: 1,000	96,55 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,800	/R x	28,61000 =	22,88800	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,800	/R x	25,40000 =	20,32000	
						Subtotal...	43,20800	43,20800
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B5ZDD00Z	u	Execució de bunera i registre en coberta enjardinada extensiva amb caixa de registre, realitzant un rebaix en el suport al voltant de la bonera, en el qual es rebrà la impermeabilització formada per: peça de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida, totalment adherida al suport amb bufador, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniònica amb càrregues tipus EB, i col·locació de bonera de cautxú EPDM, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, íntegrament adherit a la peça de reforç anterior amb bufador i protegit per caixa de registre, model KS 10 "ZINCO" o equivalent, d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta recolzada sobre la capa drenant de la coberta. Inclús còdols per al replè de l'espai situat sobre les ales de la caixa de registre.	1,000	x	48,10000 =	48,10000	
						Subtotal...	48,10000 48,10000	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,64812	
						COST DIRECTE	91,95612	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	4,59781	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	96,55393	
P- 123	E5ZJU00N	m	Canal exterior de secció circular de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides col·locada amb peces especials i connectada al baixant	Rend.: 1,000			49,95 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	28,61000 =	8,58300	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x	28,61000 =	5,72200	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	23,88000 =	3,58200	
						Subtotal...	17,88700	17,88700
	Materials:							
	B5ZHU001	m	Canal exterior de secció circular de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides col·locada amb peces especials i connectada al baixant	1,300	x	15,18000 =	19,73400	
	B5ZHU002	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular	2,500	x	3,48000 =	8,70000	
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	5,000	x	0,25000 =	1,25000	
						Subtotal...	29,68400	29,68400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

COST DIRECTE	47,57100
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,37855
COST EXECUCIÓ MATERIAL	49,94955

P- 124	E5ZJU031	u	Gàgola sobreixidor amb reixa antigrava, en murs de façana, de quarz-zinc natural, col.locada , fixada amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000	53,43 €
--------	----------	---	---	---------------------	----------------

Mà d'obra:

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0122000	0,300 /R x	28,61000 =	8,58300	
A012L000	0,200 /R x	26,86000 =	5,37200	
A0140000	0,150 /R x	23,88000 =	3,58200	

Subtotal... 17,53700 17,53700

Materials:

B5ZJU031	u	Gàgola sobreixidor amb reixa antigrava, en murs de façana, de quarz-zinc natural fixada amb fixacions mecàniques.	1,000 x	32,10000 =	32,10000
----------	---	---	---------	------------	----------

B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	5,000 x	0,25000 =	1,25000
----------	---	---	---------	-----------	---------

Subtotal... 33,35000 33,35000

COST DIRECTE	50,88700
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,54435
COST EXECUCIÓ MATERIAL	53,43135

P- 125	E612B51J	m2	Paret divisòria o de tancament de 14 cm de gruix, de mao perforat de 29x14x10 cm, fonoabsorbent amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 51 db (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori), per revestir, col.locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col.locació de bastiments, disposció de filades inferiors enritarades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduïnt 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduïnt el 100% forats més grans a 8 m2.	Rend.: 1,000	47,05 €
--------	----------	----	--	---------------------	----------------

Mà d'obra:

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0122000	0,650 /R x	28,61000 =	18,59650	
A0140000	0,300 /R x	23,88000 =	7,16400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	25,76050	25,76050
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,013	x	1,62000 =	0,02106	
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,058	x	44,30000 =	2,56940	
	B0F1D2A2	u	Maó calat Gero fonoabsorbent de 285x135x90 mm, cares no vistes, ref. 8GEROF de la serie Gero d'ALMACELLES o equivalent	36,000	x	0,42000 =	15,12000	
	B61Z3511	m	Tira de poliestirè expandit elasticat de 53x10 mm, per base de paret	0,660	x	1,45000 =	0,95700	
	B7C23200	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons UNE-EN 13163, de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió i de 0,45 m2K/W de resistència tèrmica, amb les cares llises i amb cantell llis	0,200	x	1,91000 =	0,38200	
						Subtotal...	19,04946	19,04946
						COST DIRECTE		44,80996
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		2,24050
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,05046
P- 126	E618401N	m2	Muret coberta i paret formació xemeneies de cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, model "Liso Smooth Face B6 Hidro de Breinco o equivalent, amb peces especials (peces de cantonera, de 1/2 cantonera, de cercols en U", etc col·locat amb morter hidròfug M-10 color gris mesclat amb additiu hidrofugant per a millorar la resistència a la penetració d'aigua per capil·laritat tipus FUGE E o equivalent. i formació de congrenys i pilars embeguts amb formigó HA-25/B/12/IIa, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals i barres corrugades d'acer B 500S. Inclou ancoratge al forjat i reforços de cantonada.			Rend.: 1,000		68,83 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,550	/R x	28,61000 =	15,73550	
	A0140000	h	Manobre	0,550	/R x	23,88000 =	13,13400	
						Subtotal...	28,86950	28,86950
	Maquinària:							
	C1704100	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,150	/R x	1,70000 =	0,25500	
						Subtotal...	0,25500	0,25500
	Materials:							
	B0111000	m3	Aigua	0,013	x	1,62000 =	0,02106	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,006	x	145,42000 =	0,87252	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0651010	m3	Formigó HA-25/F/10/l de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb ≥ 250 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,100	x	77,68000 =	7,76800
	B07101A0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,028	x	40,88000 =	1,14464
	B0814030	kg	Additiu hidròfug per a morter i formigó	0,100	x	1,84000 =	0,18400
	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	12,137	x	0,99000 =	12,01563
	B61Z14RA	u	Conjunt d'elements d'ancoratge d'acer inoxidable tipus SDV200 (I o C segons el cas), amb fixacions mecàniques o anclatges deixats en els emmarcats d'acer galvanitzat o fixats a les pantalles de formigó, ancoratges murgrip i ancoratges especials segons instruccions DF, sistema i detalls projecte, de la casa Murfor o equivalent. Repercussió per m ² de paret ceràmica.	1,000	x	0,84000 =	0,84000
	D0B21010	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 SD, de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	10,100	x	1,27353 =	12,86265
						Subtotal...	35,70850
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,72174
						COST DIRECTE	65,55474
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	3,27774
						I MITJANS AUXILIARS	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	68,83247

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 127	E6184L1K	m2	<p>Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 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, incloent formació de traves i connectors amb l'estructura i el massissat amb armat vertical i horitzontal amb barres d'acer corrugat, i amb reblert de formigó HA25/B/20/IIa, peces especials i reforços en cantonades</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament.</p> <p>Inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat.</p>	Rend.: 1,000 59,12 €
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,380 /R x 28,61000 = 10,87180
	A0140000	h	Manobre	0,380 /R x 23,88000 = 9,07440
				Subtotal... 19,94620 19,94620
	Materials:			
	B0651010	m3	Formigó HA-25/F/10/I de consistència fluida, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,105 x 77,68000 = 8,15640
	B0E244F1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	11,963 x 1,09000 = 13,03967
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,011 x 208,64840 = 2,29513
	D0B2I010	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	10,100 x 1,27353 = 12,86265
				Subtotal... 36,35385 36,35385
				COST DIRECTE 56,30005
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 2,81500
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 59,11505

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU		
P- 128	E619A02N	m2	Paret de tancament de 11,5 cm de gruix, maó foradat mida castellana llis de 280x11,50x90 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 50 db i resistència al foc: EI120 (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori) ,Tipus Geroblock 50dB de dBlok o equivalent, de dues cares vistes, col.locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col.locació de bastiments, disposició de filades inferiors enritarades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduïnt 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduïnt el 100% forats més grans a 8 m2.	Rend.: 1,000		40,72 €		
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,650 /R x	28,61000 =	18,59650		
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	23,88000 =	7,16400		
						Subtotal...	25,76050	25,76050
Materials:								
	B0111000	m3	Aigua	0,013 x	1,62000 =	0,02106		
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,058 x	44,30000 =	2,56940		
	B61Z3511	m	Tira de poliestirè expandit elasticat de 53x10 mm, per base de paret	0,660 x	1,45000 =	0,95700		
	BOE1402N	m2	Maó de formigó calat acústic mida castellana, Geroblok Perforado "DBBLOK", per revestir, de 28x11,5x9 cm, amb un aïllament a soroll aeri de 50 dBA	41,200 x	0,23000 =	9,47600		
						Subtotal...	13,02346	13,02346
						COST DIRECTE	38,78396	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,93920	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,72316	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 129	E619A03N	m2	Paret de tancament de 13,5 cm de gruix, maó foradat mida catalana llis de 280x13,50x90 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 55 db i resistència al foc: EI120 (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori) ,Tipus Geroblock 50dB de dBlok o equivalent, de dues cares vistes, col.locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col.locació de bastiments, disposició de filades inferiors enritarades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduïnt 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduïnt el 100% forats més grans a 8 m2.	Rend.: 1,000 41,16 €
Mà d'obra:				
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,650 /R x 28,61000 = 18,59650
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x 23,88000 = 7,16400
				Subtotal... 25,76050
Materials:				
	B0111000	m3	Aigua	0,013 x 1,62000 = 0,02106
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,058 x 44,30000 = 2,56940
	B0E1403N	m2	Maó de formigó calat acústic, Geroblok Perforado "DBBLOK", per revestir, de 28x13,5x9 cm, amb un aïllament a soroll aeri de 50 dBA	41,200 x 0,24000 = 9,88800
	B61Z3511	m	Tira de poliestirè expandit elàstic de 53x10 mm, per base de paret	0,660 x 1,45000 = 0,95700
				Subtotal... 13,43546
				COST DIRECTE 39,19596
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 1,95980
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 41,15576

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 130	E619A04N	m2	Paret de tancament de 16,5 cm de gruix, maó foradat amb càmera llis de 240x16,50x100 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 55 db (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori), Tipus Geroblock 55dB de dBlok o equivalent, de dues cares vistes, col.locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col.locació de bastiments, disposició de filades inferiors enretirades per a rebre minvell, retocat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduïnt 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduïnt el 100% forats més grans a 8 m2.	Rend.: 1,000 46,56 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,650 /R x 28,61000 = 18,59650
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x 23,88000 = 7,16400
				Subtotal... 25,76050 25,76050
Materials:				
	B0111000	m3	Aigua	0,013 x 1,62000 = 0,02106
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,058 x 44,30000 = 2,56940
	B0E1400N	u	Maó de formigó calat acústic, Geroblok Càmera "DBBLOK", per revestir, de 24x16,5x10 cm, amb un aïllament a soroll aeri de 55 dBA.	42,950 x 0,35000 = 15,03250
	B61Z3511	m	Tira de poliestirè expandit elàstificat de 53x10 mm, per base de paret	0,660 x 1,45000 = 0,95700
				Subtotal... 18,57996 18,57996
				COST DIRECTE 44,34046
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 2,21702
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 46,55748

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 131	E63CFA3N	m2		Rend.: 1,000

Panell prefabricat de formigó arquitectònic de 8 cm fins a 12 cm de gruix. Conformat amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LI i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuixardada i llisa a confirmar per DF segons mostres, disposats en posició vertical, amb inclusió o delimitació de buits, i fixats als forjats i elements de verticals de formigó armat. Inclou repercussió de retorns, trams amb gruixos superiors als 8 cm per a recolzaments i formació d'ampits, cantonades i cornises; fixacions metàl·liques de panell de formigó prefabricat segons especificacions fabricant. Tipus ERCOLE "SNELLA" o equivalent (mínim 4 fixacions per panell).

Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a cantells de forjat i a pilars necessaris d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una imprimació per a garantir el segellat. Totalment muntat.

S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del panell i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada frontalment.

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	0,200 /R x	28,61000 =	5,72200	
A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	23,88000 =	4,77600	
				Subtotal...	10,49800	10,49800
Maquinària:						
C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,200 /R x	53,26000 =	10,65200	
				Subtotal...	10,65200	10,65200
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B63CFA3N	m2	<p>Panell prefabricat de formigó arquitectònic de 8 cm de gruix. Conformat amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuixardada i llisa a confirmar per DF segons mostres, disposats en posició vertical, amb inclusió o delimitació de buits, i fixats als forjats i elements de verticals de formigó armat. Inclou repercussió de retorns, trams amb gruixos superiors als 8 cm per a recolzaments i formació d'ampits, cantonades i cornises; fixacions metàl·liques de panell de formigó prefabricat segons especificacions fabricant. Tipus ERCOLE "SNELLA" o equivalent (mínim 4 fixacions per panell).</p> <p>Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a cantells de forjat i a pilars necessaris d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellats. Totalment muntat.</p> <p>S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del panell i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada frontalment.</p>	1,050	x	135,80000 =	142,59000	
Subtotal...							142,59000	142,59000
COST DIRECTE								163,74000
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								8,18700
COST EXECUCIÓ MATERIAL								171,92700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 132	E63CFB3N	m2	<p>Panell prefabricat de formigó arquitectònic de 8 cm fins a 12 cm de gruix acabat amb ornaments. Conformat amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LI i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuixardada i llisa a confirmar per DF segons mostres, disposats en posició vertiical , amb inclusió o delimitació de buits, i fixats als forjats i elements de verticals de formigó armat. Inclou repercusió de retorns, trams amb gruixos superiors als 8 cm per a recolzaments i formació d'ampits, cantonades i cornises; ornaments abuixardats amb forma de flor, fossejat de 15 mm; fixacions metàl·liques de panell de formigó prefabricat segons especificacions fabricant. Tipus ERCOLE "SNELLA" o equivalent (mínim 4 fixacions per panell).</p> <p>Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a cantells de forjat i a pilars necessaris d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellats. Totalment muntat.</p> <p>S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels pannells, la seva protecció contra l'ambient del pannell i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre pannells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada frontalment.</p>	Rend.: 1,000	222,97 €

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:				
A0121000	h	Oficial 1a	0,200 /R x 28,61000 =	5,72200
A0140000	h	Manobre	0,200 /R x 23,88000 =	4,77600
			Subtotal...	10,49800
Maquinària:				
C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,200 /R x 53,26000 =	10,65200
			Subtotal...	10,65200
Materials:				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B63CFB3N	m2	<p>Panell prefabricat de formigó arquitectònic de 8 cm fins a 12 cm de gruix acabat amb ornaments. Conformat amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuixardada i llisa a confirmar per DF segons mostres, disposats en posició vertical, amb inclusió o delimitació de buits, i fixats als forjats i elements verticals de formigó armat. Inclou repercussió de retorns, trams amb gruixos superiors als 8 cm per a recolzaments i formació d'ampits, cantonades i cornises; ornaments abuixardats amb forma de flor, fossejat de 15 mm; fixacions metàl·liques de panell de formigó prefabricat segons especificacions fabricant. Tipus ERCOLE "SNELLA" o equivalent (mínim 4 fixacions per panell).</p> <p>Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a cantells de forjat i a pilars necessaris d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellat. Totalment muntat.</p> <p>S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del panell i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada frontalment.</p>	1,050	x	182,10000 =	191,20500	
Subtotal...							191,20500	191,20500
COST DIRECTE								212,35500
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								10,61775
COST EXECUCIÓ MATERIAL								222,97275

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 133	E63CRMN	m	<p>Conjunt de panells prefabricats de formigó arquitectònic per a formació de muret i ràfec façana, de 15 cm de gruix el muret i de 12 cm de gruix el ràfec. Conformats amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuixardada i llista les parts vistes a confirmar per DF segons mostres, fixats als forjats i entre ells, segons especificacions fabricant, tipus UPA-C200 (Noxifer), Platines de suport quadrades d'acer galvanitzat 10x10cm, Beines .51 (omplerta amb GROUT), Volanderes i femelles; pernscats; etc., recolzat al forjat damunt capa de morter sense retracció (tipus Grout).</p> <p>Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a forjat d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellats. Totalment muntat.</p> <p>S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del pannel i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura.</p> <p>Dimensions orientatives: Ràfec de 49x12 cm i muret de 35x15 cm</p> <p>Criteri d'amidament: ml de longitud</p>	Rend.: 1,000	342,56 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250 /R x	28,61000 =	7,15250	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,88000 =	5,97000	
					Subtotal...	13,12250	13,12250
	Maquinària:						
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,200 /R x	53,26000 =	10,65200	
					Subtotal...	10,65200	10,65200
	Materials:						
	B071N000	kg	Morter de reparació	1,370 x	1,66000 =	2,27420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B63CMCN	m	<p>Conjunt de panells prefabricats de formigó arquitectònic per a formació de muret i ràfec façana, de 15 cm de gruix el muret i de 12 cm de gruix el ràfec. Conformats amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuixardada i llisa les parts vistes a confirmar per DF segons mostres, fixats als forjats i entre ells, segons especificacions fabricant, tipus UPA-C200 (Noxifer), Platines de suport quadrades d'acer galvanitzat 10x10cm, Beines .51 (omplerta amb GROUT), Volanderes i femelles; pernoscats; etc., recolzat al forjat damunt capa de morter sense retracció (tipus Grout).</p> <p>Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a forjat d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una imprimació per a garantir el segellats. Totalment muntat.</p> <p>S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Espejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del pannel i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura.</p> <p>Dimensions orientatives: Ràfec de 49x12 cm i muret de 35x15 cm</p>	1,050	x	285,90000 =	300,19500	
Subtotal...							302,46920	302,46920
COST DIRECTE								326,24370
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								16,31219
COST EXECUCIÓ MATERIAL								342,55588
P- 134	E6522RLA	m2	<p>Aïllament amb làmina acústica elastomèrica de pes 3 kg/m2 i de 2 mm de gruix, col·locada amb cinta adhesiva sobre xapa metàl·lica en divisòries entre habitatges.</p>	Rend.: 1,000			4,78 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,030 /R x	28,61000 =	0,85830		
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,015 /R x	25,40000 =	0,38100		
Subtotal...							1,23930	1,23930
Materials:								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B7CZ2P05	m	Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,300	x	0,80000 =	0,24000	
	B7CZ2PPP	m2	Aïllament amb làmina acústica elastomèrica de pes 3 kg/m2 i de 2 mm de gruix,	1,100	x	2,79000 =	3,06900	
						Subtotal...	3,30900	
							3,30900	
						COST DIRECTE	4,54830	
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	0,22742	
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,77572	
P- 135	E652C00N	m2	Revestiment amb plaques de ciment reforçat amb fibres naturals tipus "Hydropanel" o equivalent de 12,5 mm de grix fixat mecànicament al suport, tipus HYDROPANEL d' Euronit o equivalent, amb acabat junta continua, amb tractament de junts amb material específic Hydropanel. Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda elàstica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta; tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat elàstic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures > 2 m2: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars.			Rend.: 1,000	47,49 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,200	/R x	28,61000 =	5,72200	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,100	/R x	25,40000 =	2,54000	
						Subtotal...	8,26200	8,26200
	Materials:							
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	0,300	x	11,41000 =	3,42300	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats. Caixa	0,120	x	3,54000 =	0,42480	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000 =	1,26000	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,87000 =	8,10610	
	B0CCHY15	m2	Placa de ciment reforçat amb fibres naturals d'Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix	1,100	x	18,20000 =	20,02000	
	B6B1TACF	u	P.p de reforç amb tac de fusta tractada tipus MH de Knauf i/o element expecial de perfils de xapa d'acer galvanitzada per a suport de mobiliari i equipaments, aixetes i sanitaris suspesos, en tancaments de cartró guix	1,000	x	1,09000 =	1,09000	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 mm	0,470	x	0,72000 =	0,33840	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000 =	1,09600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B7J5HYD1	kg	Morter de juntes HYDROPANEL PM FINISHER de Euronit o equivalent	0,600	x	1,54000 =	0,92400	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000 =	0,16000	
Subtotal...							36,84230	36,84230
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,12393
COST DIRECTE								45,22823
DESPESES INDIRECTES 5,00%								2,26141
I MITJANS AUXILIARS								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								47,48964
P- 136	E652C0H3	m2	Trasdossat de plaques de ciment reforçat amb fibres naturals tipus "Hydropanel" o equivalent format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 82,5 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa de ciment de ciment reforçat amb fibres naturals tipus Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral ALPHAROCK E225 de Rockwool de gruix 50 mm i de 70 kg/m3 de densitat, i una placa de ciment reforçada amb fibres, tipus HYDROPANEL de Euronit o equivalent, de 12,5 mm de gruix, amb acabat junta continua, amb tractament de junts amb material específic Hydropanel. Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda elàstica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta; tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat elàstic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Es compliran amb els requeriments acústics de projecte. Inclou la repercussió d'executar prèviament el tram inferior amb les plaques d'acabat de l'envà per a poder executar el recrescut de paviment. Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures > 2 m2: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars.	Rend.: 1,000		55,39 €		
Mà d'obra:				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,390	/R x	28,61000 =	11,15790	
	A0137000	h	Ajudant de col·locador	0,140	/R x	25,40000 =	3,55600	
Subtotal...							14,71390	14,71390
Materials:								
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	0,300	x	11,41000 =	3,42300	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats. Caixa	0,120	x	3,54000 =	0,42480	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000 =	1,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B0CCHY15	m2	Placa de ciment reforçat amb fibres naturals d'Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix	1,100	x	18,20000 =	20,02000	
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària i repercusió de perfilaria d e 2 mm de gruix per a trobades amb fusteries	3,500	x	1,32000 =	4,62000	
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x	1,14000 =	1,08300	
	B6B1TACF	u	P.p de reforç amb tac de fusta tractada tipus MH de Knauf i/o element especial de perfils de xapa d'acer galvanitzada per a suport de mobiliari i equipaments, aixetes i sanitaris suspesos, en tancaments de cartró guix	1,000	x	1,09000 =	1,09000	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 mm	0,470	x	0,72000 =	0,33840	
	B7C965C0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca de 60 a 70 kg/m3 de 40 mm de gruix	1,050	x	3,22000 =	3,38100	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000 =	1,09600	
	B7J5HYD1	kg	Morter de juntes HYDROPANEL PM FINISHER de Euronit o equivalent	0,600	x	1,54000 =	0,92400	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000 =	0,16000	
						Subtotal...	37,82020	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,22071	
						COST DIRECTE	52,75481	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,63774	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	55,39255	
P- 137	E652I31D	u	Conjunt de sistemes de fixació especials tipus "Solidperfil" o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm per a suport de caixes d'instal·lacions, tubs, aixetes, accessoris i altres elements incorporats en els tancament i divisòries i reforços de fusta laminada fixada als dos muntants de la paret per a la fixació de sanitaris, barres, mobles de cuina, calderes, radiadors, taulells i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte i indicacions de la DF. Amidament: Conjunt d'elements per a una unitat d'habitatge,			Rend.: 1,000	130,88 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,500	/R x	28,61000 =	14,30500	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,500	/R x	25,40000 =	12,70000	
						Subtotal...	27,00500	27,00500
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B0CC121D	ut	Increment per habitatge pel conjunt de sistemes de fixació especials tipus "Solidperfil" o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm i suports especials de fusta laminada per sanitaris, barres, caixes d'instal·lacions, tubs, aixetes, mobles de cuina, calderes, radiadors, taulells, accessoris i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte i indicacions de la DF.	1,000	x	97,64000 =	97,64000	
Subtotal...							97,64000	97,64000
COST DIRECTE								124,64500
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								6,23225
COST EXECUCIÓ MATERIAL								130,87725
P- 138	E652RXP	m2	Xapa metàl·lica de seguretat d'acer galvanitzat de 0,6 mm. col·locada dins d'envans de cartró-guix. Inclou qualsevol element necessari per a la seva col·locació.	Rend.: 1,000			8,46 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,080	/R x	28,61000 =	2,28880	
	A0137000	h	Ajudant de col·locador	0,080	/R x	25,40000 =	2,03200	
Subtotal...							4,32080	4,32080
	Materials:							
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	0,080	x	11,41000 =	0,91280	
	B0CC30XP	m2	Xapa metàl·lica llisa de 0,6 mm. de gruix d'acer galvanitzat	1,050	x	2,69000 =	2,82450	
Subtotal...							3,73730	3,73730
COST DIRECTE								8,05810
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								0,40291
COST EXECUCIÓ MATERIAL								8,46101

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 139	E654C05N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament, i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>43 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	Rend.: 1,000 57,15 €
Mà d'obra:				
A01-FEP3		h	Ajudant col·locador	0,100 /R x 22,99000 = 2,29900
A0F-000D		h	Oficial 1a col·locador	0,320 /R x 25,89000 = 8,28480
				Subtotal... 10,58380
Materials:				
B0AO-07II		u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x 0,22000 = 1,32000
B0AQ-07EX		cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x 3,57000 = 0,42840
B0AQ-07GR		cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x 11,50000 = 4,83000
B0CC0-21OQ		m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060 x 11,34000 = 23,36040
B6B0-1BTM		m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x 0,71000 = 0,33370
B6B1-0KK3		m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,998 x 1,05000 = 1,04790
B6B1-0KK7		m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675 x 1,08000 = 3,96900
B7C93-0ITX		m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ i resistència tèrmica $\geq 1,143 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	1,050 x 6,80000 = 7,14000
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 1,37000 = 1,09600
				Subtotal... 43,68540
DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,15876
COST DIRECTE				54,42796
DESPESES INDIRECTES 5,00%				2,72140
I MITJANS AUXILIARS				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL		PREU	
						57,14935	
P- 140	E654C06N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>46 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	Rend.: 1,000		52,17 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115 /R x	22,99000 =	2,64385	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,340 /R x	25,89000 =	8,80260	
				Subtotal...		11,44645	11,44645
Materials:							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x	0,22000 =	1,32000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	3,57000 =	0,42840	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x	11,50000 =	3,45000	
	B0CC0-210U	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060 x	7,63000 =	15,71780	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x	0,71000 =	0,66740	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,998 x	1,12000 =	1,11776	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	2,447 x	1,30000 =	3,18110	
	B7C93-0IU1	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ i resistència tèrmica $\geq 1,714 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	1,050 x	10,41000 =	10,93050	
	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	1,37000 =	1,09600	
				Subtotal...		38,06896	38,06896

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,17170
			COST DIRECTE	49,68711
			DESPESES INDIRECTES 5,00%	2,48436
			I MITJANS AUXILIARS	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,17146

P- 141 E654C07N m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 182 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara i 1 a l'interior entre les estructures, tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament, i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$. **Rend.: 1,000** **106,78 €**

Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>67 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI90. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m^2 i el 50% entre 4 i 2m^2 , inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Mà d'obra:

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A01-FEP3 h	0,300 /R x	22,99000 =	6,89700	
A0F-000D h	0,600 /R x	25,89000 =	15,53400	

Subtotal... 22,43100 22,43100

Materials:

B0AO-07II u	12,000 x	0,22000 =	2,64000	
B0AQ-07EX cu	0,190 x	3,57000 =	0,67830	
B0AQ-07GR cu	0,900 x	11,50000 =	10,35000	
B0CC0-21OU m2	5,150 x	7,63000 =	39,29450	
B6B0-1BTM m	0,940 x	0,71000 =	0,66740	
B6B1-0KK3 m	1,995 x	1,05000 =	2,09475	
B6B1-0KK7 m	7,350 x	1,08000 =	7,93800	
B7C93-0ITX m2	2,060 x	6,80000 =	14,00800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	B7J1-OSLO	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 1,37000 =	1,09600	
			Subtotal...			78,92695	
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,33647	
			COST DIRECTE			101,69442	
			DESPESES INDIRECTES	5,00%		5,08472	
			IMITJANS AUXILIARS				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			106,77914	
P- 142	E654C10N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix a una cara i una altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>46 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	Rend.: 1,000		56,18 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115 /R x	22,99000 =	2,64385	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,340 /R x	25,89000 =	8,80260	
			Subtotal...			11,44645	11,44645
	Materials:						
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x	0,22000 =	1,32000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	3,57000 =	0,42840	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x	11,50000 =	3,45000	
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	11,34000 =	11,68020	
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	7,63000 =	7,85890	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x	0,71000 =	0,66740	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,998 x	1,12000 =	1,11776	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	2,447	x	1,30000 =	3,18110
	B7C93-0IU1	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,714$ m2·K/W	1,050	x	10,41000 =	10,93050
	B7J1-0SLO	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	1,37000 =	1,09600
						Subtotal...	41,89026
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,17170
						COST DIRECTE	53,50841
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,67542
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	56,18383

P- 143 E654C11N m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (HA) de 15 mm de gruix a cada cara de 15 mm de gruix a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622$ m2·K/W. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >46 dBA. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Rend.: 1,000

60,20 €

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115 /R x	22,99000 =	2,64385	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,340 /R x	25,89000 =	8,80260	
				Subtotal...	11,44645	11,44645
Materials:						
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x	0,22000 =	1,32000	
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	3,57000 =	0,42840	
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x	11,50000 =	3,45000	
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060 x	11,34000 =	23,36040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Mà d'obra:						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,280	/R x 22,99000 =	6,43720
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,750	/R x 25,89000 =	19,41750
						Subtotal...
						25,85470
						25,85470
Materials:						
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x 0,22000 =	1,32000
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x 3,57000 =	0,42840
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x 11,50000 =	3,45000
	B0CCHY15	m2	Placa de ciment reforçat amb fibres naturals d'Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix	1,100	x 18,20000 =	20,02000
	B0CC0-ACUN	m2	Placa de guix laminat amb aïllament acústic (ak) Tipus Acustik de Knauf i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,200	x 10,63000 =	23,38600
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	2,100	x 0,71000 =	1,49100
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,998	x 1,05000 =	1,04790
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,998	x 1,12000 =	1,11776
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x 1,08000 =	3,96900
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	2,447	x 1,30000 =	3,18110
	B7C93-0ITL	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,286 m2·K/W	1,050	x 5,99000 =	6,28950
	B7C93-0IU1	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	1,050	x 10,41000 =	10,93050
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,04000 =	0,16000
	B7J5HYD1	kg	Morter de juntes HYDROPANEL PM FINISHER de Euronit o equivalent	0,600	x 1,54000 =	0,92400
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,37000 =	1,09600
						Subtotal...
						78,81116
						78,81116
						0,38782
						105,05368
						5,25268
						110,30636

DESPESES AUXILIARS 1,50%

COST DIRECTE

DESPESES INDIRECTES 5,00%

I MITJANS AUXILIARS

COST EXECUCIÓ MATERIAL 110,30636

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 145	E654EF9N	m2	<p>Façana de plaques de ciment reforçat amb fibres naturals tipus "Hydropanel" o equivalent amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa de ciment de ciment reforçat amb fibres naturals tipus Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix a cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb acabat junta continua, amb tractament de junts amb material específic Hydropanel o equivalent.</p> <p>Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda elàstica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta; tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat elàstic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Es compliran amb els requeriments acústics de projecte. Inclou la repercussió d'executar prèviament el tram inferior amb les plaques d'acabat de l'envà per a poder executar el recrescut de paviment.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures > 2 m2: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars.</p>	Rend.: 1,000 80,67 €
Mà d'obra:				
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140 /R x 22,99000 = 3,21860
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,390 /R x 25,89000 = 10,09710
				Subtotal...
				13,31570
Materials:				
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x 0,22000 = 1,32000
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x 3,57000 = 0,42840
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300 x 11,50000 = 3,45000
	B0CCHY15	m2	Placa de ciment reforçat amb fibres naturals d'Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix	2,200 x 18,20000 = 40,04000
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x 0,71000 = 0,66740
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,998 x 1,12000 = 1,11776
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	2,447 x 1,30000 = 3,18110
	B7C93-0IU1	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,714 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$	1,050 x 10,41000 = 10,93050
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x 0,04000 = 0,16000
				Import
				13,31570

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B7J5HYD1	kg	Morter de juntes HYDROPANEL PM FINISHER de Euronit o equivalent	0,600	x	1,54000 =	0,92400	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000 =	1,09600	
						Subtotal...	63,31516	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19974	
						COST DIRECTE	76,83060	
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	3,84153	
						MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	80,67213	
P- 146	E654N08N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a una cara i una estàndart de 15 mm a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >43 dBA. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.			Rend.: 1,000	56,04 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	22,99000 =	2,29900	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320	/R x	25,89000 =	8,28480	
						Subtotal...	10,58380	10,58380
	Materials:							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,22000 =	1,32000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,57000 =	0,42840	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	11,50000 =	4,83000	
	B0CC0-210Q	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	11,34000 =	11,68020	
	B0CC0-210U	m2	Placa de guix laminat estàndart (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,63000 =	7,85890	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,71000 =	0,33370	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,998	x	1,05000 =	1,04790	

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	3,675	x	1,08000 =	3,96900	
	B7C93-0ITX	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,143 m2·K/W	1,050	x	6,80000 =	7,14000	
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,030	x	2,68000 =	2,76040	
	B7J1-0SLO	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	1,37000 =	1,09600	
						Subtotal...	42,62450	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15876	
						COST DIRECTE	53,36706	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,66835	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	56,03541	
P- 147	E654N09N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >43 dBA. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.			Rend.: 1,000	60,05 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	22,99000 =	2,29900	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320	/R x	25,89000 =	8,28480	
						Subtotal...	10,58380	10,58380
	Materials:							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,22000 =	1,32000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,57000 =	0,42840	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	11,50000 =	4,83000
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	11,34000 =	23,36040
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,71000 =	0,33370
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,998	x	1,05000 =	1,04790
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	x	1,08000 =	3,96900
	B7C93-0ITX	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,143$ m2·K/W	1,050	x	6,80000 =	7,14000
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2·K/W	1,030	x	2,68000 =	2,76040
	B7J1-0SLO	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	1,37000 =	1,09600
						Subtotal...	46,44580
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15876
						COST DIRECTE	57,18836
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,85942
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	60,04777
P- 148	E66A036N	u	QMO36. Subministrament i col·locació d'estenedor abatible d'acer inoxidable metàl·lic de 140x80cm (dimensions aproximades), fixats al parament vertical amb fixacions mecàniques. Disseny segons especificacions del projecte i indicacions DF.			Rend.: 1,000	79,71 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,200	/R x	29,06000 =	5,81200
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	25,50000 =	5,10000
						Subtotal...	10,91200
	Materials:						
	B66A044N	u	QMO36. Subministrament d'estenedor abatible d'acer inoxidable metàl·lic de 140x80cm (dimensions aproximades), fixats al parament vertical amb fixacions mecàniques. Disseny segons especificacions del projecte i indicacions DF.	1,000	x	65,00000 =	65,00000
						Subtotal...	65,00000
						COST DIRECTE	75,91200
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,79560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							79,70760
P- 149	E66A043N	u	QMO43. Subministrament i col·locació d'estenedor de 8 politges, amb estructura i cables d'acer inoxidable fixats al parament vertical amb fixacions mecàniques. Disseny segons especificacions del projecte i indicacions DF.		Rend.: 1,000		58,81 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,200 /R x	29,06000 =	5,81200	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	25,50000 =	5,10000	
					Subtotal...	10,91200	10,91200
	Materials:						
	B66A043N	u	QMO43. Subministrament i col·locació d'estenedor de 8 politges, amb estructura i cables d'acer inoxidable fixats al parament vertical amb fixacions mecàniques. Disseny segons especificacions del projecte i indicacions DF.	1,000 x	45,10000 =	45,10000	
					Subtotal...	45,10000	45,10000
					COST DIRECTE		56,01200
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		2,80060
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		58,81260
P- 150	E66AQ34N	u	Q34. Subministrament i col·locació d'estenedor metàl·lic terrat conformat per 15 cables d'acer inoxidable amb tensors regulables fixats a mur mitjançant perfils i perns i epoxi. Totalment muntat. Dimensions orientatives del conjunt: 280x625 cm		Rend.: 1,000		522,16 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,600 /R x	29,06000 =	46,49600	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,600 /R x	25,50000 =	40,80000	
					Subtotal...	87,29600	87,29600
	Materials:						
	B66AIEOL	u	Q34. Subministrament i col·locació d'estenedor metàl·lic terrat conformat per 15 cables d'acer inoxidable amb tensors regulables fixats a mur mitjançant perfils i perns i epoxi. Totalment muntat. Dimensions orientatives: 280x625 cm	1,000 x	410,00000 =	410,00000	
					Subtotal...	410,00000	410,00000
					COST DIRECTE		497,29600
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		24,86480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			522,16080
P- 151	E711H00N	m2	Làmina impermeable sintètica a base de PVC plastificat, fabricada mitjançant calandrat i reforçada amb vel de fibra de vidre. Tipus DANOPOL FV 1.2 de Danosa o equivalent	Rend.: 1,000			19,65 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,250 /R x	28,61000 =	7,15250	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,100 /R x	25,40000 =	2,54000	
				Subtotal...		9,69250	9,69250
Materials:							
	B094100N	m2	Làmina impermeable sintètica a base de PVC plastificat, fabricada mitjançant calandrat i reforçada amb vel de fibra de vidre. Tipus DANOPOL FV 1.2 de Danosa o equivalent	1,100 x	8,20000 =	9,02000	
				Subtotal...		9,02000	9,02000
				COST DIRECTE			18,71250
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS			0,93563
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,64813
P- 152	E711H01N	m2	Membrana difusible, robusta, autoadhesiva de superfície completa per a protecció dels elements de fusta laminada contra la humitat tipus "KLH PROTECT" de KLH. Inclou retalls i cavalcaments. Totalment col·locada.	Rend.: 1,000			18,14 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,050 /R x	28,61000 =	1,43050	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,050 /R x	25,40000 =	1,27000	
				Subtotal...		2,70050	2,70050
Materials:							
	B094101N	m2	Membrana difusible, robusta, autoadhesiva de superfície completa per a protecció dels elements de fusta laminada contra la humitat tipus "KLH PROTECT" de KLH. Inclou retalls i cavalcaments. Totalment col·locada.	1,100 x	13,25000 =	14,57500	
				Subtotal...		14,57500	14,57500
				COST DIRECTE			17,27550
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS			0,86378
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,13928

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-153	E713CDU8	m2	Membrana de 7,2 kg/m2 de dues lamines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV i LBM(SBS)-40 amb armadures de feltres de fibra de vidre de 100 g/m2 i polièster de 180 g/m2, respectivament, adherides totalment entre elles en calent adherides a la base de suport amb oxiasfalt OA 90/40 prèvia imprimació. Inclou la formació de regata per a encastament i/o perfil de fixació superior de minvell en l'entrega contra els paraments verticals, la làmina separadora sota les teles de geotèxtil no inflamable, la formació de juntes de dilatació, una tercera làmina amb autoprotecció mineral en tots els minvells i racons i cantonades, formació d'unió específica en els perfils de remat d'alumini i disposició de làmina de drenant en els extrems de balcones. Aquesta partida ha de ser executada per un Industrial que aporti Garantia de 10 anys tant dels materials utilitzats com de la seva posada en obra. Criteri amidament: superfície teòrica projecte disposant la impermeabilització contra els paraments com a mínim 20 cm per damunt del paviment d'acabat.	Rend.: 1,000 27,41 €			
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,250 /R x	28,61000 =	7,15250	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,125 /R x	25,40000 =	3,17500	
					Subtotal...	10,32750	10,32750
Materials:							
	B09414C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 90/40 d'aplicació en calent	0,950 x	2,01000 =	1,90950	
	B711908X	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	1,120 x	3,27000 =	3,66240	
	B71190L0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	1,120 x	7,31000 =	8,18720	
	B712A09A	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2 i acabat de color estandard	0,250 x	6,72000 =	1,68000	
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300 x	1,12000 =	0,33600	
					Subtotal...	15,77510	15,77510
				COST DIRECTE			26,10260
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			1,30513
				I MITJANS AUXILIARS			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,40773

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 154	E721B00N	m	Formació d'impermeabilització de sòcol façana mitjançant la disposició d'una làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 190 g/m2, cavalcant 30 cm per damunt la làmina de drenatge i remuntant pel mur de formigó de 25 per damunt del nivell del carrer. Inclou formació de regates, mitges canyes, segellats i bases de recolzament i excavació i posterior rebretr de terres. Tot segons de projecte i indicacions DF.	Rend.: 1,000 21,36 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150 /R x 28,61000 = 4,29150
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,150 /R x 25,40000 = 3,81000
				Subtotal... 8,10150 8,10150
	Materials:			
	B712A0Z0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 190 g/m2	1,600 x 7,44000 = 11,90400
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300 x 1,12000 = 0,33600
				Subtotal... 12,24000 12,24000
				COST DIRECTE 20,34150
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 1,01708
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 21,35858
P- 155	E721B0BN	m	Formació d'impermeabilització exterior biga de coronament mur pantalles + biga de recolzament estructural disposant una làmina, de densitat superficial 5,1 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (APP)-50/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida en calent, adherida en calent, prèvia emprimació, o formigonant contra aquesta en els casos que no es pot treballar des de l'exterior. Inclou formació de plec per a mantenir la junta antivibratòria estructural. Alçada orientativa: 180 cm	Rend.: 1,000 47,07 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,800 /R x 28,61000 = 22,88800
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,400 /R x 25,40000 = 10,16000
				Subtotal... 33,04800 33,04800
	Materials:			
	B712V0L0	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (APP) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	2,000 x 5,12000 = 10,24000
	B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	0,600 x 1,74000 = 1,04400
				Subtotal... 11,28400 11,28400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,49572		
			COST DIRECTE	44,82772		
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,24139		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	47,06911		
P- 156	E776D00S	m2	Desolidarització-Impermeabilització sota paviment ceràmic o de pedra natural, amb làmina impermeabilitzant, desolidaritzant i difusora de vapor d'aigua de polietilè amb estructura nervada i cavitats quadrades en forma de cua d'oreneta, de 3 mm d'espessor, tipus Schlüter-DITRA 25 30M "SCHLÜTER-SYSTEMS" o equivalent, revestida de geotèxtil no teixit en una de les seves cares, subministrada en rotllos de 30 m de longitud, fixada al suport amb adhesiu cimentós d'enduriment normal, C1 gris, estès amb plana dentada Inclús complements de reforç en tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials i bandes autoadhesives de la casa "SCHLÜTER" o equivalent per a per a la resolució d'angles, trobades amb canonades passants o paraments, resolució d'unions i segellat de juntes elàstiques (punts de penetració de canonades en el revestiment, ancoratges de sanitaris, trobades entre el parament i el plat de dutxa o banyera, etc.) amb massilla adhesiva elàstica monocomponent. Criteri d'amidament= superfície a pavimentar deduint dutxes.	Rend.: 1,000 43,65 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
		Mà d'obra:				
		A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,160 /R x 28,61000 =	4,57760
		A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,160 /R x 25,40000 =	4,06400
				Subtotal...		8,64160
		Materials:				
		B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,004 x 0,35000 =	2,45140
		B776D00S	m2	Desolidarització sota paviment ceràmic o de pedra natural, amb làmina impermeabilitzant, desolidaritzant i difusora de vapor d'aigua de polietilè amb estructura nervada i cavitats quadrades en forma de cua d'oreneta, de 3 mm d'espessor, tipus Schlüter-DITRA 25 30M "SCHLÜTER-SYSTEMS" o equivalent, revestida de geotèxtil no teixit en una de les seves cares, subministrada en rotllos de 30 m de longitud, fixada al suport amb adhesiu cimentós d'enduriment normal, C1 gris, estès amb plana dentada.	1,050 x 15,10000 =	15,85500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B776D01S	m2	Repercusió de complements de reforç per a la impermeabilització de banys amb làmina desolidiritzadora tipus DITRA de SHLUTER o equivalent, per a tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials i bandes autoadhesives de la casa "SCHLÜTER" o equivalent per a per a la resolució d'angles, trobades amb canonades passants o paraments, resolució d'unions i segellat de juntes elàstiques (punts de penetració de canonades en el revestiment, ancoratges de sanitaris, trobades entre el parament i el plat de dutxa o banyera, etc.) amb massilla adhesiva elàstica monocomponent.	1,050	x	13,80000 =	14,49000	
Subtotal...							32,79640	32,79640
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,12962
COST DIRECTE								41,56762
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								2,07838
COST EXECUCIÓ MATERIAL								43,64601
P- 157	E776I010	m2	Aïllament acústic amortidor del soroll d'impacte, amb làmina de polietilè reticular tipus "Impactodan 10" (de 10 mm. de gruix) de Danosa o equivalent, amb un reducció acústica a l'impacte de 21 dba, col·locat sobre el forjat previa neteja acurada del mateix. Inclou la part proporcional desolidiritzador perimetral de murs i pilars de 15 cm d'alçària i cinta de solapament.			Rend.: 1,000	2,98 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,035	/R x	28,61000 =	1,00135	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,020	/R x	25,40000 =	0,50800	
Subtotal...							1,50935	1,50935
	Materials:							
	B771I010	m2	Aïllament acústic amortidor del soroll d'impacte, amb làmina de polietilè reticular tipus "Impactodan 10" de Danosa o equivalent. Inclou la part proporcional desolidiritzador perimetral i de murs i cinta de solapament.	1,100	x	1,21000 =	1,33100	
Subtotal...							1,33100	1,33100
COST DIRECTE								2,84035
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								0,14202
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2,98237

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 158	E786A150	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant superflexible Tipus DANOCRET protect 500 Flex de DANOSA o equivalent, aplicada com a mínim en dues capes, estès amb plana dentada. Inclou aplicació prèvia de cinta butil ultra-elàstic a totes les cantonades, vèrtexs i trobades tipus "Danoband Butyl" de DANOSA o equivalent amb l'objectiu d'aconseguir una total impermeabilització d'aquests punts crítics. Inclús formació de remats i entregues amb emmarcats metàl·lics i prefabricats de formigó i p/p de neteja i preparació de la superfície suport. Aquesta partida ha de ser executada per un Industrial que aporti Garantia de 10 anys tant dels materials utilitzats com de la seva posada en obra. Criteri amidament: superfície teòrica projecte.	Rend.: 1,000 13,30 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,090 /R x 28,61000 = 2,57490
	A0140000	h	Manobre	0,090 /R x 23,88000 = 2,14920
				Subtotal... 4,72410 4,72410
	Maquinària:			
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,038 /R x 1,42000 = 0,05396
				Subtotal... 0,05396 0,05396
	Materials:			
	B755BA21	kg	Morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment	4,725 x 1,67000 = 7,89075
				Subtotal... 7,89075 7,89075
				COST DIRECTE 12,66881
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,63344
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 13,30225
P- 159	E789U50N	m2	Protecció impermeable, mitjançant dues mans, a base de resina epoxi tipus "Wall Coat" de Sika o equivalent una primera amb Impregnació transpirable, oleòfuga i hidròfuga Cotefilm HF "Revetón" o equivalent, a base de resines epoxi a emulsió aquosa. Inclús p/p de neteja de i preparació de la superfície suport. Criteri d'amidament: superfície teòrica de projecte.	Rend.: 1,000 5,34 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,030 /R x 28,61000 = 0,85830
	A013D000	h	Ajudant de pintor	0,030 /R x 25,40000 = 0,76200
				Subtotal... 1,62030 1,62030
	Materials:			
	B789U50N	m2	Revestiment de resina epoxi de dos components sobre suport de fusta tipus "Wall coat" de Sika o equivalent.	1,020 x 3,40000 = 3,46800
				Subtotal... 3,46800 3,46800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			5,08830	
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS			0,25442	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,34272	
P- 160	E7A24K0B	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, fixada mecànicament	Rend.: 1,000			3,36 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,030 /R x	28,61000 =	0,85830		
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,015 /R x	25,40000 =	0,38100		
				Subtotal...			1,23930	
Materials:								
	B0A33300	cu	Tatxes d'acer de 30 mm de llargària	0,300 x	3,64000 =	1,09200		
	B7711K00	m2	Vel de polietilè de gruix 200 µm i de pes 192 g/m2	1,100 x	0,79000 =	0,86900		
				Subtotal...			1,96100	
				COST DIRECTE			3,20030	
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS			0,16002	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,36032	
P- 161	E7A24K0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col.locada no adherida	Rend.: 1,000			2,21 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,030 /R x	28,61000 =	0,85830		
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,015 /R x	25,40000 =	0,38100		
				Subtotal...			1,23930	
Materials:								
	B7711K00	m2	Vel de polietilè de gruix 200 µm i de pes 192 g/m2	1,100 x	0,79000 =	0,86900		
				Subtotal...			0,86900	
				COST DIRECTE			2,10830	
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS			0,10542	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,21372	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 162	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, incloent part proporcional de cavalcaments i remuntades.	Rend.: 1,000		1,66 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,030 /R x	28,61000 =	0,85830
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,015 /R x	25,40000 =	0,38100
					Subtotal...	1,23930
						1,23930
	Materials:					
	B7711H00	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	1,100 x	0,31000 =	0,34100
					Subtotal...	0,34100
						0,34100
					COST DIRECTE	1,58030
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,07902
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,65932
P- 163	E7B2D00Z	m2	Làmina antiarrels de poliolefina flexible (FPO), resistent al betum, flexible a baixes temperatures; reforçada amb fil de polièster tipus "WSB100" de Zinco o equivalent, col·locada amb grapes a raó 1 ut/m2 mínim, inclòs solapaments de mínim 20cm i mermes vinculades a la geometria de l'espai	Rend.: 1,000		4,35 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,020 /R x	28,61000 =	0,57220
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,020 /R x	25,40000 =	0,50800
					Subtotal...	1,08020
						1,08020
	Materials:					
	B7711F01	m2	Làmina antiarrels de poliolefina flexible (FPO), resistent al betum, flexible a baixes temperatures; reforçada amb fil de polièster tipus "WSB100" de Zinco o equivalent	1,100 x	2,77000 =	3,04700
					Subtotal...	3,04700
						3,04700
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01620
					COST DIRECTE	4,14340
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,20717
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,35057
P- 164	E7B451H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir. Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments.	Rend.: 1,000		3,14 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,040	/R x 28,61000 =	1,14440
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,020	/R x 25,40000 =	0,50800
						Subtotal...
						1,65240
Materials:						
	B7B151H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2	1,100	x 1,22000 =	1,34200
						Subtotal...
						1,34200
						COST DIRECTE
						2,99440
						DESPESES INDIRECTES 5,00%
						I MITJANS AUXILIARS
						0,14972
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						3,14412
P- 165	E7B4D00Z	m2	Manta separadora i protectora tipus TSM 32 de Zinco o equivalent, de fibres sintètiques de polièster resistent a la descomposició, d'un gruix de 3 mm i de 350 g/m ² aproximat, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		3,29 €
Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,040	/R x 28,61000 =	1,14440
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,020	/R x 25,40000 =	0,50800
						Subtotal...
						1,65240
Materials:						
	B7B15D0N	m2	Manta protectora i retenidora tipus TSM 32 de Zinco o equivalent, de fibres sintètiques de polièster resistent a la descomposició, d'un gruix de 3 mm i de 350 g/m ² aproximat, col·locat sense adherir	1,100	x 1,32000 =	1,45200
						Subtotal...
						1,45200
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,02479
						COST DIRECTE
						3,12919
						DESPESES INDIRECTES 5,00%
						I MITJANS AUXILIARS
						0,15646
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						3,28565
P- 166	E7C29472	m2	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 mitjamosa, col·locada amb adhesiu de formulació específica	Rend.: 1,000		11,82 €
Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 28,61000 =	2,28880
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x 23,88000 =	0,95520
						Subtotal...
						3,24400
						3,24400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Materials:						
	B0911200	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,315	x	5,73000 = 1,80495
	B7C29470	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 mitjamosa	1,050	x	5,91000 = 6,20550
Subtotal...						8,01045
COST DIRECTE						11,25445
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS						0,56272
COST EXECUCIÓ MATERIAL						11,81717
P- 167	E7C2M00V	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 5,405 i 5 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col.locada sense adherir. C.Amid.: m2 de superfície mesurada en planta deduïnt tots els forats.	Rend.: 1,000		17,12 €
Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,040	/R x	28,61000 = 1,14440
	A0140000	h	Manobre	0,020	/R x	23,88000 = 0,47760
Subtotal...						1,62200
Materials:						
	B7C29A70	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,226 i 2,941 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	1,050	x	13,96000 = 14,65800
Subtotal...						14,65800
DESPESES AUXILIARS 1,50%						0,02433
COST DIRECTE						16,30433
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS						0,81522
COST EXECUCIÓ MATERIAL						17,11955
P- 168	E7C2M08V	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 5,405 i 5 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col.locada sense adherir. C.Amid.: m2 de superfície mesurada en planta deduïnt tots els forats.	Rend.: 1,000		14,09 €
Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,040	/R x	28,61000 = 1,14440
	A0140000	h	Manobre	0,020	/R x	23,88000 = 0,47760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	1,62200	1,62200
	Materials:							
	B7C29A80	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,226 i 2,941 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	1,050	x	11,21000 =	11,77050	
						Subtotal...	11,77050	11,77050
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,02433
						COST DIRECTE		13,41683
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	0,67084
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,08767
P- 169	E7C2MJ71	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 200 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 5,405 i 5 m2.K/W, (amb una placa de 200 mm o dues de 100 mm) amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col.locades sense adherir. C.Amid.: m2 de superfície mesurada en planta deduint tots els forats.			Rend.: 1,000		34,24 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	28,61000 =	2,28880	
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	23,88000 =	0,95520	
						Subtotal...	3,24400	3,24400
	Materials:							
	B7C29A70	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,226 i 2,941 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	2,100	x	13,96000 =	29,31600	
						Subtotal...	29,31600	29,31600
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,04866
						COST DIRECTE		32,60866
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	1,63043
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		34,23909
P- 170	E7C4T30B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, col.locat amb fixacions mecàniques.			Rend.: 1,000		19,12 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	28,61000 =	2,28880	
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	23,88000 =	0,95520	
						Subtotal...	3,24400	3,24400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Materials:						
	B7C4T00B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK.	1,050	x	12,40000 = 13,02000
	B7CZ1400	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	5,000	x	0,39000 = 1,95000
Subtotal...						14,97000
COST DIRECTE						18,21400
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS						0,91070
COST EXECUCIÓ MATERIAL						19,12470
P- 171	E7C4T31B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, col·locat amb fixacions mecàniques.	Rend.: 1,000		25,68 €
Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	28,61000 = 2,28880
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	23,88000 = 0,95520
Subtotal...						3,24400
Materials:						
	B7CZ1A00	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	5,000	x	0,67000 = 3,35000
	B7CZ1A0B	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 70 kg/m3, de 70 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK	1,050	x	17,01000 = 17,86050
Subtotal...						21,21050
COST DIRECTE						24,45450
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS						1,22273
COST EXECUCIÓ MATERIAL						25,67722
P- 172	E7C9G00B	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), tipus Sonorock Plus "ROCKWOOL", o equivalent, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,033 W/(mK), col·locat sobre fals sotre. C.Amid.: m2 de parament amb aïllament descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	Rend.: 1,000		11,29 €
Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	28,61000 = 2,28880
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	23,88000 = 0,95520
Subtotal...						3,24400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	Materials:					
	B7C9G00B	m2	Placa semirígida de llana de roca volcànica Sonorock Plus "ROCKWOOL", o equivalent, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm de gruix i conductivitat tèrmica 0,033 W/(mK).	1,050	x 7,10000 =	7,45500
					Subtotal...	7,45500
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04866
					COST DIRECTE	10,74766
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,53738
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,28504
P- 173	E7C9G6Q4	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/mK, resistència tèrmica >= 1,25 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques		Rend.: 1,000	13,18 €
	Mà d'obra:					
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x 28,61000 =	2,28880
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x 23,88000 =	0,95520
					Subtotal...	3,24400
	Materials:					
	B7C9G6Q0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/mK, resistència tèrmica >= 1,25 m2.K/W	1,050	x 7,52000 =	7,89600
	B7CZ1600	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 60 mm de gruix com a màxim	3,000	x 0,47000 =	1,41000
					Subtotal...	9,30600
					COST DIRECTE	12,55000
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,62750
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,17750
P- 174	E7C9J00B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 150 kg/m3, tipus Rocksol 525 de Rockwool o equivalent de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,038 W/mK, col·locada sense adherir. Inclou la pp de placa de 15 mm de gruix (TP-ST) en la trobada contra paraments verticals i pilars en tot el gruix dels paviments.		Rend.: 1,000	23,28 €
	Mà d'obra:					
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x 28,61000 =	1,71660
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x 23,88000 =	0,71640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	2,43300	2,43300
	Materials:							
	B7C9J00B	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 150 kg/m3, tipus Rocksol 525 de Rockwool o equivalent qde 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,038 W/mK. Inclou la pp de placa de 15 mm de gruix (TP-ST) en la trobada contra paraments verticals i pilars en tot el gruix dels paviments.	1,050	x	18,80000 =	19,74000	
						Subtotal...	19,74000	19,74000
						COST DIRECTE		22,17300
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		1,10865
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,28165
P- 175	E7C9P902	m2	Tapat horitzontal patis instal·lacions un cop passades totes les instal·lacions mitjançant dispositiu de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada amb adhesiu de formulació específica embutint-la entre les instal·lacions per aconseguir l'estanqueïtat a l'aire pel conducte. Inclou repercussió de segellats elàstics necessaris en trobades, petits espais i racons.			Rend.: 1,000		17,07 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	28,61000 =	2,28880	
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	23,88000 =	0,95520	
						Subtotal...	3,24400	3,24400
	Materials:							
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,300	x	5,24000 =	1,57200	
	B7C9P900	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix	1,050	x	10,85000 =	11,39250	
						Subtotal...	12,96450	12,96450
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,04866
						COST DIRECTE		16,25716
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,81286
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,07002

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 176	E7C9RAF3	m2	Aïllament format per panell semirígid de llana de roca volcànica Fixrock Óptimo (40 Kg/m3) de "ROCKWOOL" o equivalent, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 30 a 50 mm de gruix, resistència tèrmica 1,10 m²K/W, conductivitat tèrmica 0.035 W/(m*K), col·locat a topall per evitar ponts tèrmics, fixat amb morter adhesiu hidròfug Fixrock projectat en la totalitat de la superfície i el posterior segellat de totes les unions entre plafons i altres elements d'obra amb cinta aïllant de segellat de juntes. El sistema disposarà de DIT, DAU o DITE. Inclou repercusió de col·locació prèvia en cantells.	Rend.: 1,000 13,20 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,114 /R x 28,61000 = 3,26154
	A0140000	h	Manobre	0,114 /R x 23,88000 = 2,72232
				Subtotal... 5,98386 5,98386
	Maquinària:			
	C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,100 /R x 5,52000 = 0,55200
				Subtotal... 0,55200 0,55200
	Materials:			
	B071100N	kg	Morter adhesiu hidràulic a base de ciment d'alta resistència, additiu hidrofugants i resines tipus FIXROCK	9,200 x 0,30000 = 2,76000
	B7C9RA40	m2	Aïllament per l'interior format per panell semirígid de llana de roca volcànica Fixrock Óptimo (40 Kg/m3) de "ROCKWOOL" o equivalent, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 30 a 50 mm de gruix, resistència tèrmica 1,10 m²K/W, conductivitat tèrmica 0.035 W/(m*K), col·locat a topall per evitar ponts tèrmics, fixat amb morter adhesiu hidròfug Fixrock projectat en la totalitat de la superfície i el posterior segellat de totes les unions entre plafons i altres elements d'obra amb cinta aïllant de segellat de juntes. El sistema disposarà de DIT, DAU o DITE	1,050 x 3,12000 = 3,27600
				Subtotal... 6,03600 6,03600
				COST DIRECTE 12,57186
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,62859
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 13,20045
P- 177	E7CR1200	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 12 kg/cm2 tipus SR 1200 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	Rend.: 1,000 978,46 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,180	/R x 28,61000 =	5,14980
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x 23,88000 =	4,29840
					Subtotal...	9,44820
						9,44820
	Materials:					
	B7CR1200	m2	Subministre d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 12 kg/cm2 tipus SR 1200 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	1,100	x 838,56000 =	922,41600
					Subtotal...	922,41600
						922,41600
					COST DIRECTE	931,86420
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	46,59321
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	978,45741
P- 178	E7CRHS30	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 30 kg/cm2 tipus Sylodin HRB HS 3000 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.		Rend.: 1,000	2.003,08 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,180	/R x 28,61000 =	5,14980
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x 23,88000 =	4,29840
					Subtotal...	9,44820
						9,44820
	Materials:					
	B7CR3000	m2	Subministre d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 30 kg/cm2 tipus Sylodin HRB HS 3000 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou adhesiu repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	1,100	x 1.725,68000 =	1.898,24800
					Subtotal...	1.898,24800
						1.898,24800
					COST DIRECTE	1.907,69620
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	95,38481
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.003,08101

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 179	E7CRS110	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 1,1 kg/cm2 tipus SR 110 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	Rend.: 1,000 445,25 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,180 /R x 28,61000 = 5,14980
	A0140000	h	Manobre	0,180 /R x 23,88000 = 4,29840
				Subtotal... 9,44820 9,44820
	Materials:			
	B7CRS110	m2	Aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 1,1 kg/cm2 tipus SR 110 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes i adhesiu.	1,100 x 376,91000 = 414,60100
				Subtotal... 414,60100 414,60100
				COST DIRECTE 424,04920
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 21,20246
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 445,25166
P- 180	E7CRS220	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 2,2 kg/cm2 tipus SR 220 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	Rend.: 1,000 543,07 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,180 /R x 28,61000 = 5,14980
	A0140000	h	Manobre	0,180 /R x 23,88000 = 4,29840
				Subtotal... 9,44820 9,44820
	Materials:			
	B7CRS220	m2	Subministre d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 2,2 kg/cm2 tipus SR 220 de Sylomer® o equivalent. Inclou adhesiu i repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	1,100 x 461,60000 = 507,76000
				Subtotal... 507,76000 507,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				517,20820
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				25,86041
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				543,06861
P- 181	E7CRS450	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 4,5 kg/cm2 tipus SR 450 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	Rend.: 1,000
				717,88 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,180 /R x 28,61000 = 5,14980
	A0140000	h	Manobre	0,180 /R x 23,88000 = 4,29840
				Subtotal...
				9,44820
				9,44820
Materials:				
	B7CRS450	m2	Subministre d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 4,5 kg/cm2 tipus SR 450 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	1,100 x 612,95000 = 674,24500
				Subtotal...
				674,24500
				674,24500
				COST DIRECTE
				683,69320
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				34,18466
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				717,87786
P- 182	E7CRS850	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 8,5 kg/cm2 tipus SR 850 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	Rend.: 1,000
				914,23 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,180 /R x 28,61000 = 5,14980
	A0140000	h	Manobre	0,180 /R x 23,88000 = 4,29840
				Subtotal...
				9,44820
				9,44820
Materials:				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B7CRS850	m2	Subministre d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 8,5 kg/cm2 tipus SR 850 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou adhesiu i repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	1,100	x	782,95000 =	861,24500	
						Subtotal...	861,24500 861,24500	
						COST DIRECTE	870,69320	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	43,53466	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	914,22786	
P- 183	E7CRSR11	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 0,11 kg/cm2 tipus SR 11 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	Rend.: 1,000			164,08 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,180	/R x	28,61000 =	5,14980	
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x	23,88000 =	4,29840	
						Subtotal...	9,44820	9,44820
	Materials:							
	B7CRSR11	m2	Aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 0,11 kg/cm2 tipus SR 11 de Sylomer® o equivalent. Inclou repercusió d'adhesiu i cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	1,100	x	133,47000 =	146,81700	
						Subtotal...	146,81700	146,81700
						COST DIRECTE	156,26520	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	7,81326	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	164,07846	
P- 184	E7CRSR55	m2	Subministre i col·locació d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 0,55 kg/cm2 tipus SR 55 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	Rend.: 1,000			342,49 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,180	/R x 28,61000 =	5,14980
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x 23,88000 =	4,29840
					Subtotal...	9,44820
						9,44820
	Materials:					
	B7CRSR55	m2	Subministre d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 0,55 kg/cm2 tipus SR 55 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou adhesiu i repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes.	1,100	x 287,94000 =	316,73400
					Subtotal...	316,73400
						316,73400
					COST DIRECTE	326,18220
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	16,30911
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	342,49131
P- 185	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent, per aconseguir una REI 90. Inclou: càlcul previ de micres necessaris, mesurament a obra del gruix aplicat i certificat de l'aplicador i aplicació de l'obra.		Rend.: 1,000	49,07 €
	Mà d'obra:					
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x 28,61000 =	22,02970
	A013D000	h	Ajudant de pintor	0,075	/R x 25,40000 =	1,90500
					Subtotal...	23,93470
						23,93470
	Materials:					
	B89ZT000	kg	Pintura intumescent	2,500	x 8,01000 =	20,02500
	B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,230	x 10,48000 =	2,41040
					Subtotal...	22,43540
						22,43540
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,35902
					COST DIRECTE	46,72912
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,33646
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	49,06558

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 186	E7D92A14	m2	Cel ras resistent al Foc EI-120 amb dues plaques de guix laminat resistent al foc de 25 mm de gruix i estructura bidireccional amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i ancoratges tipus vareta. Inclou p.p. de tabiques i formació de cortiners, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar. Criteri d'amidament: sostres: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i caixons: Superfície projecció horitzontal + 1 m2 cada 1 ml de tabica.	Rend.: 1,000 80,87 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,350 /R x 28,61000 = 10,01350
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,350 /R x 23,88000 = 8,35800
				Subtotal... 18,37150 18,37150
	Materials:			
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	0,050 x 11,41000 = 0,57050
	B0CC0-210X	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,120 x 24,86000 = 52,70320
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473 x 1,37000 = 0,64801
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890 x 0,04000 = 0,07560
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000 x 4,65000 = 4,65000
				Subtotal... 58,64731 58,64731
				COST DIRECTE 77,01881
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 3,85094
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 80,86975
P- 187	E7J101ER	m	Formació d'impermeabilització de junt de construcció, vertical o horitzontal, mitjançant col·locació de perfil hidroexpansiu format per una mescla extruïda i vulcanitzada de cautxú natural, cautxú sintètic i resines hidroexpansives, MasterSeal 921 "BASF" o equivalent, de 20x10 mm, amb una capacitat d'inflament en presència d'aigua del 290% i elevada resistència a la pressió hidrostàtica, fixat al suport mitjançant adhesiu monocomponent. Inclús p/p de preparació de la superfície suport, i cavalcaments dels extrems del perfil.	Rend.: 1,000 6,25 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0133000	h	Ajudant d'encofrador	0,100 /R x 25,40000 = 2,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	2,54000	2,54000
	Materials:							
	B7C201ER	m	Perfil hidroexpansiu format per una mescla extrudida i vulcanitzada de cautxú natural, cautxú sintètic i resines hidroexpansives, MasterSeal 921 "BASF", o equivalent, de 20x10 mm, amb una capacitat d'inflament en presència d'aigua del 290% i elevada resistència a la pressió hidrostàtica.	1,100	x	3,10000 =	3,41000	
						Subtotal...	3,41000	3,41000
						COST DIRECTE		5,95000
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,29750
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,24750
P- 188	E7J1AU0N	m2	Làmina separadora entre element formigonat i terreny amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, disposat contra el tauler de l'encofrat o el propi terreny.			Rend.: 1,000		6,80 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,110	/R x	28,61000 =	3,14710	
	A0133000	h	Ajudant d'encofrador	0,050	/R x	25,40000 =	1,27000	
						Subtotal...	4,41710	4,41710
	Materials:							
	B7C23200	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons UNE-EN 13163, de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió i de 0,45 m2K/W de resistència tèrmica, amb les cares llises i amb cantell llis	1,080	x	1,91000 =	2,06280	
						Subtotal...	2,06280	2,06280
						COST DIRECTE		6,47990
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,32400
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,80390

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 189	E7J2100N	m	Tractament impermeabilitzant de junt de formigonat en mur de pantalla soterrani. Comprén: obertura i sanejat del junt mitjançant regata de 5x5 cm en formació de tascó o rectangle; neteja i aspirat d'aquesta; obturació instantània de via d'aigua en l'interior de la regata; emplenat amb morter d'enduriment ultraràpid, formant una mitja canya, neteja del junt mitjançant projecció d'aigua a pressió, aplicació de pont d'unió amb conglomerant hidràulic, recoberta del junt amb morter impermeabilitzant i de propietats elàstiques tipus Morter Vandex BB 75E o equivalent aplicat en 2 capes d'un gruix total de 2-3 mm, aplicant-ho com a revestiment final.	Rend.: 1,000 17,04 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,070 /R x 28,61000 = 2,00270
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,070 /R x 25,40000 = 1,77800
				Subtotal... 3,78070 3,78070
	Materials:			
	B8ZARU0N	m	Tractament impermeabilitzant de junt de formigonat en mur de pantalla soterrani. Comprén: obertura i sanejat del junt mitjançant regata de 5x5 cm en formació de tascó o rectangle; neteja i aspirat d'aquesta; obturació instantània de via d'aigua en l'interior de la regata; emplenat amb morter d'enduriment ultraràpid, formant una mitja canya, neteja del junt mitjançant projecció d'aigua a pressió, aplicació de pont d'unió amb conglomerant hidràulic, recoberta del junt amb morter impermeabilitzant i de propietats elàstiques tipus Morter Vandex BB 75E o equivalent aplicat en 2 capes d'un gruix total de 2-3 mm, aplicant-ho com a revestiment final.	1,000 x 12,45000 = 12,45000
				Subtotal... 12,45000 12,45000
				COST DIRECTE 16,23070
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 0,81154
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 17,04223
P- 190	E7J21191	m	Reblert de junt estructural amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 30 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt. Inclou treballs previs de reparació i sanejat de les arestes.	Rend.: 1,000 3,59 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,100 /R x 28,61000 = 2,86100
				Subtotal... 2,86100 2,86100
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B7J20190	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 30 mm	1,050	x	0,53000 =	0,55650	
						Subtotal...	0,55650	
							0,55650	
						COST DIRECTE	3,41750	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,17088	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,58838	
P- 191	E7J211X1	m2	Formació d'impermeabilització de la cara interior de mur de formigó en contacte amb el terreny mitjançant sistema Imper White "PANTALLAX", compost per l'aplicació amb brotxa, raspall o pistola de dues capes de beurada impermeabilitzant, color blanc, composta de ciment Pòrtland, sorra de quars i additius tensioactius, permeable al vapor d'aigua i resistent a la gelada, que actua com a barrera superficial del formigó, amb un rendiment de 3,5 kg/m ² la primera capa i 3,5 kg/m ² la segona capa, aplicada mentre la primera capa estigui encara fresca, sense que s'hagi adormit totalment. Inclús preparació de la superfície suport mitjançant sistema Proyec "PANTALLAX", consistent en la projecció d'aigua a alta pressió, deixant el porus obert per aconseguir una perfecta adherència. S'aportarà el certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat a obra.			Rend.: 1,000	11,81 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,020	/R x	28,61000 =	0,57220	
	A013D000	h	Ajudant de pintor	0,060	/R x	25,40000 =	1,52400	
						Subtotal...	2,09620	2,09620
	Materials:							
	B8ZARUX1	m2	Impermeabilització de la cara interior de mur de formigó en contacte amb el terreny mitjançant morter de ciment impermeabilitzant flexible bicomponent, tipus Xypex Concentrat o equivalent que actua com a barrera elàstica superficial, aplicada en dues capes, amb un rendiment de 1,5 kg/m ² la primera capa i 1,5 kg/m ² la segona capa, aplicades sobre sanejat. Previament es prepararan les superfícies mitjançant un xorrejat d'aigua a alta pressió en superfícies a tractar, deixant el porus obert per a aconseguir una perfecta adherència. S'aportarà el certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat a obra.	1,000	x	9,15000 =	9,15000	
						Subtotal...	9,15000	9,15000
						COST DIRECTE	11,24620	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,56231	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							11,80851
P- 192	E7J211X5	u	Impermeabilització de la superfície del fossat de doble ascensors amb morter flexible bicomponent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar , aplicat amb brotxa en dues o més capes sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un espessor mínim total de 2 mm. Es realitzaran mitges canyes horitzontals i verticals. S'aportará certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat en obra.		Rend.: 1,000		446,28 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	2,500 /R x	28,61000 =	71,52500	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	2,500 /R x	25,40000 =	63,50000	
					Subtotal...	135,02500	135,02500
	Materials:						
	B8ZARUX5	u	Impermeabilització de la superfície del fossat de doble ascensors amb morter flexible bicomponent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar , aplicat amb brotxa en dues o més capes sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un espessor mínim total de 2 mm. Es realitzaran mitges canyes horitzontals i verticals. S'aportará certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat en obra.	1,000 x	290,00000 =	290,00000	
					Subtotal...	290,00000	290,00000
					COST DIRECTE		425,02500
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		21,25125
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		446,27625
P- 193	E7J211X7	u	Impermeabilització de la superfície del fossat d'ascensor simple amb morter flexible bicomponent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar , aplicat amb brotxa en dues o més capes sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un espessor mínim total de 2 mm. Es realitzaran mitges canyes horitzontals i verticals.S'aportará certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat en obra.		Rend.: 1,000		333,92 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	2,000 /R x	28,61000 =	57,22000	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	2,000 /R x	25,40000 =	50,80000	
					Subtotal...	108,02000	108,02000
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B8ZARUX7	u	Impermeabilització de la superfície del fossat d'ascensor simple amb morter flexible bicomponent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar , aplicat amb brotxa en dues o més capes sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un espessor mínim total de 2 mm. Es realitzaran mitges canyes horitzontals i verticals.S'aportará certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat en obra.	1,000	x	210,00000 =	210,00000
						Subtotal...	210,00000 210,00000
						COST DIRECTE	318,02000
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	15,90100
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	333,92100
P- 194	E7J512D1	m	Segellat de junt estructural entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla acrílica monocomponent, aplicada amb pistola manual.			Rend.: 1,000	3,26 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,070	/R x	28,61000 =	2,00270
						Subtotal...	2,00270 2,00270
	Materials:						
	B7J500D0	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base acrílica monocomponent	0,221	x	5,00000 =	1,10500
						Subtotal...	1,10500 1,10500
						COST DIRECTE	3,10770
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,15539
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,26309
P- 195	E7J5C00N	m	Subministrament i execució de segellat hermetic i permanent entre fusteries i premarc amb cinta precomprimida i adhesiva, Vitaseal Ultim'air 7/18 de 53 mm d'amplària, executat per empresa especialitzada, inclosos: costos indirectes, despeses auxiliars de ma d'obra, així com tots els treballs, elements, materials, accessoris i mitjans necessaris per a una correcte execució i acabat, d'acord amb la documentació gràfica, escrita i indicacions de la direcció facultativa, partida d'obra totalment acabada. C.Amid.: m realment executat			Rend.: 1,000	5,02 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,050	/R x	28,61000 =	1,43050
						Subtotal...	1,43050 1,43050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Materials:						
	B7JZCOM1	m	Cinta precomprimida i adhesiva a una cara, tipus Vitaseal Ultim'air 7/18 de 53 mm d'amplicitat, per al segellat hermetic i permanent entre fusteries i premarc.	1,000	x	3,30000 =	3,30000
						Subtotal...	3,30000
							3,30000
	Altres:						
	%NAAA	U	Despeses auxiliars	1,00	% s/	4,73100 =	0,04731
						Subtotal...	0,04731
							0,04731
						COST DIRECTE	4,77781
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,23889
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,01670
P- 196	E7J5F01N	m	Subministrament i execució de segellat hermetic, transpirable i permanent de junt de fusteries amb el buit d'obra, amb cinta adhesiva d'alt rendiment Fentrim IS20 - de 75 a 100 mm d'amplicitat, de la casa SIGA, executat per empresa especialitzada, inclosos: costos indirectes, despeses auxiliars de ma d'obra, aixi com tots els treballs, elements, materials, accessoris i mitjans necessaris per a una correcte execució i acabat, d'acord amb la documentació gràfica, escrita i indicacions de la direcció facultativa, partida d'obra totalment acabada. C.Amid.: m realment executat			Rend.: 1,000	2,79 €
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,050	/R x	28,61000 =	1,43050
						Subtotal...	1,43050
							1,43050
	Materials:						
	B7JZFIS2	m	Cinta adhesiva tipus Fentrim IS 20, de 75 a 100 mm d'amplicitat, de la casa SIGA, o similar equivalent, per a segellat hermetic, impermeable i permanent de junts de fusteries amb buit d'oba.	1,000	x	1,20000 =	1,20000
						Subtotal...	1,20000
							1,20000
	Altres:						
	%NAAA	U	Despeses auxiliars	1,00	% s/	2,63100 =	0,02631
						Subtotal...	0,02631
							0,02631
						COST DIRECTE	2,65681
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,13284
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,78965

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 197	E7Z26D33	m2	Capa de protecció de morter de ciment M10, de gruix 3-4 cm acabat remolinat, amb armadura de fibra de vidre recoberta de pvc amb un pes mínim de 123 g/m2	Rend.: 1,000		13,99 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120 /R x	28,61000 =	3,43320
	A0140000	h	Manobre	0,140 /R x	23,88000 =	3,34320
					Subtotal...	6,77640
						6,77640
	Materials:					
	B8Z1016C	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	1,020 x	2,53000 =	2,58060
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,040 x	96,71040 =	3,86842
					Subtotal...	6,44902
						6,44902
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10165
					COST DIRECTE	13,32707
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,66635
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,99342
P- 198	E8112562	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, remolinat	Rend.: 1,000		25,35 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,560 /R x	28,61000 =	16,02160
	A0140000	h	Manobre	0,280 /R x	23,88000 =	6,68640
					Subtotal...	22,70800
						22,70800
	Maquinària:					
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,280 /R x	1,42000 =	0,39760
					Subtotal...	0,39760
						0,39760
	Materials:					
	B0111000	m3	Aigua	0,007 x	1,62000 =	0,01134
	B8111G80	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,023 x	44,73000 =	1,02879
					Subtotal...	1,04013
						1,04013
					COST DIRECTE	24,14573
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,20729
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,35302

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 199	E81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	Rend.: 1,000			21,02 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,460 /R x	28,61000 =	13,16060	
	A0140000	h	Manobre	0,230 /R x	23,88000 =	5,49240	
					Subtotal...	18,65300	18,65300
	Maquinària:						
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,230 /R x	1,42000 =	0,32660	
					Subtotal...	0,32660	0,32660
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,007 x	1,62000 =	0,01134	
	B8112G40	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,023 x	44,69000 =	1,02787	
					Subtotal...	1,03921	1,03921
					COST DIRECTE		20,01881
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		1,00094
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,01975
P- 200	E81136B1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle	Rend.: 1,000			27,24 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,560 /R x	28,61000 =	16,02160	
	A0140000	h	Manobre	0,330 /R x	23,88000 =	7,88040	
					Subtotal...	23,90200	23,90200
	Materials:						
	D0701821	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,018 x	113,32920 =	2,03993	
					Subtotal...	2,03993	2,03993
					COST DIRECTE		25,94193
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		1,29710
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,23903

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 201	E81110IN	m2	Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat fi. Inclòs formació d'arestes, repercusió de curbatures, d'angles diedres i cantoneres de reforç de PVC, malla en canvis de material del suport i aplicació d'un pont d'unió sobre el formigó. C.Amid.: m2 de paret a revestir 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2.	Rend.: 1,000 27,63 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,560 /R x 28,61000 = 16,02160
	A0140000	h	Manobre	0,280 /R x 23,88000 = 6,68640
				Subtotal... 22,70800 22,70800
	Materials:			
	B870000N	kg	Emprimació per a pont d'unió formigó amb morter tipus lbofix	0,450 x 0,85000 = 0,38250
	B8Z101AE	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	0,100 x 3,54000 = 0,35400
	D0701015	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4	0,025 x 114,81880 = 2,87047
				Subtotal... 3,60697 3,60697
				COST DIRECTE 26,31497
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 1,31575
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 27,63072
P- 202	E8121001	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclòs repercussió de malla de PVC en canvis de materials, racons i cantonades, pont d'unió sobre formigó, formació d'arestes, racons, reglada de sòcol, en cantonades i en la trobada amb el cel.ras, fossejats segons projecte i indicacions DF en la trobada entre obra ceràmica i pilars de formigó no revestits d'obra amb segellat de masilla pintable de fons, formació de bandes i juntes de desconexió per al compliment del sistema "Silensis", juntes elàstiques i cantoneres de reforç de PVC. C.Amid.: m2 de paret a revestir 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	Rend.: 1,000 10,00 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,150 /R x 28,61000 = 4,29150
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,090 /R x 23,88000 = 2,14920
				Subtotal... 6,44070 6,44070
	Materials:			
	B0521200	kg	Guix yf	0,800 x 0,17000 = 0,13600
	B81ZI005	m	Cantonera de PVC de cantell rom	0,120 x 0,84000 = 0,10080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B87000N	kg	Emprimació per a pont d'unió formigó amb morter tipus lbofix	0,450	x	0,85000 =	0,38250
	B8Z101AE	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	0,150	x	3,54000 =	0,53100
	D07J1100	m3	Pasta de guix B1	0,012	x	160,85200 =	1,93022
						Subtotal...	3,08052

3,08052

COST DIRECTE 9,52122

DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,47600

I MITJANS AUXILIARS

COST EXECUCIÓ MATERIAL 9,99728

P- 203 E82152JP m2 Enrajolat de parament vertical exterior i formació de minvell, amb rajola ceràmica d'elaboració mecànica de 28x14 cm, tipus "Rasilla" col·locat amb morter de ciment 1:4 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou repercusió de formació d'arestes, trams curvilinis, retorns com brancals i llindes, etc. **Rend.: 1,000 28,02 €**

Enrajolat de parament vertical exterior i formació de minvell, amb rajola ceràmica d'elaboració mecànica de 28x14 cm, tipus "Rasilla" col·locat amb morter de ciment 1:4 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou repercusió de formació d'arestes, trams curvilinis, retorns com brancals i llindes, etc.
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
- Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%
- Obertures > 2 m2. Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.

Unitats Preu € Parcial Import

Mà d'obra:

A0127000 h Oficial 1a col·locador 0,500 /R x 28,61000 = 14,30500

A0140000 h Manobre 0,250 /R x 23,88000 = 5,97000

Subtotal... 20,27500 20,27500

Materials:

B05A2203 kg Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color 0,510 x 0,91000 = 0,46410

B0FG2JD0 u Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1,3 cm 25,003 x 0,17000 = 4,25051

D0701821 m3 Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l 0,015 x 113,32920 = 1,69994

Subtotal... 6,41455 6,41455

COST DIRECTE 26,68955

DESPESES INDIRECTES 5,00% 1,33448

I MITJANS AUXILIARS

COST EXECUCIÓ MATERIAL 28,02403

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 204	E8241335	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				28,19 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,300 /R x	28,61000 =	8,58300		
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	23,88000 =	2,38800		
					Subtotal...	10,97100	10,97100	
	Materials:							
	B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510 x	0,28000 =	0,14280		
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,903 x	0,35000 =	1,71605		
	B0FH2173	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100 x	12,74000 =	14,01400		
					Subtotal...	15,87285	15,87285	
					COST DIRECTE		26,84385	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		1,34219	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,18604	
P- 205	E824200J	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de valència ceràmica de 28x14 cm color a escollir (UNE-EN 14411), col.locades en vertical a trencajunts amb adhesiu ciments millorat de lligants mixtes, C2 TE, tipus *Weber.col Lanic Confort de Weber Cemarksa* color blanc (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada *Weber. color Lechada* (UNE-EN 13888) formant juntes de 8-10 mm. Inclou p.p de cantoneres d'alumini. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixen, o que es dedueixen parcialment, l' amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.	Rend.: 1,000				34,33 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,310 /R x	28,61000 =	8,86910		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0140000	h	Manobre	0,101	/R x	23,88000 =	2,41188
						Subtotal...	11,28098
							11,28098
	Materials:						
	B05A233G	kg	Beurada tapajunta Weber. color Lechada *Weber Cemarksa*, color blanc, per a junts fins a 3 mm, composta de ciment blanc, àrids calcaris i aditius orgànics i inorgànics, segons UNE-EN 13888	1,110	x	0,72000 =	0,79920
	B096233G	kg	Adhesiu cimentos millorat de lligants mixtes, C2 TE, tipus *Weber.col Lanic Confort de Weber Cemarksa* segons UNE-EN 12004, color blanc, compost de ciment blanc, resina sintètica, arids silicis i calcaris i aditius orgànics i inorganics.	2,500	x	1,50000 =	3,75000
	B0FH200J	m2	Rajola de ceràmica de València brillant o mate, de forma rectangular, de 28x14 cm	1,120	x	14,97000 =	16,76640
	B81ZA33G	m	Perfil per a remats i cantoneres d'alumini lacat color a escollir	0,025	x	4,05000 =	0,10125
						Subtotal...	21,41685
							21,41685
						COST DIRECTE	32,69783
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,63489
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,33272
P- 206	E83E5X07	m2	Aplacat vertical amb dos plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 25 mm. Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastrat, repercussió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resistents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdostat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2			Rend.: 1,000	37,78 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,190	/R x	22,99000 =	4,36810
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,190	/R x	25,89000 =	4,91910
						Subtotal...	9,28720
							9,28720
	Materials:						
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	11,50000 =	5,75000
	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	2,120	x	9,52000 =	20,18240
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x	0,04000 =	0,07980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x	1,37000 =	0,54663
						Subtotal...	26,55883
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13931
						COST DIRECTE	35,98534
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,79927
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,78460
P- 207	E83E5X08	m2	Trasdosat directe vertical amb dos plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 30 mm Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacions, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2			Rend.: 1,000	41,79 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,190	/R x	22,99000 =	4,36810
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,190	/R x	25,89000 =	4,91910
						Subtotal...	9,28720
	Materials:						
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	11,50000 =	5,75000
	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	2,120	x	11,32000 =	23,99840
	B7J1-0SLO	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	1,37000 =	0,54663
						Subtotal...	30,37483
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13931
						COST DIRECTE	39,80134
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,99007
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,79140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 208	E83E5X09	m2	Trasdossat directe vertical amb tres plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 37,5 mm. Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacions, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	Rend.: 1,000 53,81 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,230 /R x 22,99000 = 5,28770
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,230 /R x 25,89000 = 5,95470
				Subtotal... 11,24240 11,24240
Materials:				
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,750 x 11,50000 = 8,62500
	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	3,180 x 9,52000 = 30,27360
	B7J1-OSLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	2,990 x 0,04000 = 0,11960
	B7J6-OGSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,600 x 1,37000 = 0,82200
				Subtotal... 39,84020 39,84020
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,16864
				COST DIRECTE 51,25124
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 2,56256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 53,81380
P- 209	E83E5X16	m2	Aplacat vertical amb tres plaques de guix laminat dei gruix 12,5 mm,. 2 resistent al foc (F) i 1 d'alta duresa ("diamant") col·locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 37,5 mm. Inclou repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	Rend.: 1,000 52,70 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,230	/R x	22,99000 =	5,28770
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,230	/R x	25,89000 =	5,95470
						Subtotal...	11,24240
							11,24240
	Materials:						
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,750	x	11,50000 =	8,62500
	B0CC0-210I	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	8,52000 =	9,03120
	B0CC0-210P	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,120	x	9,52000 =	20,18240
	B7J1-0SLO	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	2,990	x	0,04000 =	0,11960
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,600	x	1,37000 =	0,82200
						Subtotal...	38,78020
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16864
						COST DIRECTE	50,19124
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,50956
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,70080

P- 210	E83E9X01	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndart (N) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a límit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.			Rend.: 1,000	36,95 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	22,99000 =	2,98870	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,415	/R x	25,89000 =	10,74435	
						Subtotal...	13,73305	13,73305

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
Materials:							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,22000 = 1,32000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,57000 = 0,42840	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	11,50000 = 4,83000	
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,63000 = 7,85890	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,263	x	1,71000 = 0,44973	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,71000 = 0,33370	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,05000 = 0,99750	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	1,08000 = 3,78000	
	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	1,37000 = 1,09600	
Subtotal...						21,25423	21,25423
DESPESES AUXILIARS 1,50%							0,20600
COST DIRECTE							35,19328
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS							1,75966
COST EXECUCIÓ MATERIAL							36,95294

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 211	E83E9X02	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 135 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'ampl·ria i canals de 70 mm d'ampl·ria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb doble plaques de llana mineral de roca de 70 mm i 50 mm de gruix de 50 kg/m3 de denistat i amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a límit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	Rend.: 1,000 54,36 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130 /R x	22,99000 = 2,98870
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,415 /R x	25,89000 = 10,74435
Materials:				
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x	0,22000 = 1,32000
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	3,57000 = 0,42840
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x	11,50000 = 4,83000
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	7,63000 = 7,85890
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,263 x	1,71000 = 0,44973
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·ria per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x	0,71000 = 0,66740
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'ampl·ria	0,950 x	1,12000 = 1,06400
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl·ria	3,500 x	1,30000 = 4,55000
B7C93-0ITL	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,286 m2·K/W	1,050 x	5,99000 = 6,28950
			Subtotal...	13,73305 13,73305

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B7C93-0ITQ	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 67 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,914$ m2·K/W	1,050	x	8,68000 =	9,11400	
	B7J1-0SLO	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	1,37000 =	1,09600	
						Subtotal...	37,82793	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,20600	
						COST DIRECTE	51,76698	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,58835	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	54,35532	
P- 212	E83E9X03	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a límit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.			Rend.: 1,000	47,57 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	22,99000 =	2,98870	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,415	/R x	25,89000 =	10,74435	
						Subtotal...	13,73305	13,73305
	Materials:							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,22000 =	1,32000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,57000 =	0,42840	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	11,50000 =	4,83000	
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	11,34000 =	11,68020	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,263	x	1,71000 =	0,44973
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,71000 =	0,33370
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,05000 =	0,99750
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	1,08000 =	3,78000
	B7C93-0ITL	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,286 m2·K/W	1,050	x	5,99000 =	6,28950
	B7J1-0SLO	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	1,37000 =	1,09600
						Subtotal...	31,36503
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,20600
						COST DIRECTE	45,30408
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,26520
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	47,56928

P- 213	E83E9X04	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.			Rend.: 1,000	47,57 €
--------	----------	----	---	--	--	---------------------	----------------

Mà d'obra:

Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	22,99000 = 2,98870
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,415	/R x	25,89000 = 10,74435
					Subtotal...	13,73305
						13,73305
	Materials:					
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,22000 = 1,32000
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,57000 = 0,42840
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	11,50000 = 4,83000
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	11,34000 = 11,68020
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,263	x	1,71000 = 0,44973
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,71000 = 0,33370
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,05000 = 0,99750
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	1,08000 = 3,78000
	B7C93-0ITL	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,286 m2·K/W	1,050	x	5,99000 = 6,28950
	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	1,37000 = 1,09600
					Subtotal...	31,36503
						31,36503
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,20600
					COST DIRECTE	45,30408
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,26520
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	47,56928

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 214	E83E9X05	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 135 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'ampl·ria i canals de 70 mm d'ampl·ria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb doble plaques de llana mineral de roca de 70 mm i 50 mm de gruix de 50 kg/m3 de denistat i amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a límit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	Rend.: 1,000 58,37 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130 /R x 22,99000 = 2,98870
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,415 /R x 25,89000 = 10,74435
				Subtotal... 13,73305 13,73305
	Materials:			
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x 0,22000 = 1,32000
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x 3,57000 = 0,42840
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x 11,50000 = 4,83000
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x 11,34000 = 11,68020
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,263 x 1,71000 = 0,44973
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·ria per a junts de plaques de guix laminat	0,940 x 0,71000 = 0,66740
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'ampl·ria	0,950 x 1,12000 = 1,06400
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl·ria	3,500 x 1,30000 = 4,55000
	B7C93-0ITL	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,286 m2·K/W	1,050 x 5,99000 = 6,28950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B7C93-0ITQ	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 67 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,914$ m2·K/W	1,050	x	8,68000 =	9,11400
	B7J1-0SLO	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	1,37000 =	1,09600
						Subtotal...	41,64923
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,20600
						COST DIRECTE	55,58828
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,77941
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	58,36769

P- 215	E83E9X10	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistents al foc de 25 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Resistència al foc: EI120. Altura màxima: 4.00m. Longitud màxima: 2.00m. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant. Inclou formació de caixons EI darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encasat, repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2			Rend.: 1,000	79,45 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115	/R x	22,99000 =	2,64385	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,383	/R x	25,89000 =	9,91587	
						Subtotal...	12,55972	12,55972
	Materials:							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,22000 =	1,32000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,57000 =	0,42840	
	B0CC0-210X	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 25 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,120	x	24,86000 =	52,70320	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210	x	1,71000 =	0,35910	

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	0,470	x	0,71000 =	0,33370
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,05000 =	0,99750
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330	x	1,08000 =	2,51640
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2·K/W	1,030	x	2,92000 =	3,00760
	B7J1-0SLO	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	1,37000 =	1,09600
						Subtotal...	62,92190
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,18840
						COST DIRECTE	75,67002
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,78350
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	79,45352

P- 216 E83E9X11 m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 3 plaques resistents al foc de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. **Rend.: 1,000** **62,47 €**

Resistència al foc: EI90. Altura màxima: 2.85m. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant.
Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,383 /R x	22,99000 =	8,80517	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,383 /R x	25,89000 =	9,91587	
				Subtotal...	18,72104	18,72104
Materials:						
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x	0,22000 =	1,32000	
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	3,57000 =	0,42840	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	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	3,180	x	9,52000 =	30,27360	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210	x	1,71000 =	0,35910	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,71000 =	0,33370	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,05000 =	0,99750	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330	x	1,08000 =	2,51640	
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2·K/W	1,030	x	2,92000 =	3,00760	
	B7J1-0SLO	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	1,37000 =	1,09600	
						Subtotal...	40,49230	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,28082	
						COST DIRECTE	59,49416	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,97471	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	62,46886	
P- 217	E83E9X12	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 88 mm, muntants de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques resistents al foc de 18 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.85m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant. Inclou: formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercussió cargols, fixacions, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2			Rend.: 1,000	53,40 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,115	/R x	22,99000 =	2,64385	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,383	/R x	25,89000 =	9,91587	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	12,55972	12,55972
	Materials:							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,22000 =	1,32000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,57000 =	0,42840	
	B0CC0-21OY	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	13,54000 =	27,89240	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210	x	1,71000 =	0,35910	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,71000 =	0,33370	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,05000 =	0,99750	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330	x	1,08000 =	2,51640	
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	1,030	x	2,92000 =	3,00760	
	B7J1-0SLO	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	1,37000 =	1,09600	
						Subtotal...	38,11110	38,11110
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,18840
						COST DIRECTE		50,85922
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		2,54296
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,40218

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 218	E83E9X13	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·lia i canals de 48 mm d'ampl·lia, amb 1 placa foc (F) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament.</p> <p>Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns i obertures, col·locació de bastiments, formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.</p>	Rend.: 1,000 47,55 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130 /R x	22,99000 = 2,98870
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,415 /R x	25,89000 = 10,74435
				Subtotal... 13,73305 13,73305
Materials:				
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x	0,22000 = 1,32000
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	3,57000 = 0,42840
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x	11,50000 = 4,83000
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	1,030 x	11,32000 = 11,65960
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,263 x	1,71000 = 0,44973
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·lia per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,71000 = 0,33370
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·lia	0,950 x	1,05000 = 0,99750
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl·lia	3,500 x	1,08000 = 3,78000
B7C93-0ITL	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,286 m2·K/W	1,050 x	5,99000 = 6,28950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B7J1-OSLO	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	1,37000 =	1,09600
						Subtotal...	31,34443
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,20600
						COST DIRECTE	45,28348
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,26417
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	47,54765

P- 219 E83E9X14 m2 **Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 placa foc (F) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament. Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.80m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant** **Rend.: 1,000** **72,75 €**

Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a límit del rescut. Acompliran amb els requeriments resistent al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Mà d'obra:

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,415 /R x	22,99000 =	9,54085	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,415 /R x	25,89000 =	10,74435	
				Subtotal...	20,28520	20,28520

Materials:

B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x	0,22000 =	1,32000	
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	3,57000 =	0,42840	
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,820 x	11,50000 =	9,43000	
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	2,060 x	11,32000 =	23,31920	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,263	x	1,71000 =	0,44973
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,71000 =	0,33370
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,05000 =	0,99750
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	1,08000 =	3,78000
	B7C93-0ITL	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,286$ m2·K/W	1,050	x	5,99000 =	6,28950
	B7J1-0SLO	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	1,600	x	1,37000 =	2,19200
						Subtotal...	48,70003
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,30428
						COST DIRECTE	69,28951
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,46448
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	72,75398

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 220	E83E9X17	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·laria i canals de 48 mm d'ampl·laria, amb 1 placa foc (F) de 15 mm de gruix i una placa d'alta duresa tipus "diamant" de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK.</p> <p>Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.80m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant</p> <p>Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercussió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.</p>	Rend.: 1,000 71,67 €		
Mà d'obra:						
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,415 /R x	22,99000 = 9,54085		
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,415 /R x	25,89000 = 10,74435		
				Subtotal...	20,28520	20,28520
Materials:						
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x	0,22000 = 1,32000		
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	3,57000 = 0,42840		
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,820 x	11,50000 = 9,43000		
B0CC0-21OR	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	10,32000 = 10,62960		
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	1,030 x	11,32000 = 11,65960		
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,263 x	1,71000 = 0,44973		
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'ampl·laria per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,71000 = 0,33370		
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'ampl·laria	0,950 x	1,05000 = 0,99750		

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	3,500	x	1,08000 =	3,78000
	B7C93-0ITL	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,286$ m2·K/W	1,050	x	5,99000 =	6,28950
	B7J1-0SLO	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	1,600	x	1,37000 =	2,19200
			Subtotal...				47,67003
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,30428
			COST DIRECTE				68,25951
			DESPESES INDIRECTES	5,00%			3,41298
			IMITJANS AUXILIARS				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,67248

P- 221 E83E9X18 m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 84 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa foc (F) de 18 mm de gruix i una placa d'alta duresa tipus "diamant" de 18 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK. **Rend.: 1,000** **76,38 €**

Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.80m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant
Inclou: formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastatrepercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa ocul·ta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.

Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:			
A01-FEP3 h	Ajudant col·locador 0,415 /R x 22,99000 =	9,54085	
A0F-000D h	Oficial 1a col·locador 0,415 /R x 25,89000 =	10,74435	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	20,28520	20,28520
	Materials:							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000	x	0,22000 =	1,32000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,57000 =	0,42840	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,820	x	11,50000 =	9,43000	
	B0CC0-21OY	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	13,54000 =	13,94620	
	B0CC8-218D	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 18 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	12,45000 =	12,82350	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,263	x	1,71000 =	0,44973	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,71000 =	0,33370	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,05000 =	0,99750	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	1,08000 =	3,78000	
	B7C93-0ITL	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,286 m2·K/W	1,050	x	5,99000 =	6,28950	
	B7J1-0SLO	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	1,600	x	1,37000 =	2,19200	
						Subtotal...	52,15053	52,15053
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,30428
						COST DIRECTE		72,74001
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		3,63700
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,37701

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 222	E83E9X19	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfilera de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 3 plaques de 12,5 mm de gruix (2 resistents al foc i una altra d'alta duresa tipus "Diamant"), fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.</p> <p>Resistència al foc: EI90. Altura màxima: 2.85m. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant.</p> <p>Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat; repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestint per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 Trasdossat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>61,36 €</p>
Mà d'obra:				
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,383 /R x	22,99000 = 8,80517
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,383 /R x	25,89000 = 9,91587
				Subtotal...
				18,72104
Materials:				
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x	0,22000 = 1,32000
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	3,57000 = 0,42840
B0CC0-210I	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060 x	8,52000 = 9,03120
B0CC0-210P	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,120 x	9,52000 = 20,18240
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210 x	1,71000 = 0,35910
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,71000 = 0,33370
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950 x	1,05000 = 0,99750
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330 x	1,08000 = 2,51640
B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	1,030 x	2,92000 = 3,00760
B7J1-0SLO	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	1,37000 = 1,09600
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Subtotal...	39,43230	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,28082	
			COST DIRECTE	58,43416	
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,92171	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,35586	
P- 223	E83E9X20	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa d'alta duresa (tipus "Diamant") de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a límit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.	Rend.: 1,000	
				46,47 €	
			Unitats	Preu €	
			Parcial	Import	
Mà d'obra:					
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130 /R x	22,99000 =	2,98870
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,415 /R x	25,89000 =	10,74435
			Subtotal...	13,73305	13,73305
Materials:					
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x	0,22000 =	1,32000
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	3,57000 =	0,42840
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x	11,50000 =	4,83000
B0CC0-21OR	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	10,32000 =	10,62960
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,263 x	1,71000 =	0,44973
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,71000 =	0,33370

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,05000 =	0,99750	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	1,08000 =	3,78000	
	B7C93-0ITL	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,286 m2·K/W	1,050	x	5,99000 =	6,28950	
	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	1,37000 =	1,09600	
						Subtotal...	30,31443	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,20600	
						COST DIRECTE	44,25348	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,21267	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	46,46615	
P- 224	E83E9X21	m2	Extradossat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, , muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, preparat per a rebre plaques de guix laminat. Inclou col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars.			Rend.: 1,000	17,86 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	22,99000 =	4,59800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	25,89000 =	5,17800	
						Subtotal...	9,77600	9,77600
	Materials:							
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,57000 =	0,42840	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,263	x	1,71000 =	0,44973	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,71000 =	0,33370	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,05000 =	0,99750	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	x	1,08000 =	3,78000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000 =	1,09600	
						Subtotal...	7,08533	7,08533

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
								DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14664
								COST DIRECTE	17,00797
								DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,85040
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,85837
P- 225	E83ED00B	m	Folrat de biga de fusta amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 2 plaques tipus resistent al foc (F) de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, per a una EI60. Inclou segellat amb massilla elàstica en la trobada amb el sostre de formigó. Desenvolupament fins a 150 cm x ml.					Rend.: 1,000	87,80 €
				Unitats		Preu €		Parcial	Import
	Mà d'obra:								
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,638	/R x	28,61000 =		18,25318	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,210	/R x	25,40000 =		5,33400	
								Subtotal...	23,58718
									23,58718
	Materials:								
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	0,144	x	11,41000 =		1,64304	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats. Caixa	0,120	x	3,54000 =		0,42480	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000 =		1,26000	
	B0CC3410	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,050	x	11,68000 =		35,62400	
	B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,655	x	1,89000 =		1,23795	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària i repercusió de perfil·leria d e 2 mm de gruix per a trobades amb fusteries	14,420	x	1,10000 =		15,86200	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,130	x	1,07000 =		1,20910	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 mm	0,705	x	0,72000 =		0,50760	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,600	x	1,37000 =		2,19200	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,760	x	0,04000 =		0,07040	
								Subtotal...	60,03089
									60,03089
								COST DIRECTE	83,61807
								DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	4,18090
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	87,79897

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 226	E83F5X06	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locada sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques. Inclou repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enlestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 Trasdostat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2	Rend.: 1,000 22,99 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,060 /R x 22,99000 = 1,37940
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,190 /R x 25,89000 = 4,91910
				Subtotal... 6,29850 6,29850
	Materials:			
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250 x 11,50000 = 2,87500
	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	1,060 x 11,32000 = 11,99920
	B7J1-OSL0	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 1,37000 = 0,54663
				Subtotal... 15,50063 15,50063
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09448
			COST DIRECTE	21,89361
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,09468
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,98829
P- 227	E83LC07N	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignifug i d'aplicació severa (EDF), de 6 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color i textura a escollir, col·locat amb fixació oculta sobre perfil·leria d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Inclou repercusió de perfils de remats i perfils d'entrega.	Rend.: 1,000 126,82 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,800 /R x 28,61000 = 22,88800
	A0137000	h	Ajudant de col·locador	0,800 /R x 25,40000 = 20,32000
				Subtotal... 43,20800 43,20800
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B83L2AQ6	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 6 mm de gruix i de >= 4 m2 de superfície, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat efecte fusta i textura llisa mat	1,100	x	43,32000 =	47,65200	
	B83Z2F9C	m2	Perfilaria d'alumini per a formació de façana ventilada amb panells de resines sintètiques per a fixació de la placa oculta, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge	1,050	x	28,50000 =	29,92500	
						Subtotal...	77,57700	
							77,57700	
						COST DIRECTE	120,78500	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	6,03925	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	126,82425	
P- 228	E83QP61N	u	EEP61. Panell amb tauler d'HPL g:12mm qualitat F (Ignífug) amb perforacions horitzontals realitzades a taller sobre bastidor metàl·lic. Comprén: - Bastidor amb perfils tubulars d'acer galvanitzat i lacat de 50x30mm. Un tubular fixat mecànicament a mur de CLT i l'altre fixat a paviment i a premarc superior d'EFU10. - Panell de tauler HPL de 12 mm de gruix amb perforacions horitzontals segons detall, fixat als perfils tubulars amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. Totalment acabat galvanitzat en calent un cop mecanitzat i lacat a taller Totalment muntada a obra amb fixacions mecàniques i tacs químics segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Dimensions aproximades: 100.2x220 cm			Rend.: 1,000	372,86 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,550	/R x	28,61000 =	15,73550	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,550	/R x	25,40000 =	13,97000	
						Subtotal...	29,70550	29,70550
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B83QP61N	U	<p>EEP61. Panell amb tauler d'HPL g:12mm qualitat F (Ignífug) amb perforacions horitzontals realitzades a taller sobre bastidor metàl·lic. Comprén:</p> <p>- Bastidor amb perfils tubulars d'acer galvanitzat i lacat de 50x30mm. Un tubular fixat mecànicament a mur de CLT i l'latre fixat a paviment i a premarc superior d'EFU10.</p> <p>- Panell de tauler HPL de 12 mm de gruix amb perforacions horitzontals segons detall, fixat als perfils tubulars amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. Totalment acabat galvanitzat en calent un cop mecanitzat i lacat a taller</p> <p>Totalment muntada a obra amb fixacions mecàniques i tacs químics segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>Dimensions aproximades: 100.2x220 cm</p>	1,000	x	325,40000 =	325,40000	
						Subtotal...	325,40000 325,40000	
						COST DIRECTE	355,10550	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	17,75528	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	372,86077	
P- 229	E83QP62N	u	<p>EEP62 Porticons de dues fulles batents amb Panell amb tauler d'HPL g:12mm qualitat F (Ignífug) amb perforacions horitzontals realitzades a taller sobre bastidor metàl·lic. Comprén:</p> <p>- Bastidor amb perfils tubulars d'acer galvanitzat i lacat de 50x30mm. Un tubular fixat mecànicament a mur de CLT i l'latre fixat a paviment i a premarc superior d'EFU10.</p> <p>- Panell de tauler HPL de 12 mm de gruix amb perforacions horitzontals segons detall, fixat als perfils tubulars amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable.</p> <p>- Frontisses fixades mecànicament a mur de CLT en un lateral i a premarc d'EFU17 en l'latre.</p> <p>- Pany i clau</p> <p>Totalment acabat galvanitzat en calent un cop mecanitzat i lacat a taller</p> <p>Totalment muntada a obra amb fixacions mecàniques i tacs químics segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>Dimensions aproximades: 100x220 cm</p>			Rend.: 1,000	519,55 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,100	/R x	28,61000 =	31,47100	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	1,100	/R x	25,40000 =	27,94000	
						Subtotal...	59,41100	59,41100
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B83QP62N	u	<p>EEP62 Porticons de dues fulles batents amb Panell amb tauler d'HPL g:12mm qualitat F (Ignífug) amb perforacions horitzontals realitzades a taller sobre bastidor metàl·lic. Comprén:</p> <p>- Bastidor amb perfils tubulars d'acer galvanitzat i lacat de 50x30mm. Un tubular fixat mecànicament a mur de CLT i l'altre fixat a paviment i a premarc superior d'EFU10.</p> <p>- Panell de tauler HPL de 12 mm de gruix amb perforacions horitzontals segons detall, fixat als perfils tubulars amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable.</p> <p>- Frontisses fixades mecànicament a mur de CLT en un lateral i a premarc d'EFU17 en l'altre.</p> <p>- Pany i clau</p> <p>Totalment acabat galvanitzat en calent un cop mecanitzat i lacat a taller</p> <p>Totalment muntada a obra amb fixacions mecàniques i tacs químics segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa.</p> <p>Dimensions aproximades: 100x220 cm</p>	1,000	x	435,40000 =	435,40000	
						Subtotal...	435,40000 435,40000	
						COST DIRECTE	494,81100	
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	24,74055	
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	519,55155	
P- 230	E841003R	u	<p>Subministre i col·locació de trapa prefabricada segons model del sistema de cartró-guix, de dimensions 60x60 cm, formada per cercol i contra-cercol d'alumini amb placa incorporada. Porta amb sistema de tancament i obertura pressionant cap endins. S'inclouen tots els materials, accessoris i treballs auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida. Criteri amidament: unitat realment executada.</p>			Rend.: 1,000	64,55 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,300	/R x	28,61000 =	8,58300	
	A0149000	h	Manobre guixaire	0,200	/R x	23,88000 =	4,77600	
						Subtotal...	13,35900	13,35900
	Materials:							
	B844000R	u	<p>Subministre i col·locació de trapa prefabricada segons model del sistema de cartró-guix, de dimensions 60x60 cm, formada per cercol i contra-cercol d'alumini amb placa incorporada. Porta amb sistema de tancament i obertura pressionant cap endins. S'inclouen tots els materials, accessoris i treballs auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida. Criteri amidament: unitat realment executada.</p>	1,000	x	48,12000 =	48,12000	
						Subtotal...	48,12000	48,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
				COST DIRECTE	61,47900
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,07395
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	64,55295
P- 231	E844700B	m2	Fals sostre continu llis D112 "KNAUF" (15+27+27) o equivalent, format per una placa de guix laminat de 15 mm vora afinada, cargolada a estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses del sostre o element suport de formigó amb ancoratges directes de 125 mm, per a mestra 60/27, i varetes cada 750 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 550 mm; una capa de plaques de guix laminat A de 15 mm de gruix amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda acústica de dilatació, autoadhesiva, perfils U, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paperi accessoris de muntatge., empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclús formació de forats i d'arestes per a les instal·lacions i lluminàries, p.p. de registres segons plànols i necessitats d'instal·lacions i encastaments de guies portes corredisses. C.Amid.: m2 de sostre teòrica de projecte descomptant forats més grans d'1m2.. Totalment acabat i llest per a emprar i aplacar.	Rend.: 1,000	38,09 €
				Unitats	Preu €
				Parcial	Import
Mà d'obra:					
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,400 /R x	28,61000 =	11,44400
A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,400 /R x	25,40000 =	10,16000
				Subtotal...	21,60400
				21,60400	21,60400
Materials:					
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	0,050 x	11,41000 =	0,57050
B0CC3015	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,050 x	4,92000 =	5,16600
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473 x	1,37000 =	0,64801
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890 x	0,04000 =	0,07560
B84Z7850	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 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	7,89000 =	7,89000
				Subtotal...	14,35011
				14,35011	14,35011

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,32406
			COST DIRECTE	36,27817
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,81391
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,09208
P- 232	E844900B	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndart (N), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000 31,51 €
	Mà d'obra:			
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	Unitats Preu € Parcial Import
	A0137000	h	Ajudant de col·locador	0,350 /R x 28,61000 = 10,01350
				0,350 /R x 25,40000 = 8,89000
				Subtotal... 18,90350 18,90350
	Materials:			
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	0,050 x 11,41000 = 0,57050
	B0CC3015	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,050 x 4,92000 = 5,16600
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473 x 1,37000 = 0,64801
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890 x 0,04000 = 0,07560
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000 x 4,65000 = 4,65000
				Subtotal... 11,11011 11,11011
			COST DIRECTE	30,01361
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,50068
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,51429
P- 233	E8449220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000 38,74 €
	Mà d'obra:			
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	Unitats Preu € Parcial Import
	A0137000	h	Ajudant de col·locador	0,350 /R x 28,61000 = 10,01350
				0,350 /R x 25,40000 = 8,89000
				Subtotal... 18,90350 18,90350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials:								
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	0,050	x	11,41000 =	0,57050	
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	11,70000 =	12,05100	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473	x	1,37000 =	0,64801	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000 =	0,07560	
	B84Z5610	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	4,65000 =	4,65000	
Subtotal...							17,99511	17,99511
COST DIRECTE								36,89861
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								1,84493
COST EXECUCIÓ MATERIAL								38,74354
P- 234	E844B20N	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació per a absorció acústica, pintada a taller, de 12,5 de gruix, entramat bidireccional per perfils d'acer galvanitzat fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 40 mm amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK i densitat 50kg/m3, tipus Sonorock Plus de Rockwool o equivalent. Pintat a taller amb acabat color RAL 9003, acabat perforat continu i homogeni en tot el fas sostre. Patró de la perforació a definir per DF. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant. Inclou p.p. de tabiques i formació de cortiners, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Criteri d'amidament: sostres: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i caixons: Superfície projecció horitzontal + 1 m2 cada 1 ml de tabica.			Rend.: 1,000	74,39 €	
Mà d'obra:								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,570	/R x	28,61000 =	16,30770	
	A0137000	h	Ajudant de col·locador	0,570	/R x	25,40000 =	14,47800	
Subtotal...							30,78570	30,78570
Materials:								
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	0,180	x	11,41000 =	2,05380	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Materials:								
	B0527030	kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques	0,530	x	0,51000 =	0,27030	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	0,050	x	11,41000 =	0,57050	
	B0CC0-210Q	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,050	x	11,34000 =	11,90700	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,470	x	1,37000 =	0,64390	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000 =	0,07560	
	B84ZB0E0	m2	Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, amb tacs de llautó	1,000	x	3,14000 =	3,14000	
Subtotal...							16,60730	16,60730
COST DIRECTE							33,13130	
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS							1,65657	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							34,78787	
P- 236	E84D000N	m2	Sostre suspès registrable amb panells d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, tipus relliga, amb ancoratges d'acer galvanitzat tipus vareta, amb twist de suspensió, suspesos mitjançant perfils angulars d'acer galvanitzat fixats a l'estructura. Inclou subestructura de suport i perfils de remat d'acer galvanitzat, enrigiditzadors, forats i suports lluminàries i qualsevol tipus de perfil i accessori per a deixar el cel ras completament acabat.	Rend.: 1,000			101,97 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,600	/R x	29,06000 =	17,43600	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	25,50000 =	7,65000	
Subtotal...							25,08600	25,08600
Materials:								
	B0B51420	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x3 mm.	1,030	x	59,43000 =	61,21290	
	B0B5100N	m2	Estructura i ancoratges d'acer galvanitzat tipus vareta, amb twist de suspensió, suspesos mitjançant perfils angulars fixats a l'estructura. Inclou repercusió de perfils de remats, enrigiditzadors, forats i suports lluminàries i qualsevol tipus de perfil i accessori per a deixar el cel ras completament acabat.	1,030	x	10,50000 =	10,81500	
Subtotal...							72,02790	72,02790
COST DIRECTE							97,11390	
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS							4,85570	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							101,96959	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000		PREU	
P- 237	E84G530N	m2	Cel ras continu semidirecte de plaques plaques de ciment acabat llis tipus "Aquapanel Outdoor" de Knauf o equivalent de 12,5mm de gruix, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, tractament de junts amb morter i cinta tipus Aquapanel Q4 Finish de "KNAUF" o equivalent, acabat per pintar amb malla de fibra de vidre i morter superficial Aquapanel de Knauf o equivalent. Inclou segellats, fossejat perimetral amb perfil en "U" i formació de juntes de retracció.			53,59 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	28,61000 =	8,58300	
	A0137000	h	Ajudant de col·locador	0,300 /R x	25,40000 =	7,62000	
					Subtotal...	16,20300	16,20300
	Materials:						
	B071U050	kg	Morter superficial de ciment Portland, calç, carregues minerals i resines sintètiques color blanc tipus Aquapanel de knauf o equivalent	2,250 x	1,66000 =	3,73500	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	0,180 x	11,41000 =	2,05380	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats. Caixa	0,120 x	3,54000 =	0,42480	
	B0CWU005	m2	Placa de ciment portland amb additius i materials de reomplert tipus Aquapanel Outdoor de Knauf o equivalent, acabada a dues cares amb malla de fibra de vidre, de 12,5 mm de gruix	1,050 x	18,45000 =	19,37250	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 mm	0,420 x	0,72000 =	0,30240	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,473 x	1,37000 =	0,64801	
	B7J5U005	kg	Morter de ciment portland i additius tipus Aquapanel de Knauf o equivalent, per a junts de plaques de ciment portland més additius	0,630 x	2,89000 =	1,82070	
	B7JZU005	m	Cinta de malla de fibra de vidre resistent a l'àlcali tipus Aquapanel de Knauf o equivalent, per a junts de plaques de ciment portland més additius, de 10 cm d'amplària	2,210 x	0,54000 =	1,19340	
	B83ZA700	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,600 x	1,29000 =	3,35400	
	B8Z1U020	m2	Malla superficial de fibra de vidre de 160gr tipus Aquapanel Outdoor de Knauf o equivalent	1,200 x	1,61000 =	1,93200	
					Subtotal...	34,83661	34,83661
					COST DIRECTE		51,03961
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		2,55198
					I MITJANS AUXILIARS		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,59159

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000		PREU
P- 238	E84GU020	m2	Cel ras continu exterior amb plaques de ciment acabat llis tipus "Aquapanel Outdoor" de Knauf o equivalent de 12,5mm de gruix amb sistema fix d'entremat de perfils d'acer galvanitzat de secció omega, de 75 a 85 mm d'amplada, col·locats cada 1,2m, i suspensió i suspensió d'acer galvanitzat de Knauf o equivalent, tractament de junts amb morter i cinta tipus Aquapanel Q4 Finish de "KNAUF" o equivalent, acabat per pintar amb malla de fibra de vidre i morter superficial Aquapanel de Knauf o equivalent. Inclou segellats, fosejat perimetral amb perfil en "U" i formació de juntes de retracció.			66,56 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,400 /R x	28,61000 =	11,44400
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,400 /R x	25,40000 =	10,16000
					Subtotal...	21,60400
						21,60400
	Materials:					
	B071U050	kg	Morter superficial de ciment Portland, calç, carregues minerals i resines sintètiques color blanc tipus Aquapanel de knauf o equivalent	2,250 x	1,66000 =	3,73500
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	0,250 x	11,41000 =	2,85250
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats. Caixa	0,120 x	3,54000 =	0,42480
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,600 x	1,20000 =	1,92000
	B0CWU005	m2	Placa de ciment portland amb additius i materials de reomplert tipus Aquapanel Outdoor de Knauf o equivalent, acabada a dues cares amb malla de fibra de vidre, de 12,5 mm de gruix	1,050 x	18,45000 =	19,37250
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva de 50 mm	0,420 x	0,72000 =	0,30240
	B7J5U005	kg	Morter de ciment portland i additius tipus Aquapanel de Knauf o equivalent, per a junts de plaques de ciment portland més additius	0,630 x	2,89000 =	1,82070
	B7JZU005	m	Cinta de malla de fibra de vidre resistent a l'àlcali tipus Aquapanel de Knauf o equivalent, per a junts de plaques de ciment portland més additius, de 10 cm d'amplària	2,210 x	0,54000 =	1,19340
	B84ZU050	m2	Entramat ocult de perfils 60/27 d'acer galvanitzat i gruix 0,7mm amb suspensió autonivelladora de pletina tipus Knauf o equivalent	1,050 x	7,84000 =	8,23200
	B8Z1U020	m2	Malla superficial de fibra de vidre de 160gr tipus Aquapanel Outdoor de Knauf o equivalent	1,200 x	1,61000 =	1,93200
					Subtotal...	41,78530
						41,78530
					COST DIRECTE	63,38930
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,16947
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	66,55876

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P- 239	E84GU08N	m2	Cel ras amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 12 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat i textura a escollir, amb sistema fix d'entramat de perfils d'acer galvanitzat de secció omega, de 75 a 85 mm d'amplada, col·locats cada 1,2m, i suspensió d'acer galvanitzat tipus varetes ancorades. Inclou perforacions per instal·lació de lluminàries encastades .	Rend.: 1,000	119,98 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,589 /R x	28,61000 =	16,85129	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,184 /R x	25,40000 =	4,67360	
					Subtotal...	21,52489	21,52489
	Materials:						
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat. Caixa 500 ut.	0,250 x	11,41000 =	2,85250	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats. Caixa	0,120 x	3,54000 =	0,42480	
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,600 x	1,20000 =	1,92000	
	B83L1BGA	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 12 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat i textura a escollir.	1,100 x	72,10000 =	79,31000	
	B84ZU050	m2	Entramat ocult de perfils 60/27 d'acer galvanitzat i gruix 0,7mm amb suspensió autonivelladora de pletina tipus Knauf o equivalent	1,050 x	7,84000 =	8,23200	
					Subtotal...	92,73930	92,73930
					COST DIRECTE		114,26419
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		5,71321
					I MITJANS AUXILIARS		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		119,97740
P- 240	E865010N	m2	Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de pi tintat amb lasur mate blanc, acabat amb tractament de vernís incolor, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclou formació d'emmarcats, remats, girs, entregues, formació d'especejament, sobresortits i juntes i tots els materials necessaris per a la correcta execució de la partida. Totalment col.locat segons plànols i indicacions DF.	Rend.: 1,000	82,70 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,680 /R x	29,12000 =	19,80160	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,680 /R x	25,60000 =	17,40800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
						Subtotal...		37,20960	37,20960
	Materials:								
	B0A32000	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	2,34000 =		0,35100	
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,060	x	4,05000 =		0,24300	
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,13000 =		0,81250	
	B0CU46B9	m2	Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de pi tintat amb lasur mate blanc, acabat amb tractament de vernís incolor, treballat al taller segons especejament DF. Inclou formació remats, girs, entregues, formació d'especejament, sobresortits i juntes i tots els materials necessaris per a la correcta execució de la partida. Totalment col.locat segons plànols i indicacions DF.	1,000	x	38,60000 =		38,60000	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0042	x	367,16000 =		1,54207	
						Subtotal...		41,54857	41,54857
						COST DIRECTE			78,75817
						DESPESES INDIRECTES 5,00%			3,93791
						I MITJANS AUXILIARS			
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			82,69608

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 241	E881F11N	m2	<p>Sistema d'Aïllament Tèmic (g=40mm) continu de morter orgànic adherit al suport per Façanes amb el sistema integral 'StoTherm Mineral' de STO o equivalent, amb placa de llana de roca de 40 mm de gruix de densitat 85 kg/m3 tipus 'Placa Sto-Panel de lana de roca 2/B/H4', comportament al foc A2-S1,d0, amb una conductivitat tèrmica < =0,035 w/mk, amb fixacions mecàniques amb espiga roscada especial i adherit amb morter adhesiu tipus "Stolebell FT" o equivalent aplicat amb una llana dentada a tota la superfície del panell fent un gruix mínim de 5 mm, prèvia preparació de la base, neta i amb pont d'unió si és necessari; polit de la superfície i regularització de les cantonades; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm ' en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; perfils trencaigües fixats amb morter especial ; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora "FungendichtBand"; capa intermitja superficial damunt les plaques d'arrebossat de 2 mm de gruix amb morter adhesiu 'Stolebell FT' o equivalent armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre si; amb tractament de "lijat" posterior, i capa d'emprimació com a pont d'unió d'origen orgànic i pigmentat i capa d'acabat final amb arrebossat amb morter orgànic de gra molt fi tipus "Stolit Milano" o equivalent acabat color a escollir per la DF de la carta Sto. Totalment instal·lat inclouent reforços en el sistema d'aïllament pels trams de sòcol amb plaques de poliestirè extruït, neteja i aplicació de pont d'unió sobre la superfície de suport, perfils d'arrancada i goterons i p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>	Rend.: 1,000	81,10 €
	Mà d'obra:				
	A012B000	h	Oficial 1a estucador	0,400 /R x 28,61000 = 11,44400	
	A013B000	h	Ajudant estucador	0,300 /R x 25,40000 = 7,62000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x 24,69000 = 2,46900	
	Materials:				
				Subtotal... 21,53300	
				21,53300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 242	E881F12N	m2	<p>Sistema d'Aïllament Tèmic (g=80mm) continu de morter orgànic adherit al suport per Façanes amb el sistema integral 'StoTherm Mineral' de STO o equivalent, amb placa de llana de roca de 40 mm de gruix de densitat 85 kg/m3 tipus 'Placa Sto-Panel de lana de roca 2/B/H4', comportament al foc A2-S1,d0, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ w/mk, amb fixacions mecàniques amb espiga roscada especial i adherit amb morter adhesiu tipus "Stolebell FT" o equivalent aplicat amb una llana dentada a tota la superfície del panell fent un gruix mínim de 5 mm, prèvia preparació de la base, neta i amb pont d'unió si és necessari; polit de la superfície i regularització de les cantonades; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm ' en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; perfils trencaigües fixats amb morter especial ; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora "FungendichtBand"; capa intermitja superficial damunt les plaques d'arrebossat de 2 mm de gruix amb morter adhesiu 'Stolebell FT' o equivalent armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre si; amb tractament de "lijat" posterior, i capa d'emprimació com a pont d'unió d'origen orgànic i pigmentat i capa d'acabat final amb arrebossat amb morter orgànic de gra molt fi tipus "Stolit Milano" o equivalent acabat color a escollir per la DF de la carta Sto. Totalment instal·lat inclouent reforços en el sistema d'aïllament pels trams de sòcol, neteja i aplicació de pont d'unió sobre la superfície de suport, perfils d'arrancada i goterons i p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures ≤ 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>	Rend.: 1,000	93,89 €
Mà d'obra:					
A012B000	h	Oficial 1a estucador	0,400 /R x	28,61000 = 11,44400	
A013B000	h	Ajudant estucador	0,300 /R x	25,40000 = 7,62000	
A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	24,69000 = 2,46900	
Materials:					
			Subtotal...	21,53300 21,53300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
	B881G80N	m2	<p>Sistema d'Aïllament Tèmic (g=80mm) continu de morter orgànic adherit al suport per Façanes amb el sistema integral 'StoTherm Mineral' de STO o equivalent, amb placa de llana de roca de 40 mm de gruix de densitat 85 kg/m³ tipus 'Placa Sto-Panel de llana de roca 2/B/H4', comportament al foc A2-S1,d0, amb una conductivitat tèrmica < =0,035 w/mk, amb fixacions mecàniques amb espiga roscada especial i adherit amb morter adhesiu tipus "Stolebell FT" o equivalent aplicat amb una llana dentada a tota la superfície del panell fent un gruix mínim de 5 mm, prèvia preparació de la base, neta i amb pont d'unió si és necessari; polit de la superfície i regularització de les cantonades; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm ' en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; perfils trencaigües fixats amb morter especial ; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora "FungendichtBand"; capa intermitja superficial damunt les plaques d'arrebossat de 2 mm de gruix amb morter adhesiu 'Stolebell FT' o equivalent armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre sí; amb tractament de "lijat" posterior, i capa d'emprimació com a pont d'unió d'origen orgànic i pigmentat i capa d'acabat final amb arrebossat amb morter orgànic de gra molt fi tipus "Stolit Milano" o equivalent acabat color a escollir per la DF de la carta Sto. Totalment instal·lat inclouent reforços en el sistema d'aïllament pels trams de sòcol, neteja i aplicació de pont d'unió sobre la superfície de suport, perfils d'arrancada i goterons i p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>	1,050	x	64,65000 =	67,88250		
					Subtotal...		67,88250	67,88250	
								COST DIRECTE	89,41550
								DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	4,47078
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	93,88627

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P- 243	E881G880	m2	<p>Acabat final amb morter decoratiu orgànic lliure de ciment, amb efecte autorentable i fotocatalític amb textura fina, aplicat manualment, qualsevol color d'acabat a escollir per la DF, cantonades, obertures i trobades amb altres elements, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Totalment instal·lat incloent p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material.</p> <p>Inclou treballs previs de preparació de la base; polit de la superfície i regularització de les cantonades; capa d'emprimació, armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre sí; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>	Rend.: 1,000	24,11 €		
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012B000	h	Oficial 1a estucador	0,150 /R x	28,61000 =	4,29150	
	A013B000	h	Ajudant estucador	0,150 /R x	25,40000 =	3,81000	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,050 /R x	24,69000 =	1,23450	
Materials:					Subtotal...	9,33600	9,33600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE 32,54767 DESPESES INDIRECTES 5,00% 1,62738 I MITJANS AUXILIARS <hr/> COST EXECUCIÓ MATERIAL 34,17505
P- 245	E8989240	m2	Pintat de parament vertical de ciment (arrebossat o formigó) amb pintura plàstica ecològica per a exteriors (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea) amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat de color a escollir. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures > 2 m: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000 5,39 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,110 /R x 28,61000 =	3,14710
A013D000	h	Ajudant de pintor	0,011 /R x 25,40000 =	0,27940
				Subtotal... 3,42650 3,42650
Materials:				
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica ecològica per a exteriors.	0,500 x 3,42000 =	1,71000
				Subtotal... 1,71000 1,71000
				COST DIRECTE 5,13650 DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,25683 I MITJANS AUXILIARS <hr/> COST EXECUCIÓ MATERIAL 5,39333
P- 246	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	Rend.: 1,000 5,33 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x 28,61000 =	2,86100
A013D000	h	Ajudant de pintor	0,020 /R x 25,40000 =	0,50800
				Subtotal... 3,36900 3,36900
Materials:				
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica ecològica per a exteriors.	0,500 x 3,42000 =	1,71000
				Subtotal... 1,71000 1,71000
				COST DIRECTE 5,07900 DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,25395 I MITJANS AUXILIARS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,33295
P- 247	E898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica ecològica per a exteriors (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea) amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat de color a escollir. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	6,13 €
				Unitats	Preu €
Mà d'obra:					Parcial
A012D000 h Oficial 1a pintor				0,125 /R x 28,61000 =	3,57625
A013D000 h Ajudant de pintor				0,015 /R x 25,40000 =	0,38100
				Subtotal...	3,95725
Materials:					Import
B89ZPD00 kg Pintura plàstica ecològica per a exteriors.				0,551 x 3,42000 =	1,88442
				Subtotal...	1,88442
				COST DIRECTE	5,84167
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,29208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,13375
P- 248	E898J02R	u	Pintat de grup de fins a quatre dígits de numeros o lletres de senyalització de places d'aparcament amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor, acabat antilliscant en paviments, lletra tipus a escollir per la DF d'una alçada de 30 cm, color a escollir. Inclou raspat i preparació prèvia de la superfície per tal de garantir l'adherència. Color a escollir i tipografia segons projecte i indicacions DF.	Rend.: 1,000	9,27 €
				Unitats	Preu €
Mà d'obra:					Parcial
A012D000 h Oficial 1a pintor				0,200 /R x 28,61000 =	5,72200
A013D000 h Ajudant de pintor				0,100 /R x 25,40000 =	2,54000
				Subtotal...	8,26200
Materials:					Import
B89ZR00N kg Pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, amb acabat antilliscant				0,080 x 7,12000 =	0,56960
				Subtotal...	0,56960
				COST DIRECTE	8,83160
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,44158

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,27318
P- 249	E898J03R	m	Pintat de bandes i senyalització de direcció de fins a 30 cm. d'amplària amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, amb acabat antilliscant per a senyalització de places d'aparcament, zones de pas, zones mortes i indicació de direcció, en paraments verticals i paviments. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.	Rend.: 1,000			6,02 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100	
	A013D000	h	Ajudant de pintor	0,050 /R x	25,40000 =	1,27000	
				Subtotal...		4,13100	4,13100
Materials:							
	B89ZR00N	kg	Pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, amb acabat antilliscant	0,225 x	7,12000 =	1,60200	
				Subtotal...		1,60200	1,60200
				COST DIRECTE			5,73300
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS			0,28665
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,01965
P- 250	E898J04R	u	Pintat de plaça adaptada d'aparcament amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, antilliscant, damunt paviment.	Rend.: 1,000			54,29 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	1,200 /R x	28,61000 =	34,33200	
	A013D000	h	Ajudant de pintor	0,600 /R x	25,40000 =	15,24000	
				Subtotal...		49,57200	49,57200
Materials:							
	B89ZR00N	kg	Pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, amb acabat antilliscant	0,300 x	7,12000 =	2,13600	
				Subtotal...		2,13600	2,13600
				COST DIRECTE			51,70800
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS			2,58540
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,29340

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 251	E898J2AD	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura ecològica tipus Parrocil Inter-Eco de Parrot o Calpefach ecològic de Ralpe o Titan ecològic de Titan o equivalent (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea), amb acabat llis, inclou el raspatllat previ del parament, massillat de la superfície, una capa segelladora i dues d'acabat, resistent a la llum. Color a escollir per la DF.	Rend.: 1,000 4,32 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,038 /R x 28,61000 = 1,08718
	A013D000	h	Ajudant de pintor	0,018 /R x 25,40000 = 0,45720
				Subtotal... 1,54438 1,54438
	Materials:			
	B89ZI001	kg	Pintura plàstica color a escollir	0,400 x 5,05000 = 2,02000
	B8ZA100I	kg	Segelladora ecològica	0,150 x 3,66000 = 0,54900
				Subtotal... 2,56900 2,56900
				COST DIRECTE 4,11338
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 0,20567
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,31905
P- 252	E898J2AI	m2	Pintat de parament vertical de guix o cartró guix, amb pintura ecològica tipus Parrocil Inter-Eco de Parrot o Calpefach ecològic de Ralpe o Titan ecològic de Titan o equivalent (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea), amb acabat llis, inclou raspatllat de la superfície, massillat, una capa segelladora i dues d'acabat, resistent a la llum. Color a escollir per la DF.	Rend.: 1,000 4,29 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,037 /R x 28,61000 = 1,05857
	A013D000	h	Ajudant de pintor	0,018 /R x 25,40000 = 0,45720
				Subtotal... 1,51577 1,51577
	Materials:			
	B89ZI001	kg	Pintura plàstica color a escollir	0,401 x 5,05000 = 2,02505
	B8ZA100I	kg	Segelladora ecològica	0,150 x 3,66000 = 0,54900
				Subtotal... 2,57405 2,57405
				COST DIRECTE 4,08982
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 0,20449
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,29431

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 253	E898JLLR	m	Pintat de sòcol d'1 metre d'alçada amb esmalt al poliuretà en paraments verticals i pilars de formigó o pantalla fressada, color a escollir. Inclou formació de franja superior de 15 cm d'amplada d'un color diferent. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.	Rend.: 1,000 17,05 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,250 /R x 28,61000 = 7,15250
	A013D000	h	Ajudant de pintor	0,250 /R x 25,40000 = 6,35000
				Subtotal... 13,50250 13,50250
	Materials:			
	B89ZPD00	kg	Pintura plàstica ecològica per a exteriors.	0,800 x 3,42000 = 2,73600
				Subtotal... 2,73600 2,73600
				COST DIRECTE 16,23850
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,81193
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 17,05043
P- 254	E8A2I00N	m2	Envernissat de parament de fusta, al vernís intumescent a base de dos components, i aplicant com a mínim 2 capes de 210-230 g / m2 cadascuna, per a l'acabat i protecció d'elements de fusta amb classificació D-s2,d0, aconseguint un acabat amb una classificació al foc del substrat i acabat B-S1,D0, acabat incolor mate o satinat. Inclou certificat homologat. Criteri d'amidament: superfície teòrica de projecte deduïnt el 50% de les obertures quan són 2m2<S<4m2, i el 100% a partir de <4m2.	Rend.: 1,000 21,70 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,039 /R x 22,99000 = 0,89661
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390 /R x 25,89000 = 10,09710
				Subtotal... 10,99371 10,99371
	Materials:			
	B8A1W00N	kg	Vernís intumescent a base de dos components per a l'acabat i protecció d'elements de fusta amb classificació D-s2,d0, aconseguint un acabat amb una classificació al foc del substrat i acabat B-S1,D0, acabat incolor mate o satinat. Inclou certificat homologat.	0,520 x 18,29000 = 9,51080
				Subtotal... 9,51080 9,51080
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,16491
				COST DIRECTE 20,66942
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 1,03347
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 21,70289

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 255	E8A8AA0N	m2	Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal i testers de fusta, amb lasur a base l'aigua Tipus Induline LW-732 WF de Remmers o equivalent en sostres i protector al "gra" a l'aigua tipus SW-910 de Remmers o equivalent en els testers dels forjats, aplicat en dues capes, prèvia imprimació.	Rend.: 1,000				7,96 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	28,61000 =	3,57625		
	A013D000	h	Ajudant de pintor	0,013 /R x	25,40000 =	0,33020		
					Subtotal...	3,90645	3,90645	
	Materials:							
	B8SAAA0N	l	Lasur a base l'aigua Tipus Induline LW-732 WF de Remmers o equivalent en sostres i protector al "gra" a l'aigua tipus SW-910 de Remmers o equivalent en els testers dels forjats	0,212 x	17,34000 =	3,67608		
					Subtotal...	3,67608	3,67608	
					COST DIRECTE		7,58253	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,37913	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,96166	
P- 256	E8A8N032	m2	Veladura de superfície vertical o horitzontal de formigó, amb lasur al silicat, aplicat en dues capes	Rend.: 1,000				7,00 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100		
	A013D000	h	Ajudant de pintor	0,010 /R x	25,40000 =	0,25400		
					Subtotal...	3,11500	3,11500	
	Materials:							
	B0715100	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	0,650 x	1,20000 =	0,78000		
	B0717000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	0,040 x	8,00000 =	0,32000		
	B8ASN000	l	Lasur al silicat	0,143 x	16,83000 =	2,40669		
					Subtotal...	3,50669	3,50669	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,04673	
					COST DIRECTE		6,66842	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,33342	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,00184	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 257	E8B11A0B	m2	Tractament tapaporus superficial de protecció hidròfuga i oleofugant nanotecnològic d'altas prestacions per a paviments de formigó, mitjançant impregnació amb resistència a l'abrassió, tipus Tecnadis PRS Performance o equivalent. Inclou treballs previs de reparació de fissures i neteja aconseguint una superfície lliure de pols, brutícia, olis, eflorescències o pintures, sec i sense taques d'humitat.	Rend.: 1,000		14,86 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,090 /R x	28,61000 =	2,57490	
	A013D000	h	Ajudant de pintor	0,090 /R x	25,40000 =	2,28600	
					Subtotal...	4,86090	4,86090
	Maquinària:						
	CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,090 /R x	16,34000 =	1,47060	
					Subtotal...	1,47060	1,47060
	Materials:						
	B8B1UA10	l	Hidrofugant a base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènic, resistent a la radiació UV, transparent i permeable, tipus Tecnadis PRS Performance o equivalent.	0,140 x	55,89000 =	7,82460	
					Subtotal...	7,82460	7,82460
					COST DIRECTE		14,15610
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,70781
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,86391
P- 258	E8B11A0N	m2	Revestiment protector amb acabat incolor i mate, per aplicar sobre fusta CLT, amb una reacció al foc B-s1,d0, compost alifàtic, a base de resina de poliurea, tipus Aquapro Topcoating 2.5 del Grup Iraco o equivalent.	Rend.: 1,000			9,40 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,150 /R x	28,61000 =	4,29150	
	A013D000	h	Ajudant de pintor	0,015 /R x	25,40000 =	0,38100	
					Subtotal...	4,67250	4,67250
	Materials:						
	B89Z600N	m2	Revestiment protector amb acabat incolor i mate, per aplicar sobre fusta CLT, amb una reacció al foc B-s1,d0, compost alifàtic, a base de resina de poliurea, tipus Aquapro Topcoating 2.5 del Grup Iraco o equivalent.	1,020 x	4,20000 =	4,28400	
					Subtotal...	4,28400	4,28400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE 8,95650
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,44783
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 9,40433
P- 259	E8B2U001	m2	Protecció anticarbonatació en elements de formigó i morter, mitjançant dues mans, una primera amb Impregnació transpirable, oleòfuga i hidròfuga Cotefilm HF "Revetón" o equivalent, a base de siloxans a emulsió aquosa, aplicable sobre suports exteriors de formigó, morter, maó o pedra natural i una segona amb pintura anticarbonatació translúcida "Revetón Anticarbonatación. Rf1427" o equivalent, a base de resines de copolímers acrílics i uretans, incolor, textura llisa, aplicada amb corró. Inclús p/p de neteja de restes de desencofrant i preparació de la superfície suport. Criteri d'amidament: superfície teòrica de projecte.	Rend.: 1,000 17,70 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,020 /R x 28,61000 = 0,57220
	A013D000	h	Ajudant de pintor	0,200 /R x 25,40000 = 5,08000
				Subtotal... 5,65220 5,65220
	Materials:			
	B89ZU001	kg	Protecció anticarbonatació: Impregnació transpirable, oleòfuga i hidròfuga Cotefilm HF "Revetón" o equivalent, a base de siloxans a emulsió aquosa, aplicable sobre suports exteriors de formigó, morter, maó o pedra natural i capa final amb pintura anticarbonatació translúcida "Revetón Anticarbonatación. Rf1427" o equivalent, a base de resines de copolímers acrílics i uretans, incolor, textura llisa, aplicada amb corró.	0,600 x 18,68000 = 11,20800
				Subtotal... 11,20800 11,20800
				COST DIRECTE 16,86020
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,84301
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 17,70321
P- 260	E8B4111A	m2	Pintat antigraffiti incolor de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti, aplicat sobre obra vista, gelosies d'obra vista, formigó, elements prefabricats, etc.	Rend.: 1,000 17,90 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0121000	h	Oficial 1a	0,020 /R x 28,61000 = 0,57220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	23,88000 =	2,38800
						Subtotal...	2,96020
							2,96020
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,010	x	1,62000 =	0,01620
	B8ZA8200	kg	Vernís protector antigraffiti de dos components	0,286	x	29,96000 =	8,56856
	B8ZAK000	kg	Imprimació antigraffiti adherent	0,100	x	36,71000 =	3,67100
	B8ZAW000	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,227	x	8,07000 =	1,83189
						Subtotal...	14,08765
							14,08765
						COST DIRECTE	17,04785
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,85239
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,90024
P- 261	E8K9E64N	m	Remat-tapajunts de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i lacada, d'1,5 mm de gruix, 12 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, reblert a l'interior amb escuma de poliuretà i segellat			Rend.: 1,000	9,20 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	28,61000 =	2,86100
	A0137000	h	Ajudant de col·locador	0,100	/R x	25,40000 =	2,54000
						Subtotal...	5,40100
							5,40100
	Materials:						
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	2,000	x	0,18000 =	0,36000
	B0CHE64N	m	Remat-tapajunts amb planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i lacat, d'1,5 mm de gruix, 12 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs	1,070	x	1,65000 =	1,76550
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	24,69000 =	1,23450
						Subtotal...	3,36000
							3,36000
						COST DIRECTE	8,76100
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,43805
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,19905
P- 262	E8K9TH6T	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat			Rend.: 1,000	28,60 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,300	/R x	28,61000 =	8,58300
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,300	/R x	25,40000 =	7,62000
						Subtotal...	16,20300
							16,20300
	Materials:						
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,18000 =	1,08000
	B0CHTH6T	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a escopidor	1,071	x	8,14000 =	8,71794
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	24,69000 =	1,23450
						Subtotal...	11,03244
							11,03244
						COST DIRECTE	27,23544
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,36177
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,59721
P- 263	E8MACO2N	m	Formació de coronament muret amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix de 55 cm de desenvolupament, amb pendent, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals i segellats ancoratges baranes. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.			Rend.: 1,000	60,59 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	28,61000 =	3,43320
	A0140000	h	Manobre	0,120	/R x	23,88000 =	2,86560
						Subtotal...	6,29880
							6,29880
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x	24,69000 =	2,71590

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B8MACO2N	m	Formació de coronament muret amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix de 55 cm de desenvolupament, amb pendent, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals i segellats ancoratges baranes. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	1,050	x	46,37000 =	48,68850	
Subtotal...							51,40440	51,40440
COST DIRECTE								57,70320
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								2,88516
COST EXECUCIÓ MATERIAL								60,58836
P- 264	E8MACORN	m	Formació de coronament muret amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix fins a 35 cm de desenvolupament, amb pendent, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals i segellats ancoratges baranes. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	Rend.: 1,000			42,49 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	28,61000 =	3,43320	
	A0140000	h	Manobre	0,120	/R x	23,88000 =	2,86560	
Subtotal...							6,29880	6,29880
Materials:								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x	24,69000 =	2,71590	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B8MACORN	m	Formació de coronament muret amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix fins a 35 cm de desenvolupament, amb pendent, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	1,050	x	29,95000 =	31,44750	
						Subtotal...	34,16340	
						COST DIRECTE	40,46220	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,02311	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	42,48531	
P- 265	E8MAP65N	m	Formació d'escopidor volat-coronament muret badalot amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 4 mm de gruix de 45 cm de desenvolupament, plegada segons detalls, formant trencaigües a un dels extrems i amb pendent seguint coberta de policarbonat, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques al muret de bloc de formigó segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, banda de neoprè per a recolzament damunt coberta de policarbonat i formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.			Rend.: 1,000	75,17 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	28,61000 =	3,43320	
	A0140000	h	Manobre	0,120	/R x	23,88000 =	2,86560	
						Subtotal...	6,29880	6,29880
Materials:								
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x	24,69000 =	2,71590	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B8MAD65N	m	Formació d'escopidor volat-coronament muret badalot amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 4 mm de gruix de 45 cm de desenvolupament, plegada segons detalls i formant trencaigües a un dels extrems, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques al muret de bloc de formigó segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, banda de neoprè per a recolzament damunt lluernari i formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	1,050	x	59,60000 =	62,58000	
						Subtotal...	65,29590 65,29590	
						COST DIRECTE	71,59470	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,57974	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	75,17444	
P- 266	E8MAU0AN	m	Formació de brançal amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2'5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls Tipus Marco Perimetral de HOT PIN o equivalent, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou la formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements i preparació per rebre ferrament de porticons i barres roscades soldades per fix. barana.. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.			Rend.: 1,000	58,71 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,170	/R x	28,61000 =	4,86370	
	A0140000	h	Manobre	0,170	/R x	23,88000 =	4,05960	
						Subtotal...	8,92330	8,92330
	Materials:							
	B7CN1830	m2	Làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè, escuma de polietilè i làmina d'alumini en una cara	0,220	x	14,90000 =	3,27800	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	24,69000 =	3,70350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B8MAUAN	m	Formació de brançal amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2'5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls Tipus Marco Perimetral de HOT PIN o equivalent, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou la formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements i preparació per rebre ferrament de porticons i barres roscades soldades per fix. barana.. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	1,050	x	38,10000 =	40,00500
						Subtotal...	46,98650
							46,98650
						COST DIRECTE	55,90980
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,79549
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	58,70529
P- 267	E8MAU0DN	m	Formació de brançal i llinda amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix, de 15 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls per a formació de doella, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou la formació prèvia de base de suport, subestructura oculta, contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.			Rend.: 1,000	25,95 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
			Mà d'obra:				
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,61000 =	2,86100
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	23,88000 =	2,38800
						Subtotal...	5,24900
			Materials:				
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	24,69000 =	3,70350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B8MADAN	m	Planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix, de 15 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls per a formació de doella, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou la formació prèvia de base de suport, subestructura oculta, contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	1,030	x	15,30000 =	15,75900	
						Subtotal...	19,46250	19,46250
						COST DIRECTE	24,71150	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,23558	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,94708	
P- 268	E8MAU0EN	m	Formació d'escopidor amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2,5 mm de gruix tipus "Marco Perimetral de HOT PIN" o equivalent, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: perfil d'acer galvanitzat tipus "L" continu fixat al parament; formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'aïllament tèrmic amb panell de llana de roca, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements, preparació per rebre ferrament de porticons i barres roscades soldades per fix. barana. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.			Rend.: 1,000	69,67 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,220	/R x	28,61000 =	6,29420	
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x	23,88000 =	5,25360	
						Subtotal...	11,54780	11,54780
Materials:								
	B7C9R4J0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK i resistència tèrmica >= 0,83333 m2.K/W, amb revestiment de vel negre	0,450	x	6,41000 =	2,88450	
	B7CN1830	m2	Làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè, escuma de polietilè i làmina d'alumini en una cara	0,220	x	14,90000 =	3,27800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	24,69000 =	3,70350	
	B8MAUEN	m	Formació d'escopidor amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2,5 mm de gruix tipus "Marco Perimetral de HOT PIN" o equivalent, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: perfil d'acer galvanitzat tipus "L" continu fixat al parament; formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'aïllament tèrmic amb panell de llana de roca, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements, preparació per rebre ferrament de porticons i barres roscades soldades per fix. barana. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	1,050	x	42,80000 =	44,94000	
						Subtotal...	54,80600 54,80600	
						COST DIRECTE	66,35380	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,31769	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	69,67149	
P- 269	E8MAU0LN	m	Formació de llinda amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2'5 mm de gruix tipus Marco Perimetral de HOT PIN o equivalent, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'aïllament tèrmic amb panell de llana de roca, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements i preparació per rebre ferrament de porticons. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.			Rend.: 1,000	64,82 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,220	/R x	28,61000 =	6,29420	
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x	23,88000 =	5,25360	
						Subtotal...	11,54780	11,54780
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B7C9R4J0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK i resistència tèrmica >= 0,83333 m2.K/W, amb revestiment de vel negre	0,450	x	6,41000 =	2,88450	
	B7CN1830	m2	Làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè, escuma de polietilè i làmina d'alumini en una cara	0,220	x	14,90000 =	3,27800	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,150	x	24,69000 =	3,70350	
	B8MAULN	m	Formació de llinda amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2'5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls, col·locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'aïllament tèrmic amb panell de llana de roca, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials i la formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	1,050	x	38,40000 =	40,32000	
						Subtotal...	50,18600	
							50,18600	
						COST DIRECTE	61,73380	
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	3,08669	
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	64,82049	
P- 270	E8MAUDEN	m	Formació d'escopidor amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix de 30 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col·locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.			Rend.: 1,000	42,32 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	28,61000 =	3,43320	
	A0140000	h	Manobre	0,120	/R x	23,88000 =	2,86560	
						Subtotal...	6,29880	6,29880
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x	24,69000 =		2,71590	
	B8MADEN	m	Escopidor amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix de 30 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça.	1,050	x	29,80000 =		31,29000	
							Subtotal...	34,00590	34,00590
							COST DIRECTE		40,30470
							DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		2,01524
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,31994
P- 271	E8N9M37N	m	Minvell format per perfil tubular d'acer galvanitzat i xapa de 4 mm de gruix plegada d'acer galvanitzat i lacat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou el polit de cantells abans de lacar i el segellat continu abans de la fixació mecànica.	Rend.: 1,000				25,71 €	
				Unitats		Preu €		Parcial	Import
Mà d'obra:									
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,100	/R x	28,61000 =		2,86100	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,100	/R x	25,40000 =		2,54000	
							Subtotal...	5,40100	5,40100
Materials:									
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,18000 =		1,08000	
	B0CHM37N	m	Minvell format per perfil tubular i xapa de 44 mm de gruix d'acer galvanitzat i xapa plegada d'acer galvanitzat i lacat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou segellats.	1,050	x	17,15000 =		18,00750	
							Subtotal...	19,08750	19,08750
							COST DIRECTE		24,48850
							DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		1,22443
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,71293

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 272	E8N9M77N	m	Minvell format per xapa plegada de 4 mm de gruix de xapa d'acer de galvanitzat i lacat de 15-20 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou el polit de cantells abans de lacar i el segellat continu abans de la fixació mecànica.	Rend.: 1,000		23,78 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,100 /R x	25,40000 =	2,54000
					Subtotal...	5,40100
						5,40100
	Materials:					
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000 x	0,18000 =	1,08000
	B0CHM77N	m	Minvell format per xapa plegada de 4 mm de gruix d'acer galvanitzat i lacat de 15-20 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou segellats.	1,050 x	15,40000 =	16,17000
					Subtotal...	17,25000
						17,25000
					COST DIRECTE	22,65100
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,13255
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,78355
P- 273	E8N9P00N	m	Perfil de remat perímetre pavés per a rebre arrebossat, amb un perfil en "L" d'acer inoxidable en brut, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		13,53 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,100 /R x	25,40000 =	2,54000
					Subtotal...	5,40100
						5,40100
	Materials:					
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000 x	0,18000 =	1,08000
	B0CH000N	m	Perfil de remat perímetre pavés per a rebre arrebossat, amb un perfil en "L" d'acer inoxidable en brut	1,050 x	6,10000 =	6,40500
					Subtotal...	7,48500
						7,48500
					COST DIRECTE	12,88600
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,64430
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,53030
P- 274	E8N9S66N	m	Remat inferior sistema SATE amb un perfil en "L" de 90x90x4 mm d'acer galvanitzada acabat lacat, amb trencaigües, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		15,07 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,100	/R x	28,61000 =	2,86100
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,100	/R x	25,40000 =	2,54000
						Subtotal...	5,40100
Materials:							
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,18000 =	1,08000
	B0CHS66N	m	Remat inferior sistema SATE amb un perfil en "L" de 90x90x4 mm d'acer galvanitzada acabat lacat, amb trencaigües, col·locat amb fixacions mecàniques	1,050	x	7,50000 =	7,87500
						Subtotal...	8,95500
						COST DIRECTE	14,35600
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,71780
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,07380
P- 275	E923SG91	m2	Subbase de grava neta de granulat reciclat formigó de 20 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000			9,20 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x	23,88000 =	1,43280
	A0150000	h	Manobre especialista	0,120	/R x	24,69000 =	2,96280
						Subtotal...	4,39560
Maquinària:							
	C133A030	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,060	/R x	7,77000 =	0,46620
						Subtotal...	0,46620
Materials:							
	B033SJ00	t	Grava de granulat reciclat net de formigó de 40 a 70 mm	0,350	x	11,13000 =	3,89550
						Subtotal...	3,89550
						COST DIRECTE	8,75730
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,43787
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,19517

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 276	E936000N	m2	Formació de muret de formigó en cobertes i façanes amb formigó HA-25/B/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B 500 S, abocat amb els sistemes adequats, inclús vibrat i curat, disposició d'ancoratges a l'estructura de l'edifici, mitjançant trepants, disposició de barres d'acer i reblert amb resines epoxi. Inclou de formació de retranqueig per a formació de minvells i repercusió de trams curvilinis.	Rend.: 1,000 68,68 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,400 /R x 28,61000 = 11,44400
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,300 /R x 28,61000 = 8,58300
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x 23,88000 = 7,16400
				Subtotal... 27,19100 27,19100
	Materials:			
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,155 x 90,68000 = 14,05540
	B0A31000	kg	Claus d'acer	0,380 x 1,89000 = 0,71820
	B0D21030	m	Taulo de fusta de pi per a 10 usos	1,650 x 0,44000 = 0,72600
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,007 x 367,16000 = 2,57012
	B0D71130	m2	Tauler de fusta de pi, per a 10 usos, de 22 mm de gruix	2,100 x 1,94000 = 4,07400
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,120 x 2,73000 = 0,32760
	D0B27100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller b 400 s, de límit elàstic >= 400 n/mm2	11,850 x 1,32905 = 15,74924
				Subtotal... 38,22056 38,22056
				COST DIRECTE 65,41156
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 3,27058
				IMITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 68,68214
P- 277	E93A000B	m2	Formació de recrescuda i de pendents de 5 - 6 cm de gruix de promig, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l acabat remolinat. Inclús formació de juntes perimetrals i encofrats necessaris.	Rend.: 1,000 13,26 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x 28,61000 = 2,86100
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x 23,88000 = 2,38800
				Subtotal... 5,24900 5,24900
	Materials:			
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit elàsticat de 10 mm de gruix	0,011 x 1,16000 = 0,01276

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D0701821	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,065	x	113,32920 =	7,36640	
						Subtotal...	7,37916	7,37916
						COST DIRECTE		12,62816
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,63141
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,25957
P- 278	E93A004B	m2	Formació de recrescuda i de pendents de 3 - 4 cm de gruix de promig, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l acabat remolinat. Inclús formació de juntes perimetrals i encofrats necessaris.			Rend.: 1,000		10,28 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	28,61000 =	2,86100	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	23,88000 =	2,38800	
						Subtotal...	5,24900	5,24900
	Materials:							
	B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit elàstificat de 10 mm de gruix	0,011	x	1,16000 =	0,01276	
	D0701821	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,040	x	113,32920 =	4,53317	
						Subtotal...	4,54593	4,54593
						COST DIRECTE		9,79493
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,48975
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,28468
P- 279	E93AL00B	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 60/65 mm de gruix, amb morter autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig amb addició de fibres. Inclús formació de juntes perimetrals, encofrats necessaris, formació de canvis de nivell per a diferents tipus de paviment, fratassat i neteja final per assegurar la correcta adherència i planeïtat del paviment i formació de lleugeres pendents en zones requerides.			Rend.: 1,000		13,90 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,040	/R x	28,61000 =	1,14440	
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	23,88000 =	0,95520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
					Subtotal...	2,09960	2,09960
	Maquinària:						
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,040 /R x	120,40000 =	4,81600	
					Subtotal...	4,81600	4,81600
	Materials:						
	B073100B	m3	Morter 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	0,065 x	76,63000 =	4,98095	
	B073101B	kg	Fibres de vidre resistent als àlcalis (AR), amb un contingut mínim de zirconi del 17,1%, de 13 mm de longitud i 13,5 micres de diàmetre, amb 100 filaments per bri units entre si mitjançant adhesiu, límit elàstic 74000 N/mm ² , resistència a tracció 1620 MPa, per a preveure fissures per retracció	0,200 x	6,73000 =	1,34600	
					Subtotal...	6,32695	6,32695
					COST DIRECTE		13,24255
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,66213
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,90468
P- 280	E931850N	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 85 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig amb addició de fibres. Inclús formació de juntes perimetrals, encofrats necessaris, formació de canvis de nivell per a diferents tipus de paviment, fratassat i neteja final per assegurar la correcta adherència i planeïtat del paviment i formació de lleugeres pendents en zones requerides.	Rend.: 1,000			16,42 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,045 /R x	28,61000 =	1,28745	
	A0140000	h	Manobre	0,045 /R x	23,88000 =	1,07460	
					Subtotal...	2,36205	2,36205
	Maquinària:						
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,045 /R x	120,40000 =	5,41800	
					Subtotal...	5,41800	5,41800
	Materials:						
	B073100B	m3	Morter 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	0,085 x	76,63000 =	6,51355	
	B073101B	kg	Fibres de vidre resistent als àlcalis (AR), amb un contingut mínim de zirconi del 17,1%, de 13 mm de longitud i 13,5 micres de diàmetre, amb 100 filaments per bri units entre si mitjançant adhesiu, límit elàstic 74000 N/mm ² , resistència a tracció 1620 MPa, per a preveure fissures per retracció	0,200 x	6,73000 =	1,34600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	7,85955
			COST DIRECTE	15,63960
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,78198
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,42158
P- 281	E93SLN6Y	m2	Solera de 20 cm de gruix, de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 205 cm, abocat amb bomba i remolinat mecànic. Inclou formació de reforços centrals i vores, formació de pendent, canvis de nivells, previsió de passos d'instal·lacions, reblert posterior espai dama enderrocada, junts perimetrals amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats de les juntes amb massilla d'epoxi i elàstica, anivellació, tapes i protecció de la superfície front a cops i taques durant durant l'execució de l'obra.	Rend.: 1,000
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Mà d'obra:				
A0122000			h	Oficial 1a paleta
A0140000			h	Manobre
			0,080 /R x	28,61000 =
			0,080 /R x	23,88000 =
			Subtotal...	4,19920
Maquinària:				
C1701100			h	Camió amb bomba de formigonar
			0,080 /R x	120,40000 =
			Subtotal...	9,63200
Materials:				
B06HL00N			m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XS1 amb una quantitat de ciment de 398 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.50
			0,220 x	83,90000 =
			Subtotal...	18,45800
			COST DIRECTE	32,28920
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,61446
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,90366
P- 282	E9B3004N	m2	Paviment de rajoles de granet abuixardat amb Resistència al Lliscament Classe III, de 20 mm de gruix, de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou repercusió de formació de pendent i especejament segons instruccions DF i rejuntat final amb beurada.	Rend.: 1,000
Mà d'obra:				
A0127000			h	Oficial 1a col·locador
			0,450 /R x	28,61000 =
			Parcial	Import
			12,87450	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	23,88000 =	4,77600
						Subtotal...	17,65050
							17,65050
	Materials:						
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,91000 =	1,29675
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	7,004	x	0,65000 =	4,55260
	B0G1004N	m2	Rajoles de granet Blanc Alba abuixardat o similar de 20x20cm, model a confirmar per DF.	1,050	x	49,20000 =	51,66000
						Subtotal...	57,50935
							57,50935
						COST DIRECTE	75,15985
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,75799
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,91784
P- 283	E9DC102N	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), de peces rectangulars, amb Resistència al Lliscament Classe II, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclús la part proporcional de la banda perimetral i segellats i tapetes en canvis de paviment.			Rend.: 1,000	50,43 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,500	/R x	28,61000 =	14,30500
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,200	/R x	25,40000 =	5,08000
	A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	23,88000 =	0,71640
						Subtotal...	20,10140
							20,10140
	Materials:						
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	0,91000 =	1,29675
	B0711026	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	7,004	x	1,02000 =	7,14408
	B0FH602N	M2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), de peces rectangulars, amb Resistència al Lliscament Classe II	1,020	x	19,10000 =	19,48200
						Subtotal...	27,92283
							27,92283
						COST DIRECTE	48,02423
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,40121
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,42544

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 284	E9DC103N	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), de 28x14 cm, amb Resistència al Lliscament Classe III, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclús repercusió de formació de pendents i trobades amb bunera, part proporcional de la banda perimetral i segellats i tapetes en canvis de paviment.	Rend.: 1,000 51,28 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x 28,61000 = 14,30500
	A0137000	h	Ajudant de col·locador	0,200 /R x 25,40000 = 5,08000
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x 23,88000 = 0,71640
				Subtotal... 20,10140 20,10140
	Materials:			
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x 0,91000 = 1,29675
	B0711026	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	7,004 x 1,02000 = 7,14408
	B0FH603N	m2	Rajola de gres porcellànic premat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), de 28x14 cm, amb Resistència al Lliscament Classe III	1,020 x 19,90000 = 20,29800
				Subtotal... 28,73883 28,73883
				COST DIRECTE 48,84023
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 2,44201
				MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 51,28224
P- 285	E9DCA06N	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premat sense esmaltar antilliscant (classe C3), grup Bla (UNE-EN 14411), de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclús repercusió de peça de remat amb trencaigües, formació de pendents, part proporcional de la banda perimetral i segellats .	Rend.: 1,000 45,38 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x 28,61000 = 5,72200
	A0137000	h	Ajudant de col·locador	0,200 /R x 25,40000 = 5,08000
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x 23,88000 = 0,71640
				Subtotal... 11,51840 11,51840
	Materials:			
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x 0,91000 = 1,29675
	B0711026	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x 1,02000 = 7,14357

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B0FHA00N	m2	Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant (classe C3), grup Bla (UNE-EN 14411), de 20x20 cm. Inclou repercusió de peces amb trencaigües i de remat.	1,020	x	22,80000 =	23,25600	
						Subtotal...	31,69632	
							31,69632	
						COST DIRECTE	43,21472	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,16074	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	45,37546	
P- 286	E9DCC2C2	m2	Paviment zona instal·lacions de rajola de gres de 30x30 cm amb pendents, color a escollir per la DF. col.locat a trencajunts a l'estesa amb morter cementòs de lligants mixtes, *Weber .col Flex de Weber Cemarsa*, C2 TE, segons UNE-EN 12004, i rejuntat amb beurada *Weber.color Junta Ampla*, segons UNE-EN 13888. Inclús la part proporcional de la banda perimetral, juntes de dilatació i tapetes en canvis de paviment.			Rend.: 1,000	29,67 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,240	/R x	28,61000 =	6,86640	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,120	/R x	25,40000 =	3,04800	
						Subtotal...	9,91440	9,91440
	Materials:							
	B05A233P	kg	Beurada *Weber.color Junta Ampla*, segons UNE-EN 13888, color, per a juntas de 2 a 10 mm, compost per ciment gris o blanc, àrids calcàris, resines sintètiques, aditius orgànics i inorgànics i pigments minerals.	0,950	x	0,77000 =	0,73150	
	B071133P	kg	Morter cementòs de lligants mixtes, *Weber .col Flex de Weber Cemarsa*, C2 TE, segons UNE-EN 12004, tipus millorat, amb deslliçament reduït i temps obert ampliat, compost per ciment blanc, resina sintètica, àrids silícis i calcàris i aditius orgànics i inorgànics.	6,500	x	0,75000 =	4,87500	
	B0FHPC2	m2	Rajola de gres de 30x30 cm amb pendents,	1,020	x	12,49000 =	12,73980	
						Subtotal...	18,34630	18,34630
						COST DIRECTE	28,26070	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,41304	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	29,67374	
P- 287	E9E1010	m2	Paviment de panot gris de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland			Rend.: 0,437	21,67 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,097 /R x	28,61000 =	6,35050
	A0140000	h	Manobre	0,064 /R x	23,88000 =	3,49730
						Subtotal...
						9,84780
						9,84780
Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,010 x	1,62000 =	0,01620
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,045 x	21,30000 =	0,95850
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003 x	145,42000 =	0,43626
	B9E11320	m2	Panot gris de 20x20x4 cm	1,020 x	6,56000 =	6,69120
	D0391010	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment portland i sorra de pedrera de pedra granítica	0,030 x	89,65870 =	2,68976
						Subtotal...
						10,79192
						10,79192
						COST DIRECTE
						20,63972
						DESPESES INDIRECTES 5,00%
						1,03199
						I MITJANS AUXILIARS
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						21,67171
P- 288	E9G4FH0B	m2	Paviment de formigó de baixa retracció amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+F, de 8 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars amb un acabat antilliscant C3. Inclou formació de pendents, talls de juntes i segellats posterior amb massilla de poliuretà del mateix color, formació d'encofrat lateral, de canvis de nivell i passos d'instal·lacions.	Rend.: 1,000		15,33 €
Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,026 /R x	28,61000 =	0,74386
	A0140000	h	Manobre	0,039 /R x	23,88000 =	0,93132
						Subtotal...
						1,67518
						1,67518
Maquinària:						
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,012 /R x	120,40000 =	1,44480
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,006 /R x	82,24000 =	0,49344
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,016 /R x	5,86000 =	0,09376
						Subtotal...
						2,03200
						2,03200
Materials:						
	B06QCJ5A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F	0,085 x	123,15000 =	10,46775
	B9GZ1210	t	Pols de quars de color gris	0,004 x	100,05000 =	0,40020
						Subtotal...
						10,86795
						10,86795

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02513		
			COST DIRECTE	14,60026		
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,73001		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,33027		
P- 289	E9G4FH1B	m2	Paviment de formigó de baixa retracció amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+F, de 8 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic amb acabat raspat antilliscant C3. Inclou formació de pendents, talls de juntes i segellats posterior amb massilla de poliuretà del mateix color, formació d'encofrat lateral, de canvis de nivell i passos d'instal·lacions.	Rend.: 1,000 15,36 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A0121000	h	Oficial 1a	0,040 /R x 28,61000 =	1,14440	
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x 23,88000 =	0,95520	
				Subtotal...	2,09960	2,09960
	Maquinària:					
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,012 /R x 120,40000 =	1,44480	
	C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,006 /R x 82,24000 =	0,49344	
	C2003000	h	Remolinador mecanic	0,016 /R x 5,86000 =	0,09376	
				Subtotal...	2,03200	2,03200
	Materials:					
	B06QCJ5A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F	0,085 x 123,15000 =	10,46775	
				Subtotal...	10,46775	10,46775
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03149	
			COST DIRECTE		14,63084	
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,73154	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,36239	
P- 290	E9GZ2000	m2	Ratllat manual de paviments de formigó. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000 3,05 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100
					Subtotal...	2,86100
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04292
					COST DIRECTE	2,90392
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,14520
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,04911
P- 291	E9GZI001	m2	Lliscat fi (amb helicòpter) amb addició de 4 kg/m2 pols de quars de la solera, seguint pendents, inclòs qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte i/o normativa CTE SU (qualitat antilliscant C2). C.Amid.: m2 de paviment descomptant forats més grans d'1m2. Inclús protecció front a cops i taques durant tota l'obra.		Rend.: 1,000	2,23 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,050 /R x	28,61000 =	1,43050
					Subtotal...	1,43050
	Maquinària:					
	C2003000	h	Remolinador mecanic	0,050 /R x	5,86000 =	0,29300
					Subtotal...	0,29300
	Materials:					
	B9GZ1210	t	Pols de quars de color gris	0,004 x	100,05000 =	0,40020
					Subtotal...	0,40020
					COST DIRECTE	2,12370
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,10619
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,22989

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																																												
P- 292	E9QHHA01	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics classe AC4, de 8 mm de gruix, de 1291x193 mm amb base de tauler d'alta densitat de 900 kg/m3, relleu registrat, amb o sense bisell (a escollir per la DF) model WOODSTOCK de TARKETT Handbrushed_Pine_Natural ref.510018002 o equivalent, amb tractament antihumitat en juntes i antiestàtic apte per a zones humides, instal·lat de manera flotant amb sistema clicat sobre làmina de film de polietilè com a barrera de vapor i foam de 3mm de gruix. Inclou perfils d'alumini en juntes de dilatació del parquet i en els canvis de paviment. Totalment col·locat. Un cop col·locat es protegirà fins al final de l'obra a fi d'evitar desperfectes.	Rend.: 1,000 23,15 €																																																												
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Mà d'obra:</td> </tr> <tr> <td>A0127000</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a col.locador</td> <td>0,150 /R x 28,61000 =</td> <td>4,29150</td> </tr> <tr> <td>A0137000</td> <td>h</td> <td>Ajudant de col.locador</td> <td>0,150 /R x 25,40000 =</td> <td>3,81000</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Subtotal...</td> <td>8,10150</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Materials:</td> </tr> <tr> <td>B7C75300</td> <td>m2</td> <td>Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix</td> <td>1,030 x 0,33000 =</td> <td>0,33990</td> </tr> <tr> <td>B9QH12B0</td> <td>m2</td> <td>Parquet flotant amb posts multicapa sintètics classe AC4, de 8 mm de gruix, de 1291x193 mm amb base de tauler d'alta densitat de 900 kg/m3, relleu registrat, amb o sense bisell (a escollir per la DF) model WOODSTOCK de TARKETT Handbrushed_Pine_Natural ref.510018002 o equivalent, amb tractament antihumitat en juntes i antiestàtic, instal·lat de manera flotant amb sistema clicat sobre làmina de film de polietilè com a barrera de vapor i foam de 3mm de gruix. Inclou perfils d'alumini en juntes de dilatació del parquet i en els canvis de paviment. Totalment col·locat. Un cop col·locat es protegirà fins al final de l'obra a fi d'evitar desperfectes.</td> <td>1,030 x 13,21000 =</td> <td>13,60630</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Subtotal...</td> <td>13,94620</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>COST DIRECTE</td> <td>22,04770</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS</td> <td>1,10239</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td>23,15009</td> </tr> </tbody> </table>						Unitats	Preu €	Parcial	Import	Mà d'obra:					A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150 /R x 28,61000 =	4,29150	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,150 /R x 25,40000 =	3,81000				Subtotal...	8,10150	Materials:					B7C75300	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	1,030 x 0,33000 =	0,33990	B9QH12B0	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics classe AC4, de 8 mm de gruix, de 1291x193 mm amb base de tauler d'alta densitat de 900 kg/m3, relleu registrat, amb o sense bisell (a escollir per la DF) model WOODSTOCK de TARKETT Handbrushed_Pine_Natural ref.510018002 o equivalent, amb tractament antihumitat en juntes i antiestàtic, instal·lat de manera flotant amb sistema clicat sobre làmina de film de polietilè com a barrera de vapor i foam de 3mm de gruix. Inclou perfils d'alumini en juntes de dilatació del parquet i en els canvis de paviment. Totalment col·locat. Un cop col·locat es protegirà fins al final de l'obra a fi d'evitar desperfectes.	1,030 x 13,21000 =	13,60630				Subtotal...	13,94620				COST DIRECTE	22,04770				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,10239				COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,15009
	Unitats	Preu €	Parcial	Import																																																												
Mà d'obra:																																																																
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150 /R x 28,61000 =	4,29150																																																												
A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,150 /R x 25,40000 =	3,81000																																																												
			Subtotal...	8,10150																																																												
Materials:																																																																
B7C75300	m2	Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	1,030 x 0,33000 =	0,33990																																																												
B9QH12B0	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics classe AC4, de 8 mm de gruix, de 1291x193 mm amb base de tauler d'alta densitat de 900 kg/m3, relleu registrat, amb o sense bisell (a escollir per la DF) model WOODSTOCK de TARKETT Handbrushed_Pine_Natural ref.510018002 o equivalent, amb tractament antihumitat en juntes i antiestàtic, instal·lat de manera flotant amb sistema clicat sobre làmina de film de polietilè com a barrera de vapor i foam de 3mm de gruix. Inclou perfils d'alumini en juntes de dilatació del parquet i en els canvis de paviment. Totalment col·locat. Un cop col·locat es protegirà fins al final de l'obra a fi d'evitar desperfectes.	1,030 x 13,21000 =	13,60630																																																												
			Subtotal...	13,94620																																																												
			COST DIRECTE	22,04770																																																												
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,10239																																																												
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,15009																																																												
P- 293	E9U1000N	m2	Tractament hidròfug antitaques superficial per a terratzo, paviments de formigó, paviments de pedra natural tipus "Sikagard 790 All-in-one" o equivalent aplicant amb un mínim de dues capes	Rend.: 1,000 12,36 €																																																												
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Mà d'obra:</td> </tr> <tr> <td>A0128000</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a polidor</td> <td>0,140 /R x 28,61000 =</td> <td>4,00540</td> </tr> <tr> <td>A0140000</td> <td>h</td> <td>Manobre</td> <td>0,140 /R x 23,88000 =</td> <td>3,34320</td> </tr> </tbody> </table>						Unitats	Preu €	Parcial	Import	Mà d'obra:					A0128000	h	Oficial 1a polidor	0,140 /R x 28,61000 =	4,00540	A0140000	h	Manobre	0,140 /R x 23,88000 =	3,34320																																								
	Unitats	Preu €	Parcial	Import																																																												
Mà d'obra:																																																																
A0128000	h	Oficial 1a polidor	0,140 /R x 28,61000 =	4,00540																																																												
A0140000	h	Manobre	0,140 /R x 23,88000 =	3,34320																																																												

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	7,34860	7,34860
	Materials:							
	BX200000	m2	Tractament hidròfug antitaques superficial pera a terratzo o pedra natural tipus "Sikagard 790 All-in-one" o equivalent aplicant amb un mínim de dues capes	1,015	x	4,25000 =	4,31375	
						Subtotal...	4,31375	4,31375
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,11023
						COST DIRECTE		11,77258
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	0,58863
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,36121
P- 294	E9U1004N	m	Sòcol de pedra natural granítica nacional, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6			Rend.: 1,000		31,27 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,130	/R x	28,61000 =	3,71930	
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	23,88000 =	1,19400	
						Subtotal...	4,91330	4,91330
	Materials:							
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,290	x	0,91000 =	0,26390	
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	1,500	x	0,65000 =	0,97500	
	B9U1004N	m	Sòcol de pedra granítica nacional, de 20cm d'alçària i 2cm de gruix.	1,050	x	22,50000 =	23,62500	
						Subtotal...	24,86390	24,86390
						COST DIRECTE		29,77720
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	1,48886
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,26606
P- 295	E9U10E4N	m	Sòcol inclinat per a esglaonat d'escala de pedra natural granítica nacional, igual als esglaons, de 15 cm a 32 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col·locat a morter adhesiu.			Rend.: 1,000		37,33 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,140	/R x	28,61000 =	4,00540	
	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x	23,88000 =	1,43280	
						Subtotal...	5,43820	5,43820
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,290	x	0,91000 =	0,26390	
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	1,500	x	0,65000 =	0,97500	
	B9U10E4N	m	Sòcol inclinat per a esglaonat d'escala de pedra natural granítica nacional, igual als esglaons, de 15 cm a 32 cm d'alçària i 2 cm de gruix	1,050	x	27,50000 =	28,87500	
Subtotal...							30,11390	30,11390

COST DIRECTE	35,55210
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,77761
COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,32971

P- 296	E9U21AAD	m	Sòcol de trusplas o equivalent de 7 cm. d'alçària, color a scollir per la DF, col.locat amb morter adhesiu especial per guix segons característiques definides en Projecte. S'inclou el rejuntat de totes les juntes, la formació de cantonades amb inglet i la protecció del sòcol front l'abrillantat del paviment. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.	Rend.: 1,000	10,65 €
--------	----------	---	---	---------------------	----------------

Mà d'obra:

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150 /R x 28,61000 =	4,29150
A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,050 /R x 25,40000 =	1,27000
Subtotal...			5,56150	5,56150

Materials:

B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,101 x 0,98000 =	0,09898
B9U21AA0	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària	1,020 x 4,30000 =	4,38600
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001 x 96,71040 =	0,09671
Subtotal...			4,58169	4,58169

COST DIRECTE	10,14319
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,50716
COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,65035

P- 297	E9U2U005	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillantat, col.locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	Rend.: 1,000	12,27 €
--------	----------	---	--	---------------------	----------------

Mà d'obra:

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150 /R x 28,61000 =	4,29150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,050	/R x	25,40000 =	1,27000
						Subtotal...	5,56150
							5,56150
			Materials:				
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,120	x	0,35000 =	0,04200
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,1005	x	0,98000 =	0,09849
	B9U2U005	m	Sòcol de terrazo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i abrillatant	1,020	x	5,87000 =	5,98740
						Subtotal...	6,12789
							6,12789
						COST DIRECTE	11,68939
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,58447
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,27386
P- 298	E9U3C00N	m	Sòcol de rajola de gres pocelànic per a exterior de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% - Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%			Rend.: 1,000	23,07 €
				Unitats		Preu €	Parcial
			Mà d'obra:				Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,100	/R x	28,61000 =	2,86100
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,020	/R x	25,40000 =	0,50800
						Subtotal...	3,36900
			Materials:				3,36900
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,100	x	0,91000 =	0,09100
	B0711026	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	1,02000 =	7,14357
	B9U3C00N	m	Sòcol de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant (classe C3), grup Bla (UNE-EN 14411), de 8 cm	1,020	x	11,10000 =	11,32200
						Subtotal...	18,55657
							18,55657
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,05054
						COST DIRECTE	21,97610
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,09881
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,07491

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 299	E9U3C192	m	Sòcol de rajola de gres per a cambres instal·lacions de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% - Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000 7,24 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,100 /R x 28,61000 = 2,86100
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,020 /R x 25,40000 = 0,50800
				Subtotal... 3,36900 3,36900
	Materials:			
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,100 x 0,91000 = 0,09100
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,525 x 0,35000 = 0,18375
	B9U3C192	M	Sòcol de rajola gres porcellànic premsat esmaltat, de 8 cm d'alçària	1,020 x 3,14000 = 3,20280
				Subtotal... 3,47755 3,47755
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,05054
			COST DIRECTE	6,89709
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,34485
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,24194
P- 300	E9U6U010	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent, col·locat amb morter adhesiu	Rend.: 1,000 7,89 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,150 /R x 28,61000 = 4,29150
				Subtotal... 4,29150 4,29150
	Materials:			
	B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,500 x 0,35000 = 0,17500
	B9U6U010	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent	1,020 x 2,99000 = 3,04980
				Subtotal... 3,22480 3,22480
			COST DIRECTE	7,51630
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,37582

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							7,89212
P- 301	E9U8001N	m	Sòcol inclinat per a esglaonat d'escala format per xapa plegada de 4 mm de gruix de xapa d'acer de galvanitzat i lacat de 15 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou el polit de cantells abans de lacar i el segellat continu abans de la fixació mecànica.	Rend.: 1,000			23,23 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100	
	A0137000	h	Ajudant de col·locador	0,100 /R x	25,40000 =	2,54000	
					Subtotal...	5,40100	5,40100
	Materials:						
	B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000 x	0,18000 =	1,08000	
	B0CH001N	m	Sòcol inclinat per a esglaonat d'escala format per xapa plegada de 4 mm de gruix de xapa d'acer de galvanitzat i lacat de 15 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou el polit de cantells abans de lacar i el segellat continu abans de la fixació mecànica.	1,050 x	14,90000 =	15,64500	
					Subtotal...	16,72500	16,72500
					COST DIRECTE		22,12600
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		1,10630
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,23230
P- 302	E9V2DBAL	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, igual al terratzo de les zones comuns, d'una peça en escaire, amb acabat abrillantat i tractament antilliscant per a una classificació C2 i amb cantells polits i abrillantats, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, inclòs aplicació prèvia sobre la fusta de pont d'unió entre la fusta i el morter; repàs de l'abrillantat in-situ i protecció front a cops i taques. Mides d'estesa i tabica segons plànols de projecte. Criteri d'amidament: Ml de graó.	Rend.: 1,000			48,80 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,550 /R x	28,61000 =	15,73550	
	A0140000	h	Manobre	0,275 /R x	23,88000 =	6,56700	
					Subtotal...	22,30250	22,30250
	Materials:						
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,9994 x	0,10000 =	0,09994	
	B075Z500N	kg	Pont d'unió de morter de ciment per a l'adherència de morters i adhesius per a fusta	0,350 x	2,64000 =	0,92400	
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,795 x	0,98000 =	0,77910	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B9V2DBAL	m	Esgraió de pedra artificial de gra mitjà, igual al terratzo de les zones comuns, d'una peça en escaire, amb acabat brillantat i tractament antilliscant per a una classificació C2 i amb cantells polits i brillantats, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, inclòs repàs de l'abrillantat in-situ i protecció front a cops i taques. Mides d'estesa i tabica segons plànols de projecte. Criteri d'amidament: M1 de graó.	1,020	x	18,60000 =	18,97200
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0147	x	208,64840 =	3,06713
						Subtotal...	23,84217
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,33454
						COST DIRECTE	46,47921
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	2,32396
						I MITJANS AUXILIARS	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	48,80317
P- 303	E9V2DBRE	m2	Paviment i replà d'escales de pedra artificial de gra mitjà, amb cantell vist als replans, format per peces lineals amb l'amplada similar que els graons d'escala, amb acabat polit i brillantat i cristallitzat amb una classificació de resistència al lliscament segons normativa i projecte, col.locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, Inclòs aplicació prèvia sobre la fusta de pont d'unió entre la fusta i el morter; repàs de l'abrillantat in-situ i protecció front a cops i taques. Criteri d'amidament: M2 de paviment realment col.locat.			Rend.: 1,000	68,50 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,220	/R x	28,61000 =	6,29420
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,220	/R x	25,40000 =	5,58800
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	23,88000 =	2,38800
						Subtotal...	14,27020
	Materials:						
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,999	x	0,10000 =	0,19990
	B075Z500N	kg	Pont d'unió de morter de ciment per a l' adherència de morters i adhesius per a fusta	0,780	x	2,64000 =	2,05920
	B9CZ2000	kg	Beurada de color	0,795	x	0,98000 =	0,77910
	B9V2ABRE	m2	Replà de pedra artificial de gra mitjà igual al paviment de les escales amb un cantell vist, format per peces lineals amb l'amplada similar que els graons d'escala, amb acabat polit i brillantat i cristallitzat amb una classificació de resistència al lliscament segons normativa i projecte. Criteri d'amidament: M2 de paviment realment col.locat.	1,050	x	39,69000 =	41,67450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	D070A4D1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,030	x	208,64840 =	6,25945	
Subtotal...							50,97215	
COST DIRECTE							65,24235	
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS							3,26212	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							68,50447	
P- 304	E9VZ191N	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8	Rend.: 1,000			18,72 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,360	/R x	28,61000 =	10,29960	
	A0140000	h	Manobre	0,180	/R x	23,88000 =	4,29840	
Subtotal...							14,59800	14,59800
	Materials:							
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,000	x	0,25000 =	2,50000	
	D0701461	m3	Mortor 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	0,008	x	91,72520 =	0,73380	
Subtotal...							3,23380	3,23380
COST DIRECTE							17,83180	
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS							0,89159	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							18,72339	
P- 305	E9Z4AA15	m2	Armatura per a bases de recrescuts de morter AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. Inclou p.p. de cavalcaments i separadors.	Rend.: 1,000			3,74 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x	28,61000 =	0,51498	
	A0134000	h	Ajudant de ferrallista	0,018	/R x	25,40000 =	0,45720	
Subtotal...							0,97218	0,97218
	Materials:							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de 1,3 mm de d	0,012	x	1,95000 =	0,02340	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 307	EA1AU10N	u	<p>EFU10. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una balconera de dues fulles batents (una amb panellat opac de fusta amb aïllament tèrmic i l'altra vidriera oscil-lobatent) amb microventilació. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i pernys regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon i trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 130x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	Rend.: 1,000	1.435,09 €
	Mà d'obra:				
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	Unitats Preu € Parcial Import	
	A013A000	h	Ajudant fuster	3,100 /R x 29,12000 = 90,27200	
				3,100 /R x 25,60000 = 79,36000	
				Subtotal... 169,63200 169,63200	
	Materials:				
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,050 x 24,69000 = 25,92450	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,910 x 19,92000 = 57,96720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BA1AEF10	u	<p>EF-10. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una balconera de dues fulles batents (una amb panellat opac de fusta amb aïllament tèrmic i l'altra vidriera oscil·lobatent) amb microventilació. Construida amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon i trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 130x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	1,000	x	1.113,23000 =	1.113,23000	
Subtotal...							1.197,12170	1.197,12170
COST DIRECTE								1.366,75370
DESPESES INDIRECTES 5,00%								68,33769
I MITJANS AUXILIARS								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.435,09139

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 308	EA1AU11N	u	<p>EFU11. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una finestra d'una fulla oscil·lobatent amb microventilació. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon i trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmissió tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 50x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	Rend.: 1,000	604,52 €
	Mà d'obra:				
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	Unitats: 1,700 /R x Preu €: 29,12000 = Parcial: 49,50400	
	A013A000	h	Ajudant fuster	Unitats: 1,700 /R x Preu €: 25,60000 = Parcial: 43,52000	
				Subtotal... 93,02400	
	Materials:				
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	Unitats: 0,850 x Preu €: 24,69000 = Parcial: 20,98650	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	Unitats: 2,250 x Preu €: 19,92000 = Parcial: 44,82000	
				Import: 93,02400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BA1AEF11	u	<p>EF-11. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una finestra d'una fulla oscil·lobatent amb microventilació. Construida amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon i trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmissió tèrmica <1,5 W/m²°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 50x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	1,000	x	416,90000 =	416,90000	
Subtotal...							482,70650	482,70650
COST DIRECTE								575,73050
DESPESES INDIRECTES 5,00%								28,78653
I MITJANS AUXILIARS								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								604,51702

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 309	EA1AU12N	u	<p>EFU12. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una finestra d'una fulla oscil·lobatent amb microventilació. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-Ion, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 50x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	Rend.: 1,000	921,74 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,950 /R x	29,12000 =	56,78400	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,950 /R x	25,60000 =	49,92000	
					Subtotal...	106,70400	106,70400
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,850 x	24,69000 =	20,98650	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,250 x	19,92000 =	44,82000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BA1AEF12	u	<p>EF-12. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una finestra d'una fulla oscil·lobatent amb microventilació. Construida amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon i trencaigües. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 50x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	1,000	x	705,34000 =	705,34000	
Subtotal...							771,14650	771,14650
COST DIRECTE								877,85050
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								43,89252
COST EXECUCIÓ MATERIAL								921,74302

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 310	EA1AU16N	u	<p>EFU16. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construida amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pernys regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 104x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008, disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	Rend.: 1,000	1.284,58 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	3,200 /R x	29,12000 =	93,18400	
	A013A000	h	Ajudant fuster	3,200 /R x	25,60000 =	81,92000	
					Subtotal...	175,10400	175,10400
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,850 x	24,69000 =	20,98650	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,250 x	19,92000 =	44,82000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BA1AEF16	u	<p>EFU16. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construida amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pernys regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons un-e-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 104x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	1,000	x	982,50000 =	982,50000	
Subtotal...							1.048,30650	1.048,30650
COST DIRECTE								1.223,41050
DESPESES INDIRECTES 5,00%								61,17052
I MITJANS AUXILIARS								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.284,58102

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 311	EA1AU17N	u	<p>EFU17. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construida amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pernys regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmissió tèrmica <1,5 W/m²°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 104x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	Rend.: 1,000	1.284,58 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	3,200 /R x	29,12000 =	93,18400	
	A013A000	h	Ajudant fuster	3,200 /R x	25,60000 =	81,92000	
					Subtotal...	175,10400	175,10400
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,850 x	24,69000 =	20,98650	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,250 x	19,92000 =	44,82000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BA1AEF16	u	<p>EFU16. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construida amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pernys regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons un-e-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 104x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	1,000	x	982,50000 =	982,50000	
Subtotal...							1.048,30650	1.048,30650
COST DIRECTE								1.223,41050
DESPESES INDIRECTES 5,00%								61,17052
I MITJANS AUXILIARS								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.284,58102

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 312	EA1AU18N	u	<p>EFU18. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construida amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pernys regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-Ion, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 110x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1.349,86 €</p>

Inclou ferratges i pernys regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			<p>de goma Q-lon, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell (adaptat a les tipologies aaptades) i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmissió tèrmica <1,5 W/m²°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 110x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>				
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	3,300 /R x	29,12000 =	96,09600	
	A013A000	h	Ajudant fuster	3,300 /R x	25,60000 =	84,48000	
					Subtotal...	180,57600	180,57600
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,850 x	24,69000 =	20,98650	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,250 x	19,92000 =	44,82000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BA1AEF18	u	<p>EFU18. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construida amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pernys regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m2°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons un-e-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 110x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	1,000	x	1.039,20000 =	1.039,20000	
Subtotal...							1.105,00650	1.105,00650
COST DIRECTE								1.285,58250
DESPESES INDIRECTES 5,00%								64,27913
I MITJANS AUXILIARS								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.349,86163

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 313	EA1AU19N	u	<p>EFU19. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construida amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pernys regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 121x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008, disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	Rend.: 1,000	1.464,72 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A012A000		h	Oficial 1a fuster	3,400 /R x	29,12000 =	99,00800	
A013A000		h	Ajudant fuster	3,400 /R x	25,60000 =	87,04000	
					Subtotal...	186,04800	186,04800
Materials:							
B7J50010		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,850 x	24,69000 =	20,98650	
B7J50090		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,250 x	19,92000 =	44,82000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BA1AEF19	u	<p>EFU19. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construida amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pernys regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons un-e-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 121x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	1,000	x	1.143,12000 =	1.143,12000	
Subtotal...							1.208,92650	1.208,92650
COST DIRECTE								1.394,97450
DESPESES INDIRECTES 5,00%								69,74872
I MITJANS AUXILIARS								
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.464,72322

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 314	EADGE26N	u	EEP26. Portella de xapa d'acer formada per caixó amb laterals tallats amb doble angle, escopidor superior i tapa fixada a laterals del caixó. Tot en xapa plegada g:2mm. Acabat de tot el conjunt galvanitzat. Muntat a taller i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, amb neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i igualat del galvanitzat (amb "zinga" i pintura galvànica). Col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques del caixó i escopidor a paret ceràmica. Inclou frontisses de ferro ocultes segons detall i qualsevol element necessari per al correcte muntatge i per assegurar l'estanqueïtat. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. Totalment col·locat.	Rend.: 1,000 431,00 €
Mà d'obra:				
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	Unitats Preu € Parcial Import
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,200 /R x 29,06000 = 34,87200
				1,200 /R x 25,50000 = 30,60000
				Subtotal... 65,47200 65,47200
Materials:				
	BADGE26N	u	EEP27. Portella de xapa d'acer formada per caixó amb laterals tallats amb doble angle, escopidor superior i tapa fixada a laterals del caixó. Tot en xapa plegada g:2mm. Acabat de tot el conjunt galvanitzat. Muntat a taller i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, amb neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i igualat del galvanitzat (amb "zinga" i pintura galvànica). Col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques del caixó i escopidor a paret ceràmica. Inclou frontisses de ferro ocultes segons detall i qualsevol element necessari per al correcte muntatge i per assegurar l'estanqueïtat. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. Totalment col·locat.	1,000 x 345,00000 = 345,00000
				Subtotal... 345,00000 345,00000
				COST DIRECTE 410,47200
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 20,52360
				MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 430,99560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 315	EADGE27N	u	EEP27. Portella de xapa d'acer formada per caixó amb laterals tallats amb doble angle, escopidor superior i tapa fixada a laterals del caixó. Tot en xapa plegada g:2mm. Dimensions orientatives forat: 70x12 cm Acabat de tot el conjunt galvanitzat. Muntat a taller i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, amb neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i igualat del galvanitzat (amb "zinga" i pintura galvànica). Col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques del caixó i escopidor a paret ceràmica. Inclou frontisses de ferro ocultes segons detall i qualsevol element necessari per al correcte muntatge i per assegurar l'estanqueïtat. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. Totalment col·locat.	Rend.: 1,000 272,06 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,900 /R x 29,06000 = 26,15400
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,900 /R x 25,50000 = 22,95000
				Subtotal... 49,10400 49,10400
	Materials:			
	BADGE27N	u	EEP27. Portella de xapa d'acer formada per caixó amb laterals tallats amb doble angle, escopidor superior i tapa fixada a laterals del caixó. Tot en xapa plegada g:2mm. Dimensions orientatives forat: 70x12 cm Acabat de tot el conjunt galvanitzat. Muntat a taller i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, amb neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i igualat del galvanitzat (amb "zinga" i pintura galvànica). Col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques del caixó i escopidor a paret ceràmica. Inclou frontisses de ferro ocultes segons detall i qualsevol element necessari per al correcte muntatge i per assegurar l'estanqueïtat. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. Totalment col·locat.	1,000 x 210,00000 = 210,00000
				Subtotal... 210,00000 210,00000
				COST DIRECTE 259,10400
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 12,95520
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 272,05920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																																																	
P- 316	EADGF30N	u	<p>EFU30. Subministrament i col·locació de registre amb quatre fulles batents de reixa exterior formada per xapa deployee. Marc de perfil d'acer, de dimensions 395x145cm</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil superior per suport de dintell en paret de bloc de formigó - Marc i subestructura formada per tubular de secció 40x10mm - Reixes exterior formada per xapa deployee amb els plecs necessaris segons plànols de detall fixades al bastidor. <p>Acabat del conjunt lacat a taller per totes les cares i peces i es realitzaran proves de gruix de lacat a diferents llocs. RAL a decidir per la D.F. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou: mitjans auxiliars, remats d'obra, ferratges, frontisses, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent i qualsevol element necessari per al seu correcte muntatge i col·locació.</p> <p>Partida totalment acabada isegons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Totalment muntada i provada.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1.039,51 €</p>																																																																	
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mà d'obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A0121000</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a</td> <td>1,800 /R x 28,61000 =</td> <td>51,49800</td> </tr> <tr> <td>A012F000</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a manyà</td> <td>1,800 /R x 29,06000 =</td> <td>52,30800</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>103,80600</td> </tr> <tr> <td>Materials:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BADGF30N</td> <td>u</td> <td> <p>EFU30. Subministrament de registre amb quatre fulles batents de reixa exterior formada per xapa deployee. Marc de perfil d'acer, de dimensions 395x145cm</p> <p>Comprén: Marc i subestructura formada per tubular de secció 40x10mm i reixa exterior formada per xapa deployee amb els plecs necessaris segons plànols de detall.</p> <p>Acabat del conjunt lacat a taller per totes les cares i peces i es realitzaran proves de gruix de lacat a diferents llocs. RAL a decidir per la D.F. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou: mitjans auxiliars, remats d'obra, ferratges, frontisses, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent i qualsevol element necessari per al seu correcte muntatge i col·locació.</p> <p>Partida totalment acabada isegons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Totalment muntada i provada.</p> </td> <td>1,000 x 886,20000 =</td> <td>886,20000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>886,20000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="border-top: 1px solid black;">990,00600</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COST DIRECTE</td> <td>990,00600</td> </tr> <tr> <td colspan="4">DESPESES INDIRECTES 5,00%</td> <td>49,50030</td> </tr> <tr> <td colspan="4">I MITJANS AUXILIARS</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="border-top: 1px solid black;">1.039,50630</td> </tr> </tbody> </table>						Unitats	Preu €	Parcial	Import	Mà d'obra:					A0121000	h	Oficial 1a	1,800 /R x 28,61000 =	51,49800	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,800 /R x 29,06000 =	52,30800				Subtotal...	103,80600	Materials:					BADGF30N	u	<p>EFU30. Subministrament de registre amb quatre fulles batents de reixa exterior formada per xapa deployee. Marc de perfil d'acer, de dimensions 395x145cm</p> <p>Comprén: Marc i subestructura formada per tubular de secció 40x10mm i reixa exterior formada per xapa deployee amb els plecs necessaris segons plànols de detall.</p> <p>Acabat del conjunt lacat a taller per totes les cares i peces i es realitzaran proves de gruix de lacat a diferents llocs. RAL a decidir per la D.F. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou: mitjans auxiliars, remats d'obra, ferratges, frontisses, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent i qualsevol element necessari per al seu correcte muntatge i col·locació.</p> <p>Partida totalment acabada isegons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Totalment muntada i provada.</p>	1,000 x 886,20000 =	886,20000				Subtotal...	886,20000					990,00600	COST DIRECTE				990,00600	DESPESES INDIRECTES 5,00%				49,50030	I MITJANS AUXILIARS					COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.039,50630
	Unitats	Preu €	Parcial	Import																																																																	
Mà d'obra:																																																																					
A0121000	h	Oficial 1a	1,800 /R x 28,61000 =	51,49800																																																																	
A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,800 /R x 29,06000 =	52,30800																																																																	
			Subtotal...	103,80600																																																																	
Materials:																																																																					
BADGF30N	u	<p>EFU30. Subministrament de registre amb quatre fulles batents de reixa exterior formada per xapa deployee. Marc de perfil d'acer, de dimensions 395x145cm</p> <p>Comprén: Marc i subestructura formada per tubular de secció 40x10mm i reixa exterior formada per xapa deployee amb els plecs necessaris segons plànols de detall.</p> <p>Acabat del conjunt lacat a taller per totes les cares i peces i es realitzaran proves de gruix de lacat a diferents llocs. RAL a decidir per la D.F. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou: mitjans auxiliars, remats d'obra, ferratges, frontisses, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent i qualsevol element necessari per al seu correcte muntatge i col·locació.</p> <p>Partida totalment acabada isegons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Totalment muntada i provada.</p>	1,000 x 886,20000 =	886,20000																																																																	
			Subtotal...	886,20000																																																																	
				990,00600																																																																	
COST DIRECTE				990,00600																																																																	
DESPESES INDIRECTES 5,00%				49,50030																																																																	
I MITJANS AUXILIARS																																																																					
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.039,50630																																																																	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 317	EAF3F25N	m2	EFU25.Lluernari exterior d'alumini de la sèrie VELUX INTEGRA o equivalent, format per 5 conjunts de fulles projectants amb obertura motoritzada, acabat lacat RAL no estàndart a escollir. Inclou premarc d'acer galvanitzat, vidre aïllant, sistema d'accionament motoritzat, comandament a distància, retenidor, cortina protecció solar incorporada, detector de pluja, elements de fixació, tapetes per la cara interior, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries i segellats amb garantia d'estanqueitat. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	Rend.: 1,000 3.064,98 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	5,500 /R x 29,57000 = 162,63500
	A013M000	h	Ajudant muntador	5,500 /R x 25,40000 = 139,70000
				Subtotal... 302,33500 302,33500
	Materials:			
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,400 x 24,69000 = 59,25600
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,500 x 19,92000 = 29,88000
	BAF3F25N	u	EFU25.Lluernari exterior d'alumini de la sèrie VELUX INTEGRA o equivalent, format per 5 conjunts de fulles projectants amb obertura motoritzada, acabat lacat RAL no estàndart a escollir. Inclou premarc d'acer galvanitzat, vidre aïllant, sistema d'accionament motoritzat, comandament a distància, retenidor, cortina protecció solar incorporada, detector de pluja, elements de fixació, tapetes per la cara interior, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries i segellats amb garantia d'estanqueitat. Totalment provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).	1,000 x 2.520,00000 = 2.520,00000
				Subtotal... 2.609,13600 2.609,13600
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 7,55838
				COST DIRECTE 2.919,02938
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 145,95147
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3.064,98084

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 318	EAN3850N	m	Bastiment de base per a fusteria exterior, de fusta de pi roig de secció 118x60 mm2 ó 120x40 mm o seccions similars fixat a l'estructura i al tancament, mitjançant la disposició de perfilaria i elements d'ancoratge d'acer galvanitzat fixats amb fixacions mecàniques. Inclou: - Bastiment de fusta de pi de secció variable - Subestructura auxiliar i fixacions d'acer galvanitzat per a la seva subjecció i com a encofrat perdut de la capa base de recrescut paviments. - Treballs a taller i element de transport i muntatge - Col·locació a obra - Segellats finals. Amidament: ml perímetre exterior de la fusteria	Rend.: 1,000 16,96 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x 28,61000 =	2,86100
			Subtotal...	2,86100
				2,86100
Materials:				
B8ZA1000	kg	Segelladora	0,080 x 4,38000 =	0,35040
BAN41Y0N	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 118x60 mm	1,050 x 8,20000 =	8,61000
BAN5000T	u	Repercusió per ml de perfilaria , elements d'ancoratge i fixacions per a suport del bastiment.	1,000 x 4,33000 =	4,33000
			Subtotal...	13,29040
				13,29040
COST DIRECTE				16,15140
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS				0,80757
COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,95897
P- 319	EAN5200N	m	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 50x90 mm ple de morter, fixat a l'estructura i al tancament, mitjançant la disposició de perfilaria i elements d'ancoratge d'acer galvanitzat fixats amb fixacions mecàniques. Inclou: - Bastiment de tub d'acer galvanitzat - Subestructura auxiliar i fixacions d'acer galvanitzat per a la seva subjecció i com a encofrat perdut de la capa base de recrescut paviments. - Morter de ciment - Treballs a taller i element de transport i muntatge - Col·locació a obra - Segellats finals. Amidament: ml perímetre exterior de la fusteria d'alumini	Rend.: 1,000 17,39 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120 /R x 28,61000 =	3,43320
A0140000	h	Manobre	0,060 /R x 23,88000 =	1,43280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	4,86600	4,86600
	Materials:							
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,080	x	4,38000 =	0,35040	
	BAN5000T	u	Repercusió per ml de perfilaria , elements d'ancoratge i fixacions per a suport del bastiment.	1,000	x	4,33000 =	4,33000	
	BAN5100N	m	Bastiment d'acer galvanitzat de 50x90 cm	1,000	x	6,10000 =	6,10000	
	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	0,006	x	152,63267 =	0,91580	
						Subtotal...	11,69620	11,69620
						COST DIRECTE		16,56220
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,82811
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,39031
P- 320	EAN5L00N	u	Emmarcat i folrat tarja superior portes ascensors amb planxa d'acer inoxidable de 2 mm. de gruix amb cantells polits. Format per rastrells interiors de tub d'acer i planxa soldada als rastrells. Inclou folrat de brancals, dintells i encastrat de la botonera i quadres de comandament. Totalment acabada i muntada en obra. Tot segons detall planols. Mides aproximades: 290 x 220 cm i 15 cm de profunditat.			Rend.: 1,000		786,36 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	5,200	/R x	29,06000 =	151,11200	
	A013F000	h	Ajudant manyà	5,200	/R x	25,50000 =	132,60000	
						Subtotal...	283,71200	283,71200
	Materials:							
	B8350BBR	u	Emmarcat i folrat tarja superior portes ascensors amb planxa d'acer inoxidable de 2 mm. de gruix amb cantells polits. Format per rastrells interiors de tub d'acer i planxa soldada als rastrells. Inclou folrat de brancals, dintells i encastrat de la botonera i quadres de comandament. Totalment acabada i muntada en obra. Tot segons detall planols. Mides aproximades: 290 x 220 cm i 15 cm de profunditat.	1,000	x	465,20000 =	465,20000	
						Subtotal...	465,20000	465,20000
						COST DIRECTE		748,91200
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		37,44560
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		786,35760

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 321	EAN5M70N	m	Bastiment de fusta de pi de Flandes de seccions variables de 30x58; 48x40 mm, 58x80mm, etc, amb galze, fixat a l'estructura i al tancament, mitjançant la disposició de perfilaria i elements d'ancoratge d'acer galvanitzat fixats amb fixacions mecàniques. Inclou: - Bastiment de fusta de pi de secció variable - Subestructura auxiliar i fixacions d'acer galvanitzat per a la seva subjecció i com a encofrat perdut de la capa base de recrescut paviments. - Treballs a taller i element de transport i muntatge - Col·locació a obra - Segellats finals. Amidament: ml perímetre exterior de la fusteria d'alumini	Rend.: 1,000 15,14 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x 28,61000 =	2,86100
				Subtotal... 2,86100 2,86100
Materials:				
B8ZA1000	kg	Segelladora	0,080 x 4,38000 =	0,35040
BAN5000T	u	Repercusió per ml de perfilaria , elements d'ancoratge i fixacions per a suport del bastiment.	1,000 x 4,33000 =	4,33000
BAN5M7T	m	Bastiment de fusta de pi de Flandes de seccions variables de 30x58 ó 48x40 mm ó 58x80mm, etc, amb galze, Amidament: ml perímetre exterior de la fusteria d'alumini	1,100 x 6,25000 =	6,87500
				Subtotal... 11,55540 11,55540
				COST DIRECTE 14,41640
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 0,72082
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 15,13722

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 322	EAQAF10N	u	CFU10. Porta interior d'1 fulla batent construïda amb nucli massís de taulers DMH, amb acabat de DM lacat color a escollir. Inclou: - Bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra; - Full batent de 45 mm de gruix amb gomes d'ajust formada per taulers de DMH 8mm, bastidor de fusta i cambra amb aïllament - Tapetes laterals laterals i superior de DM Hidròfug de 16 mm de gruix lacat de 70x10 mm amb cantells rectes preparat per a permetre el pas d'aire de l'airejador, . Ferramenta per a penjar d'acer inoxidable, pany de cop , manetes model IN.00.140. de JNF o equivalent i topall d'inoxidable amb goma model IN.13.121.20 de JNF o equivalent. Totalment col·locada, acabada i lacada segons plànol de detall i instruccions DF. Mides de pas 80x210 cm.	Rend.: 1,000 405,42 €			
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,820 /R x	29,12000 =	23,87840	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,820 /R x	25,60000 =	20,99200	
				Subtotal...		44,87040	44,87040
Materials:							
	BAQAF10N	u	CFU10. Porta interior d'1 fulla batent construïda amb nucli massís de taulers DMH, amb acabat de DM lacat color a escollir. Inclou: - Bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra; - Full batent de 45 mm de gruix amb gomes d'ajust formada per taulers de DMH 8mm, bastidor de fusta i cambra amb aïllament - Tapetes laterals laterals i superior de DM Hidròfug de 16 mm de gruix lacat de 70x10 mm amb cantells rectes preparat per a permetre el pas d'aire de l'airejador, - Ferramenta per a penjar d'acer inoxidable i pany de cop. LLum de pas 80x210 cm.	1,000 x	220,50000 =	220,50000	
	BAZGM014	u	Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, model IN.00.140. de JNF o equivalent.	2,000 x	19,10000 =	38,20000	
				Subtotal...		258,70000	258,70000
Partides d'obra:							
	E89A2CB0	m2	Pintat lacat a taller sobre elements de fusta, a l'esmalt acrílic, amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. En l'amidament del m2 s'inclou el pintat del bastiment per totes les seves cares i de la fulla amb cantells. Criteri amidament: superfície teòrica projecte.	3,960 x	20,84366 =	82,54089	
				Subtotal...		82,54089	82,54089
				COST DIRECTE			386,11129
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			19,30556
				I MITJANS AUXILIARS			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL	PREU		
					405,41685		
P- 323	EAQANOTA	u	<p>NOTA GENERAL: Tots els taulers i les fustes han de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Shemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>Alhora els taulers han de ser classificats com a classe E1 en quan a contingut de formaldehid, tal com estableix la norma EN 13986, d'acord amb el procediment de determinació que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent.</p>	Rend.: 1,000	0,00 €		
P- 324	EAQDF11N	u	<p>CFU11. Porta interior format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col.locada a l'obra, penjada sobre guia.</p> <p>Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats tipus "unglers" d'acer inoxidable model IN.16.225 de JNF o equivalent, a les dues cares, pestell en bany, bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada.</p> <p>Mides aproximades llum de pas: 80x210 cm</p>	Rend.: 1,000	734,25 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,800 /R x	29,12000 =	52,41600	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,800 /R x	25,60000 =	46,08000	
	Materials:				Subtotal...	98,49600	98,49600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BAPFM01	u	Carcassa metàl·lica per a ubicar porta corredissa dins de paret ceràmica, sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent.	1,000	x	165,80000 =	165,80000
	BAQDF11N	u	CFU11. Porta interior format per una porta d'una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà, formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises Inclou: bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment acabada.	1,000	x	285,50000 =	285,50000
	BAZGH240	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia Klein model Lite 90 Retrac Top o Slid Top 130 equivalent (segons el cas) lacada en blanc, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000	x	35,71000 =	35,71000
	BAZGM004	u	Condemna tipus JNF de diàmetre 50mm IN.04.242 d'acer inoxidable o equivalent.	1,000	x	12,10000 =	12,10000
	BAZGM006	u	Tirador encastat D.50 mm de la casa JNF model IN.16.225.50 d'acer inoxidable o equivalent.	2,000	x	8,11000 =	16,22000
						Subtotal...	515,33000
	Partides d'obra:						515,33000
	E89A2CB0	m2	Pintat lacat a taller sobre elements de fusta, a l'esmalt acrílic, amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. En l'amidament del m2 s'inclou el pintat del bastiment per totes les seves cares i de la fulla amb cantells. Criteri amidament: superfície teòrica projecte.	4,100	x	20,84366 =	85,45901
						Subtotal...	85,45901
						COST DIRECTE	699,28501
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	34,96425
						MITJANS AUXILIARS	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	734,24926

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P- 325	EAQDF12N	u	CFU12. Porta interior format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, dei dimensions 90 x 220 cm, per a pas lliure de 85x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col.locada a l'obra, penjada sobre guia. Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats tipus "unglers" d'acer inoxidable model IN.16.225 de JNF o equivalent, a les dues cares, pestell en banys, bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada. Mides aproximades llum de pas: 85x210 cm	Rend.: 1,000	745,75 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,800 /R x	29,12000 =	52,41600	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,800 /R x	25,60000 =	46,08000	
					Subtotal...	98,49600	98,49600
Materials:							
	BAPFM01	u	Carcassa metàl·lica per a ubicar porta corredissa dins de paret ceràmica, sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent.	1,000 x	165,80000 =	165,80000	
	BAQDF12N	u	CFU12. Porta interior format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, dei dimensions 90 x 220 cm, per a pas lliure de 85x210 cm, amb cares llises Inclou: bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment acabada.	1,000 x	290,20000 =	290,20000	
	BAZGH240	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia Klein model Lite 90 Retrac Top o Slid Top 130 equivalent (segons el cas) lacada en blanc, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000 x	35,71000 =	35,71000	
	BAZGM004	u	Condemna tipus JNF de diàmetre 50mm IN.04.242 d'acer inoxidable o equivalent.	1,000 x	12,10000 =	12,10000	
	BAZGM006	u	Tirador encastat D.50 mm de la casa JNF model IN.16.225.50 d'acer inoxidable o equivalent.	2,000 x	8,11000 =	16,22000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal...		520,03000	520,03000
	Partides d'obra:						
	E89A2CB0	m2	Pintat lacat a taller sobre elements de fusta, a l'esmalt acrílic, amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. En l'amidament del m2 s'inclou el pintat del bastiment per totes les seves cares i de la fulla amb cantells. Criteri amidament: superfície teòrica projecte.	4,400	x 20,84366 =	91,71210	
				Subtotal...		91,71210	91,71210
				COST DIRECTE			710,23810
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS			35,51191
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			745,75000
P- 326	EAQDF13N	u	CFU13. Porta interior per a bany adaptat format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà, formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col·locada a l'obra, penjada sobre guia. Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats PMR d'acer inoxidable a les dues cares, pestell, bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada. Mides aproximades llum de pas: 80x210 cm	Rend.: 1,000			736,54 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,800	/R x 29,12000 =	52,41600	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,800	/R x 25,60000 =	46,08000	
				Subtotal...		98,49600	98,49600
	Materials:						
	BAPFM01	u	Carcassa metàl·lica per a ubicar porta corredissa dins de paret ceràmica, sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent.	1,000	x 165,80000 =	165,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BAQDF11N	u	CFU11. Porta interior format per una porta d'una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà, formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises Inclou: bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment acabada.	1,000	x	285,50000 =	285,50000
	BAZGH240	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia Klein model Lite 90 Retrac Top o Slid Top 130 equivalent (segons el cas) lacada en blanc, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000	x	35,71000 =	35,71000
	BAZGM004	u	Condemna tipus JNF de diàmetre 50mm IN.04.242 d'acer inoxidable o equivalent.	1,000	x	12,10000 =	12,10000
	BAZGN000	u	Tirador d'acer inoxidable PMR per a porta corredissa bany adaptat model IN.22.204.16 de JNF o equivalent.	2,000	x	9,20000 =	18,40000
						Subtotal...	517,51000
							517,51000
	Partides d'obra:						
	E89A2CB0	m2	Pintat lacat a taller sobre elements de fusta, a l'esmalt acrílic, amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. En l'amidament del m2 s'inclou el pintat del bastiment per totes les seves cares i de la fulla amb cantells. Criteri amidament: superfície teòrica projecte.	4,100	x	20,84366 =	85,45901
						Subtotal...	85,45901
							85,45901
						COST DIRECTE	701,46501
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	35,07325
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	736,53826

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 327	EAQDF14N	u	CFU14. Porta interior per a bany adaptat format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers de 8 mm de gruix, HPL a l'interior i DMH per l'exterior, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col.locada a l'obra, penjada sobre guia. Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats PMR d'acer inoxidable a les dues cares, pestell, bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, d'HPL per l'interior i DM per l'exterior amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada. Mides aproximades llum de pas: 80x210 cm	Rend.: 1,000 854,99 €
Mà d'obra:				
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	Unitats Preu € Parcial Import
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,800 /R x 29,12000 = 52,41600
				1,800 /R x 25,60000 = 46,08000
				Subtotal... 98,49600 98,49600
Materials:				
	BAPFM01	u	Carcassa metàl·lica per a ubicar porta corredissa dins de paret ceràmica, sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent.	1,000 x 165,80000 = 165,80000
	BAQDF14N	u	CFU14. Porta interior per a bany adaptat format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers de 8 mm de gruix, HPL a l'interior i DMH per l'exterior de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises Inclou: bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, d'HPL per l'interior i DM per l'exterior, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF.	1,000 x 440,00000 = 440,00000
	BAZGH240	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia Klein model Lite 90 Retrac Top o Slid Top 130 equivalent (segons el cas) lacada en blanc, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000 x 35,71000 = 35,71000
	BAZGM004	u	Condemna tipus JNF de diàmetre 50mm IN.04.242 d'acer inoxidable o equivalent.	1,000 x 12,10000 = 12,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BAZGN000	u	Tirador d'acer inoxidable PMR per a porta corredissa bany adaptat model IN.22.204.16 de JNF o equivalent.	2,000	x	9,20000 =	18,40000	
						Subtotal...	672,01000 672,01000	
	Partides d'obra:							
	E89A2CB0	m2	Pintat lacat a taller sobre elements de fusta, a l'esmalt acrílic, amb una capa de protector insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat. En l'amidament del m2 s'inclou el pintat del bastiment per totes les seves cares i de la fulla amb cantells. Criteri amidament: superfície teòrica projecte.	2,100	x	20,84366 =	43,77169	
						Subtotal...	43,77169 43,77169	
						COST DIRECTE	814,27769	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	40,71388	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	854,99157	
P- 328	EAQQF08N	u	CFU08. Frontal d'armari d'instal·lacions d'aigua i grup de bombeig amb tauler aglomerat, contraxapat amb fusta de pi, envernissada en taller amb vernís incolor, amb 2 fulles batents de 20 mm gruix. Inclou bastiment de 40x40mm i estructura de suport de fusta de pi, frontisses d'acer inoxidable de desplaçament ocult, topalls, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent, tiradors encastats model IN.16.225 de JNF o equivalent i qualsevol element necessari per a deixar la partida totalment executada. Tot el conjunt envernissat amb vernís incolor a les dues cares amb reacció al foc C-s2,d0. Totalment col·locat i acabat. Mides conjunt: 120 x 230 cm			Rend.: 1,000	551,04 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,700	/R x	29,12000 =	49,50400	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,700	/R x	25,60000 =	43,52000	
						Subtotal...	93,02400 93,02400	
	Materials:							
	BAQQF08N	u	CFU08. Frontal d'armari d'instal·lacions d'aigua i grup de bombeig amb tauler aglomerat, contraxapat amb fusta de pi, envernissada en taller amb vernís incolor, amb 2 fulles batents de 20 mm gruix. Inclou bastiment de 40x40mm i estructura de suport de fusta de pi, frontisses d'acer inoxidable de desplaçament ocult, topalls, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent, tiradors encastats model IN.16.225 de JNF o equivalent i qualsevol element necessari per a deixar la partida totalment executada. Totalment col·locat i acabat. Mides conjunt: 120 x 230 cm	1,000	x	210,00000 =	210,00000	
	BAZGM010	u	Joc de 3 frontisses de desplaçament ocult per a porta d'armari, d'acer inoxidable o equivalent.	2,000	x	7,13000 =	14,26000	
	BAZGM011	u	Pany amb clau de seguretat .	2,000	x	19,00000 =	38,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	262,26000	262,26000
	Partides d'obra:							
	E8AA2DD0	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernis amb base acuosa amb certificació A+ d'emissions de components volàtils orgànics i etiqueta ECOLABEL, amb una capa de protector insecticida-fungicida i tres d'acabat	6,000	x	28,25200 =	169,51200	
						Subtotal...	169,51200	169,51200
						COST DIRECTE		524,79600
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		26,23980
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		551,03580
P- 329	EAQQF27N	u	EFU27. Conjunt de dues fulles batents de contraxapat fenòlic de fusta de pi qualitat B/BB de 20mm de gruix, apte per exteriors. S'utilitzarà una fusta amb un especejament, nusos i color similar al del parament de CLT on es troba. Inclou bastiment i premarc de 40x40mm i estructura de suport de fusta de pi, frontisses d'acer inoxidable de desplaçament ocult, topalls, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent i qualsevol element necessari per a deixar la partida totalment executada. Totalment col·locat i acabat. Mides conjunt: 91,5x140 cm			Rend.: 1,000		269,02 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,600	/R x	29,12000 =	46,59200	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,600	/R x	25,60000 =	40,96000	
						Subtotal...	87,55200	87,55200
	Materials:							
	BAZGM010	u	Joc de 3 frontisses de desplaçament ocult per a porta d'armari, d'acer inoxidable o equivalent.	2,000	x	7,13000 =	14,26000	
	BAZGM011	u	Pany amb clau de seguretat .	2,000	x	19,00000 =	38,00000	
	BQQF27N	u	EFU27. Subministre de conjunt de dues fulles batents de contraxapat fenòlic de fusta de pi qualitat B/BB de 20mm de gruix, apte per exteriors. S'utilitzarà una fusta amb un especejament, nusos i color similar al del parament de CLT on es troba. Inclou bastiment i premarc de 40x40mm i estructura de suport de fusta de pi, frontisses d'acer inoxidable de desplaçament ocult, topalls, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent i qualsevol element necessari per a deixar la partida totalment executada. Totalment col·locat i acabat. Mides conjunt: 91,5x140 cm	1,000	x	116,40000 =	116,40000	
						Subtotal...	168,66000	168,66000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				256,21200
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				12,81060
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				269,02260
P- 330	EASAF01N	u	CFU01. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-60-C5, de dues fulles batents, per a una llum de 170x210 cm. model Turia de la casa Andreu o equivalent, homologada de 63 mm de gruix, acabat lacat a taller color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, quatre manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.	Rend.: 1,000
				1.016,79 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x 29,06000 = 11,62400
				Subtotal...
				11,62400
				11,62400
Materials:	BASAF01N	u	CFU01. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-60-C5, de dues fulles batents, per a una llum de 170x210 cm. model Turia de la casa Andreu o equivalent, homologada de 63 mm de gruix, acabat pintat amb esmalt sintètic oxirón martelé de color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, quatre manetes amb roseta i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.	1,000 x 861,35000 = 861,35000
BAZGM011	u		Pany amb clau de seguretat .	1,000 x 19,00000 = 19,00000
BAZGM014	u		Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, model IN.00.140. de JNF o equivalent.	4,000 x 19,10000 = 76,40000
				Subtotal...
				956,75000
				956,75000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				968,37400
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				48,41870
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				1.016,79270
P- 331	EASAF02N	u	CFU02. Porta tallafoç metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretats amb clau. Totalment muntada i provada.	Rend.: 1,000
				317,82 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
A0121000	h	Oficial 1a	0,100 /R x	28,61000 = 2,86100
A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	29,06000 = 11,62400
				Subtotal...
				14,48500
				14,48500
Materials:				
BASAFI13	u	Subministre de porta metàl·lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i retenidor.	1,000 x	231,00000 = 231,00000
BAZGM011	u	Pany amb clau de seguretats .	1,000 x	19,00000 = 19,00000
BAZGM014	u	Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, model IN.00.140. de JNF o equivalent.	2,000 x	19,10000 = 38,20000
				Subtotal...
				288,20000
				288,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				302,68500
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				15,13425
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				317,81925
P- 332	EASAF03N	u	CFU03. Porta tallafoç metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 100x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 90x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.	Rend.: 1,000
				343,54 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
A0121000		h	Oficial 1a	0,100 /R x 28,61000 = 2,86100
A012F000		h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x 29,06000 = 11,62400
				Subtotal...
				14,48500
				14,48500
Materials:				
BASA902N		u	CFU03. Porta tallafoç metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 100x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 90x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.	1,000 x 255,50000 = 255,50000
BAZGM011		u	Pany amb clau de seguretat .	1,000 x 19,00000 = 19,00000
BAZGM014		u	Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, model IN.00.140. de JNF o equivalent.	2,000 x 19,10000 = 38,20000
				Subtotal...
				312,70000
				312,70000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				327,18500
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				16,35925
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				343,54425
P- 333	EASAF04N	u	CFU04 i 05. Porta tallafoç metàl.lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 110x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 100x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent, pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.	Rend.: 1,000
				365,14 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
A0121000		h	Oficial 1a	0,200 /R x 28,61000 = 5,72200
A012F000		h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x 29,06000 = 14,53000
				Subtotal...
				20,25200
				20,25200
Materials:				
BASA104N		u	CFU04. Porta tallafoç metàl.lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 110x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 100x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada.	1,000 x 270,30000 = 270,30000
BAZGM011		u	Pany amb clau de seguretat .	1,000 x 19,00000 = 19,00000
BAZGM014		u	Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, model IN.00.140. de JNF o equivalent.	2,000 x 19,10000 = 38,20000
				Subtotal...
				327,50000
				327,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	347,75200
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	17,38760
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	365,13960

P- 334 EASAF06N u CFU02. Porta tallafoç metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent, barra antipànic tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F.

Rend.: 1,000

435,31 €

Mà d'obra:

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0121000	h	Oficial 1a	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100	
A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	29,06000 =	11,62400	
				Subtotal...	14,48500	14,48500

Materials:

BASAFI13	u	Subministre de porta metàl·lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i retenidor.	1,000 x	231,00000 =	231,00000	
BAZGM014	u	Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, model IN.00.140. de JNF o equivalent.	1,000 x	19,10000 =	19,10000	
BAZP001	u	Barra antipànic per a portes d'1 fulla tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent.	1,000 x	150,00000 =	150,00000	
				Subtotal...	400,10000	400,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				414,58500
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				20,72925
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				435,31425
P- 335	EASAF07N	u	CFU07. Porta tallafoç metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 90x220cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 80x215cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb rosetaimodel IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretats amb clau. Totalment muntada i provada.	Rend.: 1,000
				328,21 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
A0121000		h	Oficial 1a	0,100 /R x 28,61000 = 2,86100
A012F000		h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x 29,06000 = 11,62400
				Subtotal...
				14,48500
				14,48500
Materials:				
BASA8015		U	Subministre de porta metàl·lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i retenidor.	1,000 x 240,90000 = 240,90000
BAZGM011		u	Pany amb clau de seguretats	1,000 x 19,00000 = 19,00000
BAZGM014		u	Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, model IN.00.140. de JNF o equivalent.	2,000 x 19,10000 = 38,20000
				Subtotal...
				298,10000
				298,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				312,58500
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				15,62925
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				328,21425
P- 336	EASAF09N	u	CFU26. Subministrament i col·locació de tapa de registre tallafooc electricitat model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 60x114 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor de 50x105 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5, tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segons indicacions de la direcció facultativa	Rend.: 1,000
				245,46 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
A012F000		h	Oficial 1a manyà	0,780 /R x 29,06000 = 22,66680
				Subtotal...
				22,66680
				22,66680
Materials:				
BASAC09N		u	CFU09. Subministrament de tapa de registre tallafooc electricitat model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 60x114 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor de 47x103 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5, tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segon	1,000 x 192,10000 = 192,10000
BZGM011		u	Pany amb clau de seguretat .	1,000 x 19,00000 = 19,00000
				Subtotal...
				211,10000
				211,10000
				COST DIRECTE
				233,76680
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				11,68834
				I MITJANS AUXILIARS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL		PREU	
						245,45514	
P- 337	EASAF21N	u	EFU21. Subministre i col·locació de porta tallafoe EI2-60-C5 metàl·lica, homologada, model Turia d'Andreu o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CM65 adaptat als diferents gruixos de tancaments, sense tapetes, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, manetes interiors, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F.	Rend.: 1,000		297,87 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100 /R x	28,61000 =	2,86100	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	29,06000 =	11,62400	
					Subtotal...	14,48500	14,48500
	Materials:						
	BASAFI13	u	Subministre de porta metàl·lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i retenidor.	1,000 x	231,00000 =	231,00000	
	BAZGM001	u	Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, o equivalent.	2,000 x	19,10000 =	38,20000	
					Subtotal...	269,20000	269,20000
					COST DIRECTE	283,68500	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	14,18425	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	297,86925	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 338	EASAF22N	u	EFU22. Subministre i col·locació de porta metàl·lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, manetes interiors, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F.	Rend.: 1,000 297,87 €
Mà d'obra:				
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100 /R x 28,61000 = 2,86100
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x 29,06000 = 11,62400
				Subtotal...
				14,48500
Materials:				
	BASAFI13	u	Subministre de porta metàl·lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i retenidor.	1,000 x 231,00000 = 231,00000
	BAZGM001	u	Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d"acer inoxidable, o equivalent.	2,000 x 19,10000 = 38,20000
				Subtotal...
				269,20000
				269,20000
COST DIRECTE				283,68500
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS				14,18425
COST EXECUCIÓ MATERIAL				297,86925

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 339	EASAF23N	u	EFU23. Subministre i col·locació de porta tallafoç EI2-60-C5 metàl·lica, homologada, model Turia d'Andreu o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CM65 adaptat als diferents gruixos de tancaments, sense tapetes, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, maneta, barra antipànic tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F.	Rend.: 1,000 435,31 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100 /R x 28,61000 = 2,86100
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x 29,06000 = 11,62400
				Subtotal... 14,48500 14,48500
Materials:				
	BASAFI13	u	Subministre de porta metàl·lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i retenidor.	1,000 x 231,00000 = 231,00000
	BAZGM001	u	Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d"acer inoxidable, o equivalent.	1,000 x 19,10000 = 19,10000
	BAZP001	u	Barra antipànic per a portes d'1 fulla tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent.	1,000 x 150,00000 = 150,00000
				Subtotal... 400,10000 400,10000
				COST DIRECTE 414,58500
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 20,72925
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 435,31425

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 340	EASAF26N	u	EFU26. Subministrament i col·locació de tapa de registre tallafoc electricitat model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 80x60 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor de 70x52 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada segons indicacions de la direcció facultativa	Rend.: 1,000 195,48 €
Mà d'obra:				
A012F000	h		Oficial 1a manyà	Unitats Preu € Parcial Import
				0,780 /R x 29,06000 = 22,66680
				Subtotal... 22,66680 22,66680
Materials:				
BASAF26N	u		EFU26. Subministrament de tapa de registre tallafoc electricitat model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 80x60 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor de 70x52 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada segon	1,000 x 144,50000 = 144,50000
BAZGM011	u		Pany amb clau de seguretat .	1,000 x 19,00000 = 19,00000
				Subtotal... 163,50000 163,50000
COST DIRECTE				186,16680
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS				9,30834
COST EXECUCIÓ MATERIAL				195,47514

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 341	EASAF28N	u	EFU28. Subministre i col·locació de registre metàl·lic, de dimensions totals de 144x204 cm, de dues fulles batents de 62 mm d'espessor, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat tipus CS4 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE cada fulla, i garres d'ancoratge a obra, inclús fallebes, clau i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segons indicacions de la direcció facultativa	Rend.: 1,000 355,47 €
	Mà d'obra:			
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200 /R x 28,61000 = 5,72200
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x 29,06000 = 11,62400
				Subtotal... 17,34600
	Materials:			
	BASAF28N	u	EFU28. Subministre de registre metàl·lic, de dimensions totals de 144x204 cm, de dues fulles batents de 62 mm d'espessor, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat tipus CS4 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE cada fulla, i garres d'ancoratge a obra, inclús fallebes, clau i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntad	1,000 x 245,20000 = 245,20000
	BAZGM011	u	Pany amb clau de seguretat .	4,000 x 19,00000 = 76,00000
				Subtotal... 321,20000
				COST DIRECTE 338,54600
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 16,92730
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 355,47330

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 342	EASAF29N	u	EFU29. Subministrament i col·locació de tapa de registre tallafoç model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 110x274 cm, de dues fulles batents de 62 mm d'espessor de 100x264 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5, tres frontisses x fulla de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús fallebes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada segons indicacions de la direcció facultativa	Rend.: 1,000 462,37 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
	A0121000	h	Oficial 1a	0,350 /R x 28,61000 = 10,01350
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,700 /R x 29,06000 = 20,34200
				Subtotal... 30,35550 30,35550
Materials:				
	BASAF29N	u	EFU29. Subministrament de registre tallafoç model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 110x274 cm, de dues fulles batents de 62 mm d'espessor de 100x264 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5, tres frontisses x fulla de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús fallebes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada segons indicacions de la direcció facultativa	1,000 x 410,00000 = 410,00000
				Subtotal... 410,00000 410,00000
				COST DIRECTE 440,35550
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 22,01777
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 462,37327

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 343	EASAF31N	u	FR31. Subministrament i col·locació de tapa de registre model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5 de dimensions nominals 40x44 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor, acabat d'acer galvanitzat antifinger, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segons indicacions de la direcció facultativa	Rend.: 1,000 143,50 €
	Mà d'obra:			
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	Unitats Preu € Parcial Import 0,780 /R x 29,06000 = 22,66680
				Subtotal... 22,66680 22,66680
	Materials:			
	BASAF31N	u	FR31. Subministrament de tapa de registre model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5 de dimensions nominals 40x44 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor, acabat d'acer galvanitzat antifinger, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segons indicacions de la direcció facultativa	1,000 x 95,00000 = 95,00000
	BAZGM011	u	Pany amb clau de seguretat .	1,000 x 19,00000 = 19,00000
				Subtotal... 114,00000 114,00000
				COST DIRECTE 136,66680
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 6,83334
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 143,50014

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	Materials:					
	BAV1AL01	m2	EEP45. Persiana enrotllable de lamel·les de fusta tipus Barcelona o equivalent. Lamel·les de fusta amb goteró i muntant superior amb encaix per tal que quedi al mateix pla que les lamel·les. Acabat pintat a l'aigua hidròfuga color a escollir Accionament amb corda nàutica drissa polièster de 5mm de gruix, en color beige. Fre superior. Elements de subjecció superior fixats mecànicament a CLT. Platines d'espera a través SATE	3,400	x	47,15000 = 160,31000
	BAV1AL02	u	Repercusió de l'accionament amb corda nàutica drissa polièster de 5mm de gruix, en color, Fre superior i elements de subjecció. Suport	1,000	x	3,94000 = 3,94000
					Subtotal...	164,25000 164,25000
					COST DIRECTE	212,85900
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	10,64295
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	223,50195
P- 346	EAVDP07N	u	EEP07. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 109x145 cm. Comprén: - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller. Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	Rend.: 1,000		430,61 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,650	/R x 28,61000 =	18,59650
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,650	/R x 25,40000 =	16,51000
					Subtotal...	35,10650 35,10650
	Materials:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BAVDP07N	u	<p>EEP07. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 109x145 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000	x	375,00000 =	375,00000
						Subtotal...	375,00000 375,00000
						COST DIRECTE	410,10650
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	20,50532
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	430,61183
P- 347	EAVDP08N	u	<p>EEP08. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 48x213 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>			Rend.: 1,000	406,99 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,650 /R x	28,61000 =	18,59650	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,650 /R x	25,40000 =	16,51000	
					Subtotal...	35,10650	35,10650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
	Materials:								
	BAVDP08N	u	<p>EEP08. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 48x213 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF</p>	1,000	x	352,50000 =	352,50000		
						Subtotal...	352,50000 352,50000		
						COST DIRECTE	387,60650		
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	19,38033		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	406,98683		
P- 348	EAVDP09N	u	<p>EEP09. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 116.5x138 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>			Rend.: 1,000	462,57 €		
	Mà d'obra:					Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,650	/R x	28,61000 =	18,59650		
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,650	/R x	25,40000 =	16,51000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
						Subtotal...	35,10650	35,10650	
	Materials:								
	BAVDP09N	u	EEP09. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 116,5x138 cm. Comprén: - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller. Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	1,000	x	405,44000 =	405,44000		
						Subtotal...	405,44000	405,44000	
						COST DIRECTE		440,54650	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		22,02733	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		462,57382	
P- 349	EAVDP68N	u	EEP68. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 103x145 cm. Comprén: - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller. Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	Rend.: 1,000			430,61 €		
	Mà d'obra:					Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,650	/R x	28,61000 =		18,59650	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,650	/R x 25,40000 =	16,51000	
					Subtotal...	35,10650	
						35,10650	
	Materials:						
	BAVDP68N	u	EEP68. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 103x145 cm. Comprén: - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller. Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	1,000	x 375,00000 =	375,00000	
					Subtotal...	375,00000	
						375,00000	
					COST DIRECTE	410,10650	
					DESPESES INDIRECTES 5,00%	20,50532	
					MITJANS AUXILIARS		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	430,61183	
P- 350	EAVJP10N	u	EEP10. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 150x227 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra. Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats. Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada.		Rend.: 1,000	1.044,67 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	2,000	/R x 28,61000 =	57,22000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	2,000	/R x 25,40000 =	50,80000
					Subtotal...	108,02000
						108,02000
	Materials:					
	BAVJP10N	u	EEP10. Porticó replegables tipus mallorquina formats per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 150x227 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra. Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats. Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborat en taller.	1,000	x 884,20000 =	884,20000
					Subtotal...	884,20000
						884,20000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	2,70050
					COST DIRECTE	994,92050
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	49,74603
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.044,66652
P- 351	EAVJP11N	u	EEP11. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 148x221 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra. Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats. Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra. Elaborada en taller. Totalment muntada.		Rend.: 1,000	990,28 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	2,000	/R x 28,61000 =	57,22000
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	2,000	/R x 25,40000 =	50,80000
						Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
						Subtotal...	108,02000	108,02000	
	Materials:								
	BAVJP11N	u	<p>EEP11. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 148x221 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra.</p> <p>Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats.</p> <p>Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.</p> <p>Elaborat a taller.</p>	1,000	x	832,40000 =	832,40000		
						Subtotal...	832,40000	832,40000	
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	2,70050	
						COST DIRECTE		943,12050	
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	47,15603	
						I MITJANS AUXILIARS			
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		990,27652	
P- 352	EAVJP12N	u	<p>EEP12. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 150x221 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra.</p> <p>Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats.</p> <p>Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.</p> <p>Elaborada en taller. Totalment muntada.</p>	Rend.: 1,000			1.005,03 €		
	Mà d'obra:					Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	2,000	/R x	28,61000 =		57,22000	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	2,000	/R x	25,40000 =		50,80000	
						Subtotal...		108,02000	108,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Materials:			
	BAVJP12N	u	<p>EEP12. Porticó plegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 150x221 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra.</p> <p>Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats.</p> <p>Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.</p> <p>Elaborada en taller. Totalment muntada.</p>	1,000 x 846,45000 = 846,45000
				Subtotal... 846,45000 846,45000
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 2,70050
				COST DIRECTE 957,17050
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 47,85853
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.005,02902
P- 353	EAVME32N	u	<p>EEP32. Reixat compostat per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb una fulla batent, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:10,90 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó dei ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000
				3.429,76 €
	Mà d'obra:			
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	4,100 /R x 28,61000 = 117,30100
				Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	4,100	/R x 25,40000 =	104,14000
					Subtotal...	221,44100
						221,44100
	Materials:					
	BAVME32N	u	EEP32. Reixat compostat per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb una fulla batent, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:10,90 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén: - 6 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó dei ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	1,000	x 3.045,00000 =	3.045,00000
					Subtotal...	3.045,00000
						3.045,00000
					COST DIRECTE	3.266,44100
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	163,32205
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.429,76305

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 354	EAVME33N	u	<p>EEP33. Reixat compostat per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb una fulla batent, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:16,50 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó dei ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>3.833,72 €</p>
	Mà d'obra:			
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	5,900 /R x 28,61000 = 168,79900
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	5,900 /R x 25,40000 = 149,86000
				Subtotal... 318,65900 318,65900
	Materials:			
	BAVME33N	u	<p>EEP33. Reixat compostat per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb una fulla batent, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:16,50 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó dei ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>1,000 x 3.332,50000 = 3.332,50000</p> <p>Subtotal... 3.332,50000 3.332,50000</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

COST DIRECTE	3.651,15900
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	182,55795
COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.833,71695

P- 355	EAVME34N	u	EEP34. Reixats compostat per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb tres fulles batents, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneies en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:16,50 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén: - 11 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó de Ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	Rend.: 1,000	6.073,09 €
--------	----------	---	--	---------------------	-------------------

Mà d'obra:

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	9,700	/R x 28,61000 =	277,51700	
A0137000	h	Ajudant de col.locador	9,700	/R x 25,40000 =	246,38000	

Materials:

Subtotal...	523,89700	523,89700
-------------	-----------	-----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BAVME34N	u	<p>EEP34. Reixats compostat per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb tres fulles batents, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneies en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:16,50 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó dei ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000	x	5.260,00000 =	5.260,00000	
						Subtotal...	5.260,00000 5.260,00000	
						COST DIRECTE	5.783,89700	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	289,19485	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.073,09185	
P- 356	EB12I01N	m	<p>EP01. Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat fins a 125 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén mòduls amb:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines 50x10 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. - Platina vertical de 50x10 mm en punt intermig del tram de barana per a rigiditzat. - Suports puntuals amb platines 50x130x10mm en "T" a paviment. Fixació superior a forjat amb perns <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>			Rend.: 1,000	237,23 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,450	/R x	29,06000 =	13,07700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,450	/R x 25,50000 =	11,47500
					Subtotal...	24,55200
						24,55200
	Materials:					
	BB12I01N	m	EP01. Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 110 a 125 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén mòduls amb: - Marc amb platines 50x10 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. - Platina vertical de 50x10 mm en punt intermig del tram de barana per a rigiditzat. - Suports puntuals amb platines 50x130x10mm en "T" a paviment. Fixació superior a forjat amb pern Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada	1,020	x 114,50000 =	116,79000
					Subtotal...	116,79000
						116,79000
	Partides d'obra:					
	E89ALC0N	m2	Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	3,750	x 22,39372 =	83,97645
					Subtotal...	83,97645
						83,97645
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,61380
					COST DIRECTE	225,93225
					DESPESES INDIRECTES 5,00%	11,29661
					MITJANS AUXILIARS	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	237,22886

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 357	EB12I03N	m	<p>CEP03. Subministrament i col·locació de barana amb xapa de remat cantell llosa escala o sostre replans, d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat fins a 146 cm d'alçada (dimensions orientatives i variables segons xapa de remat). Comprén mòduls amb:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines 50x10 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. - Platina vertical de 50x10 mm en punt intermig del tram de barana per a rigiditzar. - Xapa de remat de 6 mm de gruix de 340 a 460 mm d'alçada. - Fixació mecànica a forjat mitjançant perns i espaiadors de 10mm. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>355,10 €</p>
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,550 /R x 29,06000 = 15,98300
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,550 /R x 25,50000 = 14,02500
				Subtotal... 30,00800 30,00800
Materials:				
	BB12I03N	m	<p>EP03. Subministrament de barana i xapa de remat cantell llosa escala o sostre replans, d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat fins a 146 cm d'alçada (dimensions orientatives i variables segons xapa de remat). Comprén mòduls amb:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines 50x10 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. - Platina vertical de 50x10 mm en punt intermig del tram de barana per a rigiditzat. - Xapa de remat de 6 mm de gruix de 340 a 460 mm d'alçada. - Fixació mecànica a forjat mitjançant perns i espaiadors de 10mm. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p>	<p>1,020 x 203,60000 = 207,67200</p>
				Subtotal... 207,67200 207,67200
Partides d'obra:				
	E89ALC0N	m2	Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	4,455 x 22,39372 = 99,76402

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	99,76402
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,75020
			COST DIRECTE	338,19422
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	16,90971
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	355,10393
P- 358	EB12I06N	m	CEP06. Subministrament i col·locació de passamà d'acer format per pletina de xapa d'acer galvanitzat de secció 40x8mm i pipes d'unió de d.8mm fixats amb epoxi a mur o mitjançant soldadura a muntants verticals de la reixa segons situació. Tot d'acer galvanitzat i lacat a taller. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.	Rend.: 1,000
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Mà d'obra:				
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,450 /R x 29,06000 = 13,07700
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,450 /R x 25,50000 = 11,47500
			Subtotal...	24,55200
Materials:				
	BB12I06N	m	CEP06. Subministrament de passamà d'acer format per pletina de xapa d'acer galvanitzat de secció 40x8mm i pipes d'unió de d.8mm fixats amb epoxi a mur o mitjançant soldadura a muntants verticals de la reixa segons situació. Tot d'acer galvanitzat i lacat a taller. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.	1,020 x 14,10000 = 14,38200
			Subtotal...	14,38200
Partides d'obra:				
	E89ALC0N	m2	Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	0,300 x 22,39372 = 6,71812
			Subtotal...	6,71812
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,61380
			COST DIRECTE	46,26592
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,31330

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL		PREU	
						48,57922	
P- 359	EB12P13N	u	<p>EEP13. Subministrament i col·locació de conjunt de barana + panell exterior estenedor d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 245x140.25 cm + 65x308 cm (dimensions orientatives). Comprén dos mòduls formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm (barana) i cada 50 mm (panell alt) soldats a suport i a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a estructura metàl·lica EEP19 i fixació mecànica amb barra roscada entre mòduls alts.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000		809,05 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,450 /R x	29,06000 =	42,13700	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,450 /R x	25,50000 =	36,97500	
					Subtotal...	79,11200	79,11200
Materials:							
	BB12P13N	U	<p>EEP13. Subministrament de conjunt de barana + panell exterior estenedor d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 245x140.25 cm + 65x308 cm (dimensions orientatives). Comprén dos mòduls formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm (barana) i cada 50 mm (panell alt) soldats a suport i a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a estructura metàl·lica EEP19 i fixació mecànica amb barra roscada entre mòduls alts.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000 x	397,20000 =	397,20000	
					Subtotal...	397,20000	397,20000
Partides d'obra:							
	E89ALC0N	m2	Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	13,050 x	22,39372 =	292,23805	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal... 292,23805 292,23805
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 1,97780
				COST DIRECTE 770,52785
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 38,52639
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 809,05424
P- 360	EB12P14N	u	<p>EEP14. Subministrament i col·locació de conjunt de barana + panell exterior estenedor d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 245x140 cm + 65x335 cm (dimensions orientatives). Comprén dos mòduls formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm (barana) i cada 50 mm (panell alt) soldats a suport i a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a estructura metàl·lica EEP19 i fixació mecànica amb barra roscada entre mòduls alts.</p> <p>Inclou repercussió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000 829,36 €
				Unitats Preu € Parcial Import
			Mà d'obra:	
			A012F000 h Oficial 1a manyà	1,450 /R x 29,06000 = 42,13700
			A013F000 h Ajudant manyà	1,450 /R x 25,50000 = 36,97500
				Subtotal... 79,11200 79,11200
			Materials:	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BB12P14N	u	EEP14. Subministrament i col·locació de conjunt de barana + panell exterior estenedor d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 245x140 cm + 65x335 cm (dimensions orientatives). Comprén dos mòduls formats per: - Marc lateral amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm (barana) i cada 50 mm (panell alt) soldats a suport i a marc. Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a estructura metàl·lica EEP19 i fixació mecànica amb barra roscada entre mòduls alts. Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	1,000	x	409,82000 =	409,82000	
						Subtotal...	409,82000 409,82000	
	Partides d'obra:							
	E89ALC0N	m2	Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	13,350	x	22,39372 =	298,95616	
						Subtotal...	298,95616 298,95616	
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,97780	
						COST DIRECTE	789,86596	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	39,49330	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	829,35926	
P- 361	EB12P15N	u	EEP15. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 315 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén un mòdul format per: - Marc amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Col·locat a l'obra amb els laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a muntants de l'estructura EEP19. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.			Rend.: 1,000	543,35 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,400	/R x	29,06000 =	40,68400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,400	/R x	25,50000 =	35,70000
						Subtotal...	76,38400
							76,38400
	Materials:						
	BB12P15N	u	EEP15. Subministrament de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 315 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén un mòdul format per: - Marc amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Col·locat a l'obra amb els laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a muntants de l'estructura EEP19. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	1,000	x	234,50000 =	234,50000
						Subtotal...	234,50000
							234,50000
	Partides d'obra:						
	E89ALC0N	m2	Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	9,140	x	22,39372 =	204,67860
						Subtotal...	204,67860
							204,67860
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,90960
						COST DIRECTE	517,47220
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	25,87361
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	543,34581

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 362	EB12P16N	u	<p>EEP16. Subministrament i col·locació de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 117.5x265 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>596,88 €</p>
Mà d'obra:				
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,300 /R x 29,06000 = 37,77800
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,300 /R x 25,50000 = 33,15000
				Subtotal... 70,92800 70,92800
Materials:				
	BB12P16N	u	<p>EEP16. Subministrament de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 117.5x265 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>1,000 x 282,12000 = 282,12000</p>
				Subtotal... 282,12000 282,12000
Partides d'obra:				
	E89ALC0N	m2	Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	9,540 x 22,39372 = 213,63609
				Subtotal... 213,63609 213,63609
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 1,77320
				COST DIRECTE 568,45729

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	28,42286
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	596,88015
P- 363	EB12P17N	u	EEP17. Subministrament i col·locació de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 106x298.75 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per: - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana. Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	Rend.: 1,000 622,12 €
	Mà d'obra:			
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	Unitats: 1,350 /R x Preu €: 29,06000 = Parcial: 39,23100
	A013F000	h	Ajudant manyà	Unitats: 1,350 /R x Preu €: 25,50000 = Parcial: 34,42500
				Subtotal... 73,65600 73,65600
	Materials:			
	BB12P17N	u	EEP17. Subministrament de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 106x298.75 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per: - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana. Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	Unitats: 1,000 x Preu €: 295,30000 = Parcial: 295,30000
				Subtotal... 295,30000 295,30000
	Partides d'obra:			
	E89ALC0N	m2	Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	Unitats: 9,900 x Preu €: 22,39372 = Parcial: 221,69783

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal...
				221,69783
				221,69783
				DESPESES AUXILIARS 2,50%
				1,84140
				COST DIRECTE
				592,49523
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				29,62476
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				622,11999
P- 364	EB12P18N	u	<p>EEP18. Subministrament i col·locació de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 106x334.25 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000
				686,18 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,400 /R x 29,06000 =	40,68400
A013F000	h	Ajudant manyà	1,400 /R x 25,50000 =	35,70000
				Subtotal...
				76,38400
				76,38400
Materials:				
BB12P18N	u	<p>EEP18. Subministrament de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 106x334.25 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000 x 326,64000 =	326,64000
				Subtotal...
				326,64000
				326,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Partides d'obra:				
	E89ALC0N	m2	Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	11,100 x 22,39372 = 248,57029
			Subtotal...	248,57029
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,90960
			COST DIRECTE	653,50389
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	32,67519
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	686,17908
P- 365	EB12P19M	u	<p>EEP19-C. Subministrament i col·locació de subestructura exterior de muntants i xapa de remat per a suport baranes i panells façana pati illa (Planta 6a) d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de (118+1585+118) cm x 332.45 cm (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants verticals amb tubular d'acer 50.70.4mm fixats mecànicament a forjat mitjançant perfil U 60.60.5mm i L 50.50.5mm en els laterals. - Dues xapes d'acer de 5mm per remat de cantells forjats fixades amb perns i epoxi a forjat. <p>Muntada a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou repercusió de barres roscades per a fixació de les baranes i panells exteriors, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>4.158,53 €</p>
Mà d'obra:				
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	9,200 /R x 29,06000 = 267,35200
	A013F000	h	Ajudant manyà	9,200 /R x 25,50000 = 234,60000
			Subtotal...	501,95200
Materials:				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BB12P19M	u	EEP19-C. Subministrament de subestructura exterior de muntants i xapa de remat per a suport baranes i panells façana pati illa (Planta 6a) d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de (118+1585+118) cm x 332.45 cm (dimensions orientatives). Comprén: - Muntants verticals amb tubular d'acer 50.70.4mm fixats mecànicament a forjat mitjançant perfil U 60.60.5mm i L 50.50.5mm en els laterals. - Dues xapes d'acer de 5mm per remat de cantells forjats fixades amb perns i epoxi a forjat. Muntada a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Inclou repercusió de barres roscades per a fixació de les baranes i panells exteriors, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	1,000	x	3.038,44000 =	3.038,44000
						Subtotal...	3.038,44000 3.038,44000
	Partides d'obra: E89ALC0N	m2	Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	18,200	x	22,39372 =	407,56570
						Subtotal...	407,56570 407,56570
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	12,54880
						COST DIRECTE	3.960,50650
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	198,02533
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.158,53182

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 366	EB12P19N	u	<p>EEP19-PT. Subministrament i col·locació de subestructura exterior de muntants i xapa de remat per a suport baranes i panells façana pati illa (una planta) d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de (118+1585+118) cm x 332.45 cm (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants verticals amb tubular d'acer 50.70.4mm fixats mecànicament a forjat mitjançant perfil U 60.60.5mm i L 50.50.5mm en els laterals. - Xapa d'acer de 5mm per remat de cantells fixada amb perns i epoxi a forjat. <p>Muntada a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou repercusió de barres roscades per a fixació de les baranes i panells exteriors, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000	2.809,23 €
Mà d'obra:					
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	8,500 /R x 29,06000 = 247,01000	
	A013F000	h	Ajudant manyà	8,500 /R x 25,50000 = 216,75000	
				Subtotal...	463,76000
Materials:					
	BB12P19N	u	<p>EEP19-PT. Subministrament de subestructura exterior de muntants i xapa de remat per a suport baranes i panells façana pati illa (una planta) d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de (118+1585+118) cm x 303 cm (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants verticals amb tubular d'acer 50.70.4mm fixats mecànicament a forjat mitjançant perfil U 60.60.5mm i L 50.50.5mm en els laterals. - Xapa d'acer de 5mm per remat de cantells fixada amb perns i epoxi a forjat. <p>Muntada a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou repercusió de barres roscades per a fixació de les baranes i panells exteriors, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF</p>	1,000 x 1.929,14000 = 1.929,14000	
				Subtotal...	1.929,14000
Partides d'obra:					
	E89ALC0N	m2	Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	12,100 x 22,39372 = 270,96401	
				Subtotal...	270,96401

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	11,59400
			COST DIRECTE	2.675,45801
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	133,77290
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.809,23091

P- 367 EB12P20N u EEP20. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 180 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). **Rend.: 1,000** **349,10 €**

Comprén:
- Suport inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques.
- Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats
- Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior.
Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.
Col·locat a l'obra.
Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.

Mà d'obra:

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012F000 h Oficial 1a manyà	0,450 /R x	29,06000 =	13,07700	
A013F000 h Ajudant manyà	0,450 /R x	25,50000 =	11,47500	

Subtotal... 24,55200 24,55200

Materials:

BB12P20N u EEP20. Subministrament de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 180 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:	1,000 x	193,10000 =	193,10000	
---	---------	-------------	-----------	--

- Suport inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques.
- Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats
- Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior.
Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.
Col·locat a l'obra.
Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.

Subtotal... 193,10000 193,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Partides d'obra:						
	E89ALC0N	m2	Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	5,100	x	22,39372 = 114,20797
						Subtotal...
						114,20797
						114,20797
						DESPESES AUXILIARS 2,50%
						0,61380
						COST DIRECTE
						332,47377
						DESPESES INDIRECTES 5,00%
						16,62369
						I MITJANS AUXILIARS
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						349,09746
P- 368	EB12P21N	u	EEP21. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 3 trams de 100+159+100 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén: - Suport inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Col·locat a l'obra. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.			Rend.: 1,000
						1.006,21 €
Mà d'obra:						
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	29,06000 = 14,53000
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	25,50000 = 12,75000
						Subtotal...
						27,28000
						27,28000
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BB12P21N	u	EEP21. Subministrament de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 3 trams de 100+159+100 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén: - Suport inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	1,000	x	684,00000 =	684,00000
						Subtotal...	684,00000
	Partides d'obra:						684,00000
	E89ALC0N	m2	Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	11,000	x	22,39372 =	246,33092
						Subtotal...	246,33092
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,68200
						COST DIRECTE	958,29292
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	47,91465
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.006,20757

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 369	EB12P22N	u	<p>EEP22. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 2 trams de 959+106 cm x135 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil amb carteres 290.150.5mm fixat al forjat mitjançant perns i epoxi, amb pestanya de 125.10 presoldada a la cara exterior. . - Base inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>3.023,14 €</p>
Mà d'obra:				
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,500 /R x 29,06000 = 43,59000
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,500 /R x 25,50000 = 38,25000
				Subtotal...
				81,84000
Materials:				
	BB12P22N	u	<p>EEP23. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 2 trams de 106+1009 cm x134 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil amb carter-les L 290.150.5mm fixat al forjat mitjançant perns i epoxi. Inclou pestanya 100.10mm presoldada en la cara exterior. - Base inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>1,000 x 2.130,20000 = 2.130,20000</p>
				Subtotal...
				2.130,20000
Partides d'obra:				
	E89ALC0N	m2	Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	29,700 x 22,39372 = 665,09348

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	665,09348
			665,09348	665,09348
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	2,04600
			COST DIRECTE	2.879,17948
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	143,95897
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.023,13845
P- 370	EB12P23N	u	<p>EEP23. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 2 trams de 106+1009 cm x134 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil amb cartel·les L 290.150.5mm fixat al forjat mitjançant perns i epoxi. Inclou pestanya 100.10mm presoldada en la cara exterior. - Base inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000
			3.064,75 €	3.064,75 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Mà d'obra:				
A012F000		h	Oficial 1a manyà	1,600 /R x 29,06000 = 46,49600
A013F000		h	Ajudant manyà	1,600 /R x 25,50000 = 40,80000
Materials:			Subtotal...	87,29600
			87,29600	87,29600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Mà d'obra:						
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,450	/R x 29,06000 =	13,07700
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,450	/R x 25,50000 =	11,47500
						Subtotal...
						24,55200
Materials:						
	BB12P24N	u	EEP24. Subministrament de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 148 cm x80 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén: - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització Barres roscades fixades a l'obra. Inclou reperusió de mòduls corbats, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF..	1,000	x 96,10000 =	96,10000
						Subtotal...
						96,10000
Partides d'obra:						
	E89ALC0N	m2	Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	3,000	x 22,39372 =	67,18116
						Subtotal...
						67,18116
						DESPESES AUXILIARS 2,50%
						0,61380
						COST DIRECTE
						188,44696
						DESPESES INDIRECTES 5,00%
						9,42235
						I MITJANS AUXILIARS
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						197,86931

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 372	EB12P29N	m	<p>EEP29. Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent de 162 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats mecànicament entre ells i fixat al forjat mitjançant perns i resines epox. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platina de remat de forjat+cel ras de 520x5mm amb pestanyes horitzontals amb cartel·les per fixació a forjat mitjançants perns i epoxi i platines "metxa" en unions entre mòduls. - Mòduls formats per: <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat amb la neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització Col·locat a l'obra</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, segellats, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>220,88 €</p>		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,450 /R x 29,06000 =	13,07700	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,450 /R x 25,50000 =	11,47500	
				Subtotal...	24,55200	24,55200
Materials:						
	BB12P29N	m	<p>EEP29. Subministrament de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 162 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats mecànicament entre ells. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platina de remat de forjat+cel ras de 520x5mm amb pestanyes horitzontals amb cartel·les per fixació a forjat mitjançants perns i epoxi. - Mòduls formats per: <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat amb la neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització r. Col·locat a l'obra</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, segellats, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,030 x 179,80000 =	185,19400	
				Subtotal...	185,19400	185,19400
			DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,61380
			COST DIRECTE			210,35980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	10,51799
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	220,87779
P- 373	EB12P30N	m	<p>EEP30. Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent de 202 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats mecànicament entre ells, i fixat al forjat i mur mitjançant pern i resines epoxi. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platina de remat de forjat+cel ras de 920x5mm amb pestanyes horitzontals amb cartelles per fixació a forjat mitjançants pern i epoxi i platines "metxa" en unions entre mòduls. - Mòduls formats per: <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat amb la neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització taller.</p> <p>Col·locat a l'obra Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, segellats, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000
				350,66 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,520 /R x 29,06000 = 15,11120
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,520 /R x 25,50000 = 13,26000
			Subtotal...	28,37120
	Materials:			
	BB12P30N	m	<p>EEP30. Subministrament de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 202 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats mecànicament entre ells. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platina de remat de forjat+cel ras de 920x5mm amb pestanyes horitzontals amb cartelles per fixació a forjat mitjançants pern i epoxi i platines "metxa" en unions entre mòduls. - Mòduls formats per: <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat amb la neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, segellats, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,030 x 296,00000 = 304,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal... 304,88000 304,88000
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,70928
				COST DIRECTE 333,96048
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 16,69802
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 350,65850
P- 374	EB12P31N	m	<p>EEP31. Subministrament i col·locació de barana amplit coberta d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 110 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats a l'element prefabricat del ràfec mitjançant perns i resines epoxi. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platines base de 100x100x8mm, perns i epoxi. - Mòduls formats per: <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra amb barres roscades fixades a l'obra. Inclou reperusió de mòduls corbats, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000 185,55 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x 29,06000 = 11,62400
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,400 /R x 25,50000 = 10,20000
				Subtotal... 21,82400 21,82400
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BB12P31N	m	EEP31. Subministrament de barana ampit coberta d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 110 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats a l'element prefabricat del ràfec mitjançant perns i resines epoxi. Comprén: - Platines base de 100x100x8mm, perns i epoxi. - Mòduls formats per: - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització. Inclou reperusió de mòduls corbats, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.	1,030	x	78,10000 =	80,44300	
						Subtotal...	80,44300	
	Partides d'obra:						80,44300	
	E89ALC0N	m2	Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	3,300	x	22,39372 =	73,89928	
						Subtotal...	73,89928	
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,54560	
						COST DIRECTE	176,71188	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	8,83559	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	185,54747	
P- 375	EB12P36N	m	EEP36/CEP02. Subministrament i col·locació de passamà d'acer format per pletina de xapa d'acer galvanitzat de secció 50x10mm i pipes d'unió de d.8mm fixats amb epoxi a mur o mitjançant soldadura a muntants verticals de la reixa segons situació. Tot d'acer galvanitzat i lacat a taller. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.			Rend.: 1,000	53,66 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,450	/R x	29,06000 =	13,07700	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,450	/R x	25,50000 =	11,47500	
						Subtotal...	24,55200	24,55200
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
	BB12P36N	m	EEP36. Subministrament de passamà d'acer format per pletina de xapa d'acer galvanitzat de secció 50x10mm i pipes d'unió de Ø8mm fixats amb epoxi a mur o mitjançant soldadura a muntants verticals de la reixa segons situació. Tot d'acer galvanitzat i lacat a taller. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. Criteri amidament: longitud teòrica projecte.	1,020	x	18,84000 =	19,21680		
						Subtotal...	19,21680		
	Partides d'obra:						19,21680		
	E89ALC0N	m2	Lacat a taller d'elements de serralleria, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	0,300	x	22,39372 =	6,71812		
						Subtotal...	6,71812		
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,61380		
						COST DIRECTE	51,10072		
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,55504		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	53,65576		
P- 376	EB12R25N	u	EEP26. Subministrament i col·locació de conjunt de mòduls de barana d'acer galvanitzat en calent de (222+229) cm x 117 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén: - Marcs amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats als marcs. - Muntants intermitjos de suport amb Platines verticals 40x8mm fins a punts de suport Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller. Col·locat a l'obra un extrem fixat ampit de coberta, l'altre amb fixació mecànica a la serralleria EEP30 i dos punts de suport intermitjos amb platina 120x120x5mm fixada a coberta amb pern i epoxi. Inclou reperusió de mòduls corbats, daus de formigó per a suports intermitjos, elements de rigidització, falques, elements d'unió entre mòduls, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.			Rend.: 1,000	451,17 €		
	Mà d'obra:					Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,500	/R x	29,06000 =	43,59000		
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,500	/R x	25,50000 =	38,25000		
						Subtotal...	81,84000		81,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Materials:			
	BB12P25N	u	<p>EEP26. Subministrament de conjunt de mòduls de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 440 cm x 117 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén: - Marcs amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats als marcs. - Muntants intermitjos de suport amb Platines verticals 40x8mm fins a punts de suport Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Col·locat a l'obra un extrem fixat amplit de coberta, l'altre amb fixació mecànica a la serralleria EEP30 i dos punts de suport intermitjos amb platina 120x120x5mm fixada a coberta amb perns i epoxi. Inclou reperusió de mòduls corbats, daus de formigó per a suports intermitjos, elements de rigidització, falques, elements d'unió entre mòduls, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000 x 345,80000 = 345,80000
				Subtotal... 345,80000 345,80000
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 2,04600
				COST DIRECTE 429,68600
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 21,48430
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 451,17030

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 377	EB32F13N	u	<p>EFU13. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés vestibul de 230x245 cm formada per porta amb una fulla batent cap a l'interior, una fulla batent cap a l'exterior i muntant intermig, amb tapetes per la cara interior, formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat per a rebre vidre aïllant amb doble laminar, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors dels 2 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior - Tirador Ø30mm d'acer inoxidable amb pany de seguretat, maneta interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. - Accionament antipànic per a porta exterior. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1.928,15 €</p>

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	2,100 /R x	28,61000 =	60,08100	
A012F000	h	Oficial 1a manyà	2,100 /R x	29,06000 =	61,02600	
					Subtotal...	121,10700
Materials:						
BAZG002	u	Tancaportes ocult TEX14 de la casa TESA o equivalent	1,000 x	260,00000 =	260,00000	
BAZGM001	u	Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d"acer inoxidable, o equivalent.	1,000 x	19,10000 =	19,10000	
BAZGM011	u	Pany amb clau de seguretat .	1,000 x	19,00000 =	19,00000	
BAZGM012	u	Tirador d'acer inoxidable satinat de 2,15m i d.35mm amb amb dos elements de subjecció en L model IN.07.601 o equivalent.	1,000 x	114,00000 =	114,00000	
BAZP001	u	Barra antipànic per a portes d'1 fulla tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent.	1,000 x	150,00000 =	150,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BB32F13N	u	<p>EFU13. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés vestibul de 230x245 cm formada per porta amb una fulla batent cap a l'interior, una fulla batent cap a l'exterior i muntant internig, amb tapetes per la cara interior, formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat per a rebre vidre aïllant amb doble laminar, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors dels 2 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior - Tirador Ø30mm d'acer inoxidable amb pany de seguretat, maneta interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. - Accionament antipànic per a porta exterior. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000	x	1.150,10000 =	1.150,10000	
Subtotal...							1.712,20000	1.712,20000
DESPESES AUXILIARS 2,50%								3,02768
COST DIRECTE								1.836,33467
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								91,81673
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.928,15141

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000	PREU
P- 378	EB32F14N	u	<p>EFU14. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés vestibul de 216x250 cm formada per porta amb una fulla batent cap a l'interior, una fulla batent cap a l'exterior, muntant intermig i tarja lateral opaca formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors dels 3 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior i en un dels laterals amb el video-porter incorporat. - Panells de malla de 60x35mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Tirador Ø30mm d'acer galvanitzat i lacat amb pany de seguretat, maneta interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. - Accionament antipànic per a porta exterior. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>		2.506,07 €

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	2,100 /R x	28,61000 =	60,08100	
A012F000	h	Oficial 1a manyà	2,100 /R x	29,06000 =	61,02600	
				Subtotal...	121,10700	121,10700
Materials:						
BAZG002	u	Tancaportes ocult TEX14 de la casa TESA o equivalent	1,000 x	260,00000 =	260,00000	
BAZGM001	u	Maneta de JNF de d16 mm amb roseta standard d'acer inoxidable, o equivalent.	1,000 x	19,10000 =	19,10000	
BAZGM011	u	Pany amb clau de seguretat .	1,000 x	19,00000 =	19,00000	
BAZGM012	u	Tirador d'acer inoxidable satinat de 2,15m i d.35mm amb amb dos elements de subjecció en L model IN.07.601 o equivalent.	1,000 x	114,00000 =	114,00000	
BAZP001	u	Barra antipànic per a portes d'1 fulla tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent.	1,000 x	150,00000 =	150,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BB32F14N	u	<p>EFU14. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés vestibul de 216x250 cm formada per porta amb una fulla batent cap a l'interior, una fulla batent cap a l'exterior, muntant intermig i tarja lateral opaca formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors dels 3 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior i en un dels laterals amb el video-porter incorporat. - Panells de malla de 60x35mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Tirador Ø30mm d'acer galvanitzat i lacat amb pany de seguretat, maneta interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. - Accionament antipànic per a porta exterior. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000	x	1.700,50000 =	1.700,50000

Subtotal... 2.262,60000 2.262,60000

DESPESES AUXILIARS	2,50%	3,02768
COST DIRECTE		2.386,73467
DESPESES INDIRECTES I MITJANS AUXILIARS	5,00%	119,33673
COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.506,07141

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 379	EB32F15N	u	<p>EFU15. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés aparcament de 153x271 cm formada per 2 fulles batents formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors dels 2 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior i tapetes per la cara interior - Panells de malla de 60x35mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Tiradors de Ø30mm d'acer galvanitzat i lacat amb pany de seguretat, barres antipànics tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videopoter. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>2.308,74 €</p>
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0121000	h	Oficial 1a	1,800 /R x 28,61000 = 51,49800
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,800 /R x 29,06000 = 52,30800
				Subtotal... 103,80600 103,80600
	Materials:			
	BAZG002	u	Tancaportes ocult TEX14 de la casa TESA o quivalent	1,000 x 260,00000 = 260,00000
	BAZGM011	u	Pany amb clau de seguretat .	1,000 x 19,00000 = 19,00000
	BAZGM012	u	Tirador d'acer inoxidable satinat de 2,15m i d.35mm amb amb dos elements de subjecció en L model IN.07.601 o equivalent.	2,000 x 114,00000 = 228,00000
	BAZP001	u	Barra antipànic per a portes d'1 fulla tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent.	2,000 x 150,00000 = 300,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BB32F15N	u	<p>EFU15. Subministrament de fusteria exterior d'acer per accés aparcament de 153x271 cm formada per 2 fulles batents formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors dels 2 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior i tapetes per la cara interior - Panells de malla de 60x35mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Tiradors de Ø30mm d'acer galvanitzat i lacat amb pany de seguretat, barres antipànic a l'interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000	x	1.285,40000 =	1.285,40000	
						Subtotal...	2.092,40000	2.092,40000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		2,59515
						COST DIRECTE		2.198,80115
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		109,94006
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.308,74121

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 380	EB32F24N	u	<p>EFU24. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer sortida aparcament de 80x240 cm formada 1 fulla batent formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per 1 full batent amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Maneta, pany de seguretat, ferratges, clau i mecanismes retenció. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>519,61 €</p>
	Mà d'obra:			
	A0121000	h	Oficial 1a	0,600 /R x 28,61000 = 17,16600
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,600 /R x 29,06000 = 17,43600
				Subtotal... 34,60200
	Materials:			
	BAZGM011	u	Pany amb clau de seguretat .	1,000 x 19,00000 = 19,00000
				34,60200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BB32F24N	u	<p>EFU24. Subministrament de fusteria exterior d'acer sortida aparcament de 80x240 cm formada 1 fulla batent formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per 1 full batent amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Maneta, pany de seguretat, ferratges, clau i mecanismes retenció. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000	x	440,40000 =	440,40000
						Subtotal...	459,40000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,86505
						COST DIRECTE	494,86705
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	24,74335
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	519,61040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 381	EB32F32N	u	<p>EFU32. Subministrament i col·locació de conjunt de portes registre exterior d'acer de 230x315 cm formada 3 fulles batents i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 3 fulls batents amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>2.700,67 €</p>
	Mà d'obra:			
	A0121000	h	Oficial 1a	2,400 /R x 28,61000 = 68,66400
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	2,400 /R x 29,06000 = 69,74400
				Subtotal... 138,40800
	Materials:			
	BAZGM011	u	Pany amb clau de seguretat .	3,000 x 19,00000 = 57,00000
				Import 138,40800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BB32F32N	u	<p>EFU32. Subministrament de fusteria exterior d'acer registre CGP de 230x315 cm formada 3 fulles batents i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 3 fulls batents amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unio d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecanicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000	x	2.373,20000 =	2.373,20000	
Subtotal...							2.430,20000	2.430,20000
DESPESES AUXILIARS 2,50%								3,46020
COST DIRECTE								2.572,06820
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								128,60341
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2.700,67161

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 382	EB32F33N	u	<p>EFU33. Subministrament i col·locació de conjunt de registre exterior d'acer de (230x43 cm)+(81,5x280) cm format per 1 fulla batent i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 1 full batent i 1 full fixe amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals soladades al bastidor - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1.416,03 €</p>
	Mà d'obra:			
	A0121000	h	Oficial 1a	1,800 /R x 28,61000 = 51,49800
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,800 /R x 29,06000 = 52,30800
				Subtotal... 103,80600
	Materials:			
	BAZGM011	u	Pany amb clau de seguretat .	1,000 x 19,00000 = 19,00000
				Import 103,80600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BB32F33N	u	<p>EFU33. Subministrament i col·locació de conjunt de registre exterior d'acer de (230x43 cm)+(81,5x280) cm format per 1 fulla batent i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 1 full batent i 1 full fixe amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals soladades al bastidor - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000	x	1.223,20000 =	1.223,20000	
Subtotal...							1.242,20000	1.242,20000
DESPESES AUXILIARS 2,50%								2,59515
COST DIRECTE								1.348,60115
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								67,43006
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.416,03121

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 383	EB32F34N	u	<p>EFU34. Subministrament i col·locació de conjunt de portes registre exterior d'acer de 250x325 cm formada 3 fulles batents i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 3 fulls batents amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>3.047,39 €</p>
	Mà d'obra:			
	A0121000	h	Oficial 1a	2,500 /R x 28,61000 = 71,52500
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	2,500 /R x 29,06000 = 72,65000
				Subtotal... 144,17500
	Materials:			
	BAZGM011	u	Pany amb clau de seguretat .	3,000 x 19,00000 = 57,00000
				144,17500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BB32F34N	u	<p>EFU34. Subministrament i col·locació de conjunt de portes registre exterior d'acer de 250x325 cm formada 3 fulles batents i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 3 fulles batents amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000	x	2.697,50000 =	2.697,50000	
						Subtotal...	2.754,50000	2.754,50000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		3,60438
						COST DIRECTE		2.902,27938
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		145,11397
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.047,39334

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 384	EB32F35N	u	<p>EFU35. Subministrament i col·locació de conjunt de porta vehicles + portes accés CT+ registre exterior d'acer de dimensions totals orientatives de 680x327 cm formada per 1 tarja superior fixe, 1 porta de 2 fulles batents accés CT; 1 registre de 2 fulles batents i 1 fulla batent per accés vehicles, formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locades amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidors per a 1 tarja superior fixe, 1 porta de 2 fulles batents accés CGP; 1 registre de 2 fulles batents i 1 fulla batent per accés vehicles amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lames "Z" horitzontals - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Xapa llisa - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau per als armaris de registres i porta accés CT - Estructura de suport amb perfils HEB-100 - Sistema de compensació dins de caixa registrable i tirants, Gomes de protecció antipinçament porta vehicles. - Equip de motorització per obertura i tancament automàtic porta vehicles. - Pany d'obertura hidràulic, amb pany amb clau a la part de fora de la porta- mestrejada segons pla específic (dues claus per plaça: 23x2 = 46 uts) i maneta de desbloqueig a l'interior, motorització hidràulica amb motors Beninca o equivalent i comandaments d'accionament a distància (1 ut. per plaça (23uts) + 5 propietat) sistemes de seguretat amb doble fotocèl·lula (entrada i final de recorregut) i instal·lació i quadre elèctric necessari i semàfor. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF i marcatge CE..</p>	Rend.: 1,000	10.200,11 €
	Mà d'obra:				
	A0121000	h	Oficial 1a	Unitats Preu € Parcial Import	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	10,000 /R x 28,61000 = 286,10000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	12,200 /R x 29,06000 = 354,53200	
	A0140000	h	Manobre	12,200 /R x 25,40000 = 309,88000	
				5,000 /R x 23,88000 = 119,40000	
				Subtotal... 1.069,91200 1.069,91200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	Materials:							
	BAWZI010	u	Emissor de radiocomandament, de doble accionament, amb pila de 12 v	23,000	x	16,87000 =	388,01000	
	BAWZI011	u	Còpia clau	46,000	x	0,62000 =	28,52000	
	BAZGM011	u	Pany amb clau de seguretat .	4,000	x	19,00000 =	76,00000	
	BB32F35N	u	EFU35. Subministrament de conjunt de porta vehicles + portes accés + registre exterior d'acer de 680x327 cm formada per 1 tarja superior fixe, 1 porta de 2 fulles batents accés CGP; 1 registre de 2 fulles batents i 1 fulla batent per accés vehicles, formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locades amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Marc i bastidors per a 1 tarja superior fixe, 1 porta de 2 fulles batents accés CGP; 1 registre de 2 fulles batents i 1 fulla batent per accés vehicles amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Xapa llisa - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau per als armaris de registres i porta accés CT - Estructura de suport amb perfils HEB-100 - Sistema de compensació dins de caixa registrable i tirants, Gomes de protecció antipinçament porta vehicles. - Equip de motorització per obertura i tancament automàtic porta vehicles. - Pany d'obertura hidràulic, amb pany amb clau a la part de fora de la porta- mestrejada segons pla específic (dues claus per plaça: 23x2 = 46 uts) i maneta de desbloqueig a l'interior, motorització hidràulica amb motors Beninca o equivalent i comandaments d'accionament a distància (1 ut. per plaça (23uts) + 5 propietat) sistemes de seguretat amb doble fotocèl·lula (entrada i final de recorregut) i instal·lació i quadre elèctric necessari i semàfor. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.	1,000	x	8.125,20000 =	8.125,20000	
	Subtotal...						8.617,73000	8.617,73000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	26,74780
			COST DIRECTE	9.714,38980
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	485,71949
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10.200,10929

P- 385	EB32F64N	u	<p>EFU34. Subministrament i col·locació de reixa de ventilació exterior formada per lames horitzontals en Z d'acer. Marc de perfil tubular d'acer 25x50 mm, amb xapa perimetral amb formació d'escopidor en la part inferior i part central opacada amb la mateixa platina per darrer les lames. Dimensions orientatives: 174x31 cm</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor amb perfils d'acer tipus 25x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals - Xapa plegada formant escopidor - Xapa central darrera les lamel·les Z per a zona opaca. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000	378,49 €
--------	----------	---	---	---------------------	-----------------

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	0,600 /R x	28,61000 =	17,16600	
A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,600 /R x	29,06000 =	17,43600	
				Subtotal...	34,60200	34,60200
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BB32F64N	u	<p>EFU34. Subministrament de reixa de ventilació exterior formada per lames horitzontals en Z d'acer. Marc de perfil tubular d'acer 25x50 mm, amb xapa perimetral amb formació d'escopidor en la part inferior i part central opacada amb la mateixa platina per darrer les lames. Dimensions orientatives: 174x31 cm</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor amb perfils d'acer tipus 25x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals - Xapa plegada formant escopidor - Xapa central darrera les lamel·les Z per a zona opaca. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000	x	325,00000 =	325,00000
						Subtotal...	325,00000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,86505
						COST DIRECTE	360,46705
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	18,02335
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	378,49040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																
P- 386	EB32107N	u	<p>CEP07. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 310 cm d'amplada i 670 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>2.583,09 €</p>																																
				<table border="0"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mà d'obra:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A0121000</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a</td> <td>4,900 /R x 28,61000 = 140,18900</td> </tr> <tr> <td>A012F000</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a manyà</td> <td>4,900 /R x 29,06000 = 142,39400</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal... 282,58300</td> </tr> <tr> <td>Materials:</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BB32107N</td> <td>u</td> <td>CEP07. Subministrament de barana-tancament escala de reixa de 310 cm d'amplada i 670 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</td> <td>1,000 x 2.177,50000 = 2.177,50000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal... 2.177,50000</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	Mà d'obra:				A0121000	h	Oficial 1a	4,900 /R x 28,61000 = 140,18900	A012F000	h	Oficial 1a manyà	4,900 /R x 29,06000 = 142,39400				Subtotal... 282,58300	Materials:				BB32107N	u	CEP07. Subministrament de barana-tancament escala de reixa de 310 cm d'amplada i 670 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.	1,000 x 2.177,50000 = 2.177,50000				Subtotal... 2.177,50000
Unitats	Preu €	Parcial	Import																																	
Mà d'obra:																																				
A0121000	h	Oficial 1a	4,900 /R x 28,61000 = 140,18900																																	
A012F000	h	Oficial 1a manyà	4,900 /R x 29,06000 = 142,39400																																	
			Subtotal... 282,58300																																	
Materials:																																				
BB32107N	u	CEP07. Subministrament de barana-tancament escala de reixa de 310 cm d'amplada i 670 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.	1,000 x 2.177,50000 = 2.177,50000																																	
			Subtotal... 2.177,50000																																	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

COST DIRECTE	2.460,08300
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	123,00415
COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.583,08715

P- 387	EB32I08N	u	CEP08. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 308 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.	Rend.: 1,000	1.229,37 €
--------	----------	---	--	---------------------	-------------------

Mà d'obra:

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A0121000	h	Oficial 1a	2,650 /R x 28,61000 =	75,81650
A012F000	h	Oficial 1a manyà	2,650 /R x 29,06000 =	77,00900

Materials:

Subtotal...	152,82550	152,82550
-------------	-----------	-----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BB32108N	u	<p>CEP08. Subministrament de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 308 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p>	1,000	x	1.018,00000 =	1.018,00000	
Subtotal...							1.018,00000	1.018,00000
COST DIRECTE								1.170,82550
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								58,54127
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.229,36677

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 388	EB32109N	u	<p>CEP09. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 300 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1.205,74 €</p>
	Mà d'obra:			
	A0121000	h	Oficial 1a	2,650 /R x 28,61000 = 75,81650
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	2,650 /R x 29,06000 = 77,00900
				Subtotal... 152,82550 152,82550
	Materials:			
	BB32109N	u	<p>CEP09. Subministrament de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 300 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p>	<p>1,000 x 995,50000 = 995,50000</p> <p>Subtotal... 995,50000 995,50000</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

COST DIRECTE	1.148,32550
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	57,41627
COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.205,74177

P- 389	EB32110N	u	CEP10. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 454 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.	Rend.: 1,000	1.701,13 €
--------	----------	---	--	---------------------	-------------------

Mà d'obra:

A0121000	h	Oficial 1a
A012F000	h	Oficial 1a manyà

Unitats	Preu €	Parcial	Import
3,100 /R x	28,61000 =	88,69100	
3,100 /R x	29,06000 =	90,08600	
	Subtotal...	178,77700	178,77700

Materials:

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BB32110N	u	<p>CEP10. Subministrament de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 454 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. <p>Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p>	1,000	x	1.441,35000 =	1.441,35000
						Subtotal...	1.441,35000 1.441,35000
						COST DIRECTE	1.620,12700
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	81,00635
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.701,13335

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 390	EB32P01N	u	<p>EEP01. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 216x485cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecanicament a parament vertical amb barres roscades.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>2.325,09 €</p>

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	1,200 /R x	28,61000 =	34,33200	
A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,200 /R x	29,06000 =	34,87200	
				Subtotal...	69,20400	69,20400
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BB32P01N	u	<p>EEP01. Subministrament de Reixa exterior de 216x485cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000	x	2.143,44000 =	2.143,44000
						Subtotal...	2.143,44000 2.143,44000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,73010
						COST DIRECTE	2.214,37410
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	110,71871
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.325,09281

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000	PREU
P- 391	EB32P02N	u	<p>EEP02. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 251x475cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecanicament a parament vertical amb barres roscades.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>		2.585,31 €

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	1,300 /R x	28,61000 =	37,19300	
A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,300 /R x	29,06000 =	37,77800	
				Subtotal...	74,97100	74,97100
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BB32P02N	u	<p>EEP02. Subministrament de Reixa exterior de 251x475cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000	x	2.385,35000 =	2.385,35000
						Subtotal...	2.385,35000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,87428
						COST DIRECTE	2.462,19527
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	123,10976
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.585,30504

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 392	EB32P03N	u	<p>EEP03. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 567x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecanicament a parament vertical amb barres roscades.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>3.354,64 €</p>

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	1,800 /R x	28,61000 =	51,49800	
A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,800 /R x	29,06000 =	52,30800	
				Subtotal...	103,80600	103,80600
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BB32P03N	u	<p>EEP03. Subministrament de Reixa exterior de 567x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000	x	3.088,49000 =	3.088,49000	
Subtotal...							3.088,49000	3.088,49000
DESPESES AUXILIARS 2,50%								2,59515
COST DIRECTE								3.194,89115
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								159,74456
COST EXECUCIÓ MATERIAL								3.354,63571

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 393	EB32P04N	u	<p>EEP04. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 236x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecanicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1.658,84 €</p>

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	1,100 /R x	28,61000 =	31,47100	
A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,100 /R x	29,06000 =	31,96600	
				Subtotal...	63,43700	63,43700
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BB32P04N	u	<p>EEP04. Subministrament de Reixa exterior de 226x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000	x	1.514,82000 = 1.514,82000
					Subtotal...	1.514,82000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,58593
					COST DIRECTE	1.579,84293
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	78,99215
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.658,83507

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 394	EB32P05N	u	<p>EEP05. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 216x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecanicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1.554,43 €</p>

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	1,050 /R x	28,61000 =	30,04050	
A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,050 /R x	29,06000 =	30,51300	
				Subtotal...	60,55350	60,55350
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BB32P05N	u	<p>EEP05. Subministrament de Reixa exterior de 216x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000	x	1.418,34000 =	1.418,34000	
						Subtotal...	1.418,34000	1.418,34000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		1,51384
						COST DIRECTE		1.480,40734
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		74,02037
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.554,42770

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 395	EB32P06N	u	<p>EEP06. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 216x337 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecanicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>1.723,94 €</p>

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0121000	h	Oficial 1a	1,120 /R x	28,61000 =	32,04320	
A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,120 /R x	29,06000 =	32,54720	
				Subtotal...	64,59040	64,59040
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BB32P06N	u	<p>EEP06. Subministrament de Reixa exterior de 216x337 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000	x	1.575,64000 = 1.575,64000
					Subtotal...	1.575,64000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,61476
					COST DIRECTE	1.641,84516
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	82,09226
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.723,93742

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 396	EB32P35N	u	<p>EEP35. Subministrament i col·locació de reixa exterior accés aparcament composta per dos panells a 90° formats per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: (507+110) cm de llargària total x 264 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants, marc i bastidor per a 7 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" d'acer galvanitzat a paviment i murs laterals. Fixació mecànica amb barres roscades entre els dos panells a 90°. - Remat caixa paviment rampa amb xapa d'acer. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>2.686,93 €</p>
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
	A0121000	h	Oficial 1a	2,500 /R x 28,61000 = 71,52500
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	2,500 /R x 29,06000 = 72,65000
Materials:				
				Subtotal... 144,17500 144,17500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BB32P35N	u	<p>EEP35. Subministrament i col·locació de reixa exterior accés aparcament composta per dos panells a 90° formats per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: (507+110) cm de llargària total x 264 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants, marc i bastidor per a 7 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" d'acer galvanitzat a paviment i murs laterals. Fixació mecànica amb barres roscades entre els dos panells a 90°. - Remat caixa paviment rampa amb xapa d'acer. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000	x	2.411,20000 = 2.411,20000
				Subtotal...		2.411,20000 2.411,20000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%	3,60438
				COST DIRECTE		2.558,97937
				DESPESES INDIRECTES	5,00%	127,94897
				MITJANS AUXILIARS		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.686,92834

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 397	EB32P37N	u	<p>EEP37. Subministrament i col·locació de barana exterior accés aparcament composta per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: 220+100 cm de llargària total x 110 cm d'alçada màxima. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants, marc i bastidor per a 3 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" a paviment i amb platina única contrapejada - Perfils intermitjos fixats a perfils verticals. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000	718,64 €
	Mà d'obra:				
	A0121000	h	Oficial 1a	1,050 /R x 28,61000 = 30,04050	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,050 /R x 29,06000 = 30,51300	
				Subtotal... 60,55350	
	Materials:				
	BB32P37N	u	<p>EEP37. Subministrament de barana exterior accés aparcament composta per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: 220+100 cm de llargària total x 110 cm d'alçada màxima. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants, marc i bastidor per a 3 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" a paviment i amb platina única contrapejada <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000 x 622,35000 =	622,35000
				Import 60,55350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal...
				622,35000
				622,35000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%
				1,51384
				COST DIRECTE
				684,41734
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				34,22087
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				718,63820
P- 398	EB32P38N	u	<p>EEP38. Subministrament i col·locació de reixa exterior accés comunitat habitatge composta per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: 240 cm de llargària total x 155 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants, marc i bastidor per a 3 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" a paviment i murs laterals. Malla fixada amb rivets perimetrals, posterior fixació amb soldadura a estructura principal. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	Rend.: 1,000
				735,98 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
A0121000	h	Oficial 1a	1,050 /R x	28,61000 = 30,04050
A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,050 /R x	29,06000 = 30,51300
				Subtotal...
				60,55350
				60,55350
Materials:				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BB32P38N	u	<p>EEP38. Subministrament de reixa exterior accés comunitat habitatge composta per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: 240 cm de llargària total x 155 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants, marc i bastidor per a 3 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" a paviment i murs laterals. Malla fixada amb rivets perimetrals, posterior fixació amb soldadura a estructura principal. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1,000	x	638,87000 =	638,87000	
Subtotal...							638,87000	638,87000
DESPESES AUXILIARS 2,50%								1,51384
COST DIRECTE								700,93734
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								35,04687
COST EXECUCIÓ MATERIAL								735,98420

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 399	EB32P47N	u	<p>EEP47. Subministrament i col·locació d'estructura de suport de relliga metà·lica formada per perfils tubulars de 40x40 mm accés aparcament composta per 5 mòduls. Dimensions orientatives: 355 cm x 110 cm. Compren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura per a 5 mòduls amb perfils tubulars de 40x40 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Platines d'ancoratge de 120x120x5mm fixades amb pernys i epoxi a forjat superior. - Peces de remat de panells de relliga. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>Rend.: 1,000</p> <p>288,04 €</p>
Mà d'obra:				
	A0121000	h	Oficial 1a	0,650 /R x 28,61000 = 18,59650
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,650 /R x 29,06000 = 18,88900
				Subtotal...
				37,48550
				37,48550
Materials:				
	BB32P47N	u	<p>EEP47. Subministrament d'estructura de suport de relliga metà·lica formada per perfils tubulars de 40x40 mm accés aparcament composta per 5 mòduls. Dimensions orientatives: 355 cm x 110 cm. Compren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura per a 5 mòduls amb perfils tubulars de 40x40 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Platines d'ancoratge de 120x120x5mm fixades amb pernys i epoxi a forjat superior. - Peces de remat de panells de relliga. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	<p>1,000 x 235,90000 = 235,90000</p>
				Subtotal...
				235,90000
				235,90000
DESPESES AUXILIARS 2,50%				
				0,93714
COST DIRECTE				
				274,32264
DESPESES INDIRECTES 5,00%				
				13,71613
I MITJANS AUXILIARS				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			288,03877
P- 400	EB71P48N	m	EEP48. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols i un tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Inclou suports, accessoris, amortiguadors, cables, fixacions i senyalització. Totalment muntat i homologat.	Rend.: 1,000			41,17 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	29,57000 =	7,39250	
					Subtotal...	7,39250	7,39250
	Materials:						
	B147UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	5,050 x	6,30000 =	31,81500	
					Subtotal...	31,81500	31,81500
				COST DIRECTE			39,20750
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			1,96038
				MITJANS AUXILIARS			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			41,16788
P- 401	EB71P49N	u	EEP49. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0 de 3,60 mts de longitud aproximada, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols, element de suport intermig i un tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Totalment tesat, senyalitzat i homologat. Inclou reprució de suports, accessoris, amortiguadors i cables	Rend.: 1,000			576,05 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,200 /R x	29,57000 =	35,48400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,800 /R x	25,40000 =	20,32000	
					Subtotal...	55,80400	55,80400
	Materials:						
	B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	10,000 x	8,11000 =	81,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B147UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	3,960	x	6,30000 =	24,94800
	B147UE30	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, 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	331,45000 =	331,45000
	B147UH20	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	55,32000 =	55,32000
						Subtotal...	492,81800 492,81800
						COST DIRECTE	548,62200
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	27,43110
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	576,05310
P- 402	EB71P50N	u	EEP50. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0 de 24,00 mts de longitud aproximada, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols, elements de suport intermig necessaris i tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Totalment tesat, senyalitzat i homologat. Inclou repercusió de suports, accessoris, amortiguadors i cables			Rend.: 1,000	1.381,04 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	29,57000 =	236,56000
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	25,40000 =	101,60000
						Subtotal...	338,16000 338,16000
	Materials:						
	B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	25,000	x	8,11000 =	202,75000
	B147UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	26,400	x	6,30000 =	166,32000
	B147UE30	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, 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	331,45000 =	331,45000
	B147UH20	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	5,000	x	55,32000 =	276,60000
						Subtotal...	977,12000 977,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				1.315,28000
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				65,76400
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				1.381,04400
P- 403	EB71P51N	u	EEP51. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0 de 4,20 mts de longitud aproximada, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols, element de suport intermig i un tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Totalment tesat, senyalitzat i homologat. Inclou reprució de suports, accessoris, amortiguadors i cables	Rend.: 1,000
				580,42 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,200 /R x	29,57000 = 35,48400
A013M000	h	Ajudant muntador	0,800 /R x	25,40000 = 20,32000
				Subtotal...
				55,80400
				55,80400
Materials:				
B0A63H00	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	10,000 x	8,11000 = 81,10000
B147UC10	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	4,620 x	6,30000 = 29,10600
B147UE30	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, 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	331,45000 = 331,45000
B147UH20	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	1,000 x	55,32000 = 55,32000
				Subtotal...
				496,97600
				496,97600
				COST DIRECTE
				552,78000
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				27,63900
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				580,41900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000		PREU	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
P- 404	EB92S00N	u	QXX04. Senyalètica exterior h:150mm per indicació de número de porta i planta, formada per conjunt de dígit amb rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat fixat a mur. Color i tipografia a definir per DF				25,20 €
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	29,57000 =	2,95700	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	25,40000 =	2,54000	
					Subtotal...	5,49700	5,49700
	Materials:						
	BB92S00N	u	Senyalètica exterior h:150mm per indicació de número de porta i planta, formada per rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat	1,000 x	18,50000 =	18,50000	
					Subtotal...	18,50000	18,50000
					COST DIRECTE		23,99700
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		1,19985
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,19685
P- 405	EB92S06N	u	QXX06.Senyalètica exterior h:200mm per indicació de número de planta, formada per rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat, fixada a mur. Color i topografia a definir per DF				33,60 €
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	29,57000 =	2,95700	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	25,40000 =	2,54000	
					Subtotal...	5,49700	5,49700
	Materials:						
	BB92S06N	u	Senyalètica exterior h:200mm per indicació de número de planta, formada per rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat, fixada a mur. Color i topografia a definir per DF	1,000 x	26,50000 =	26,50000	
					Subtotal...	26,50000	26,50000
					COST DIRECTE		31,99700
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		1,59985
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,59685
P- 406	EB92S07N	u	QXX07. Senyalètica exterior h:300mm per indicació de números de l'edifici, formada per conjunt de dígit amb rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat fixats a mur. Color i tipografia a definir per DF.				205,00 €
	Mà d'obra:						
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	13,89500	13,89500
	Materials:							
	BC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	40,86000 =	40,86000	
						Subtotal...	40,86000	40,86000
						COST DIRECTE		54,75500
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		2,73775
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,49275
P- 409	EC1GQ00N	m2	Vidre aïllant 8+8 acustic/16WE/6+6 acustic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).			Rend.: 1,000		232,63 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,700	/R x	27,79000 =	19,45300	
						Subtotal...	19,45300	19,45300
	Materials:							
	BC1GR00N	m2	Vidre aïllant 8+8 acustic/16WE/6+6 acustic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).	1,000	x	202,10000 =	202,10000	
						Subtotal...	202,10000	202,10000
						COST DIRECTE		221,55300
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		11,07765
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		232,63065

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 410	EC1GQ01N	m2	Vidre aïllant 3+3 acustic/16WE/4+4 acustic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).	Rend.: 1,000 202,84 €

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:				
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,700 /R x 27,79000 =	19,45300
			Subtotal...	19,45300
Materials:				
BC1GR01N	m2	Vidre aïllant 3+3 acustic/16WE/4+4 acustic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).	1,000 x 173,73000 =	173,73000
			Subtotal...	173,73000

COST DIRECTE	193,18300
DESPESES INDIRECTES 5,00%	9,65915
MITJANS AUXILIARS	
COST EXECUCIÓ MATERIAL	202,84215

P- 411	EC1GQ02N	m2	Vidre aïllant martellat 3+3 acustic/16WE/4+4 acustic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).	Rend.: 1,000 208,22 €
--------	----------	----	---	--

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:				
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,700 /R x 27,79000 =	19,45300
			Subtotal...	19,45300
Materials:				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BC1GR02N	m2	Vidre aïllant martellat 3+3 acústic/16WE/4+4 acústic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).	1,000	x	178,85000 =	178,85000	
						Subtotal...	178,85000 178,85000	
						COST DIRECTE	198,30300	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	9,91515	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	208,21815	
P- 412	EC1K100N	m2	Mirall rectangular de lluna incolora de 6 mm de gruix i cantells polits, col·locat fixat mecànicament sobre el parament o adherit sobre parament vertical. Inclús repercussió de disposició basculant en el cas de l'habitatge adaptat, i segellats.			Rend.: 1,000	91,63 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	27,79000 =	27,79000	
						Subtotal...	27,79000	27,79000
	Materials:							
	B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x	0,13000 =	0,57200	
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x	210,71000 =	8,42840	
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de 6 mm de gruix, de 100x100 cm, col·locat adherit sobre tauler de fusta hidròfuga, encastat i segellat perimetral.	1,000	x	50,48000 =	50,48000	
						Subtotal...	59,48040	59,48040
						COST DIRECTE	87,27040	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	4,36352	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	91,63392	
P- 413	ED144730	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			Rend.: 1,000	33,96 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,440	/R x	28,61000 =	12,58840	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,220	/R x	25,40000 =	5,58800	
						Subtotal...	18,17640	18,17640
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BD144730	m	Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	1,400	x	5,12000 =	7,16800	
	BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	0,500	x	8,24000 =	4,12000	
	BDW44730	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	0,330	x	6,39000 =	2,10870	
	BDY47730	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	1,000	x	0,77000 =	0,77000	
						Subtotal...	14,16670	
							14,16670	
						COST DIRECTE	32,34310	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,61716	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,96025	
P- 414	ED51D00N	u	Bunera sifònica per a dutxa "in situ" sistema Schlüter-KERDI-DRAIN "SCHLÜTER-SYSTEMS" de Schlüter o equivalent, de sortida horitzontal amb connexió articulada de 50 mm de diàmetre i entrada amb connexió rígida de 40 mm de diàmetre amb reixeta quadrada d'acer inoxidable AISI 304, amb cargols vistos, anell fixador d'altura i làmina impermeabilitzant flexible de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit fixada al suport amb adhesiu cimentós, per a dutxa formada mitjançant el sistema Schlüter o equivalent. Inclou adhesiu bicomponent banda de reforç i complements de reforç en tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials "SCHLÜTER-SYSTEMS" per a la resolució trobades. Totalment col·locada i connectada.			Rend.: 1,000	174,25 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	29,57000 =	14,78500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	25,40000 =	6,35000	
						Subtotal...	21,13500	21,13500
	Materials:							
	BD51D00S	u	Bunera sifònica per a dutxa "in situ" sistema Schlüter-KERDI-DRAIN "SCHLÜTER-SYSTEMS" de Schlüter o equivalent, de sortida horitzontal amb connexió articulada de 50 mm de diàmetre i entrada amb connexió rígida de 40 mm de diàmetre amb reixeta quadrada d'acer inoxidable AISI 304, amb cargols vistos, anell fixador d'altura i làmina impermeabilitzant flexible de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit fixada al suport amb adhesiu cimentós, per a dutxa formada mitjançant el sistema Schlüter o equivalent. Inclou adhesiu bicomponent banda de reforç i complements de reforç en tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials "SCHLÜTER-SYSTEMS" per a la resolució trobades.	1,000	x	144,50000 =	144,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal...
				144,50000
				144,50000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,31703
				COST DIRECTE
				165,95202
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				I MITJANS AUXILIARS
				8,29760
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				174,24963
P- 415	ED5L58R3	m2	Làmina drenant nodular de poliestirè, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls d'11 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 710 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical. Inclou repercusió de cavalcaments, retalls i clips d'unió.	Rend.: 1,000
				10,46 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
A0127000		h	Oficial 1a col.locador	0,066 /R x 28,61000 = 1,88826
A0137000		h	Ajudant de col.locador	0,033 /R x 25,40000 = 0,83820
				Subtotal...
				2,72646
				2,72646
Materials:				
B0A61600		u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000 x 0,21000 = 0,42000
BD5L58R0		m2	Làmina drenant nodular de poliestirè, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls d'11 mm d'alçària	1,100 x 6,20000 = 6,82000
				Subtotal...
				7,24000
				7,24000
				COST DIRECTE
				9,96646
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				I MITJANS AUXILIARS
				0,49832
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				10,46478
P- 416	ED5LD00Z	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 60 mm d'alçària aproximada tipus Floradrain FD 60-NEO "ZINCO" o equivalent, amb perforacions en la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal. Inclou repercusió de cavalcaments, retalls i clips d'unió	Rend.: 1,000
				16,14 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
A0127000		h	Oficial 1a col.locador	0,040 /R x 28,61000 = 1,14440
A0137000		h	Ajudant de col.locador	0,020 /R x 25,40000 = 0,50800
				Subtotal...
				1,65240
				1,65240
Materials:				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BD5LAHA0	m2	Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 60 mm d'alçària aproximada tipus Floradrain FD 60-NEO "ZINCO" o equivalent, amb perforacions en la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal. Inclou repercusió de cavalcaments, retalls i clips d'unió	1,100	x	12,45000 =	13,69500	
Subtotal...							13,69500	13,69500
DESPESES AUXILIARS 1,50%								0,02479
COST DIRECTE								15,37219
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								0,76861
COST EXECUCIÓ MATERIAL								16,14080
P- 417	EE4ZP39N	u	EEP39. Subministrament i col·locació de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 284x56 cm de base i 40 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries, costelles de reforç quan sigui necessari, formació de coberta d'alumini en la part de xemeneia no ocupada pel barret i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	Rend.: 1,000			641,90 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,100	/R x	29,57000 =	62,09700	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,100	/R x	25,40000 =	53,34000	
Subtotal...							115,43700	115,43700
	Materials:							
	BE4DP39N	u	EEP39. Subministrament de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 284x56 cm de base i 40 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	1,000	x	495,90000 =	495,90000	
Subtotal...							495,90000	495,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

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

COST DIRECTE	611,33700
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	30,56685
COST EXECUCIÓ MATERIAL	641,90385

P- 418	EE4ZP41N	u	EEP40-41-42. Subministrament i col·locació de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 510x115 cm de base i 40 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries, costelles de reforç quan sigui necessari, formació de coberta d'alumini en la part de xemeneia no ocupada pel barret i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	Rend.: 1,000	2.074,49 €
--------	----------	---	--	---------------------	-------------------

Mà d'obra:

	Unitats	Preu €	Parcial	Import
A012M000 h Oficial 1a muntador	5,000 /R x	29,57000 =	147,85000	
A013M000 h Ajudant muntador	5,000 /R x	25,40000 =	127,00000	
		Subtotal...	274,85000	274,85000

Materials:

BE4DP41N u	EEP40-41-42. Subministrament de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 510x115 cm de base i 40 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	1,000 x	1.700,85000 =	1.700,85000	
		Subtotal...	1.700,85000	1.700,85000	

COST DIRECTE	1.975,70000
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	98,78500
COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.074,48500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 419	EE4ZP43N	u	EEP43. Subministrament i col·locació de barret badalot ascensor (curull de remat) , de 465x237 cm de base i 130 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries, costelles de reforç quan sigui necessari, formació de coberta d'alumini en la part de xemena no ocupada pel barret i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	Rend.: 1,000 5.653,97 €			
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	9,000 /R x	29,57000 =	266,13000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	9,000 /R x	25,40000 =	228,60000	
				Subtotal...		494,73000	494,73000
Materials:							
	BE4DP43N	u	EEP43. Subministrament de barret badalot ascensor (curull de remat) , de 465x237 cm de base i 130 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	1,000 x	4.890,00000 =	4.890,00000	
				Subtotal...		4.890,00000	4.890,00000
COST DIRECTE						5.384,73000	
DESPESES INDIRECTES 5,00%						269,23650	
I MITJANS AUXILIARS							
COST EXECUCIÓ MATERIAL						5.653,96650	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 420	EE4ZP44N	u	EEP44. Subministrament i col·locació de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 330x70 cm de base i 115 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	Rend.: 1,000 996,42 €
Mà d'obra:				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,650 /R x 29,57000 = 78,36050
				2,650 /R x 25,40000 = 67,31000
				Subtotal... 145,67050 145,67050
Materials:				
	BE4DP44N	u	EEP44. Subministrament de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 330x70 cm de base i 115 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa.	1,000 x 803,30000 = 803,30000
				Subtotal... 803,30000 803,30000
				COST DIRECTE 948,97050
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 47,44853
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 996,41902
P- 421	EE61R15A	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos i per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent.	Rend.: 1,000 15,07 €
Mà d'obra:				
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	Unitats Preu € Parcial Import
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,143 /R x 29,57000 = 4,22851
				0,143 /R x 25,36000 = 3,62648
				Subtotal... 7,85499 7,85499
Materials:				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B7C7R15A	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos i per baixants format per làmines adhesives.	1,020	x	6,37000 =	6,49740	
						Subtotal...	6,49740	
							6,49740	
						COST DIRECTE	14,35239	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,71762	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,07001	
P- 422	EEM3I0GN	u	Campana extractora telescòpica d'acer inoxidable de 60 cm d'ample, Model GL 45 X de CATA o equivalent, encastada a moble alt. de 820 m3/h de potència màxima d'extracció, 4 nivells de potència i il·luminació. Inclou l'escomesa elèctrica, la connexió del conducte d'extracció, l'encastament, les ajudes necessàries i qualsevol material necessari. Totalment instal·lada i en funcionament.			Rend.: 1,000	234,22 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,139	/R x	29,57000 =	33,68023	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,139	/R x	25,36000 =	28,88504	
						Subtotal...	62,56527	62,56527
	Materials:							
	BEM3I0GN	u	Campana extractora telescòpica d'acer inoxidable de 90 cm d'ample, model 3BT849X de Balay o equivalent, encastada a moble alt. de 390 m3/h de cabal aspiració d'aire, 3 velocitats i il·luminació. Inclou l'escomesa elèctrica, la connexió del conducte d'extracció, l'encastament, les ajudes necessàries i qualsevol material necessari.	1,000	x	160,50000 =	160,50000	
						Subtotal...	160,50000	160,50000
						COST DIRECTE	223,06527	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	11,15326	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	234,21853	
P- 423	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària, fixa, d'acer inoxidable, tipus BR0300 de MEDICLINICS o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques			Rend.: 1,000	77,77 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	28,61000 =	7,15250	
						Subtotal...	7,15250	7,15250
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE 278,17000
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 13,90850
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 292,07850
P- 426	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta, d'acer inoxidable mate, model AM0201 de la cada Midiclinicso equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou connexionat a la xarxa de presa de terra.	Rend.: 1,000 375,71 €
				Unitats Preu € Parcial Import
	Mà d'obra:			
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x 28,61000 = 28,61000
				Subtotal... 28,61000 28,61000
	Materials:			
	BJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	1,000 x 329,21000 = 329,21000
				Subtotal... 329,21000 329,21000
				COST DIRECTE 357,82000
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 17,89100
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 375,71100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal...		6.129,15500 6.129,15500	
	Materials:						
	BLR9XLH2	u	<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 10 persones (800 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 9 parades (29,50 m de recorregut aproximat), maniobra duplex col·lectiva en pujada i baixada, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerllat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 160 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedül·la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossó, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment.</p>	1,000	x	26.010,50000 =	26.010,50000
				Subtotal...		26.010,50000 26.010,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 3,50%	214,52042
			COST DIRECTE	32.354,17542
			DESPESES INDIRECTES 5,00%	1.617,70877
			IMITJANS AUXILIARS	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33.971,88420

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 3,50%	119,28490
			COST DIRECTE	21.952,92490
			DESPESES INDIRECTES 5,00%	1.097,64625
			I MITJANS AUXILIARS	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23.050,57115

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 429	EL79XLMH	u	<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (630 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 9 parades (29,50 m de recorregut aproximat), maniobra duplex col·lectiva en pujada i baixada, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 140 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedúll-la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossó, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paraaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment.</p>	Rend.: 1,000 31.847,31 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	111,500 /R x 29,57000 = 3.297,05500
	A013M000	h	Ajudant muntador	111,500 /R x 25,40000 = 2.832,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal...		6.129,15500 6.129,15500	
	Materials:						
	BLR9XLMH	u	<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (630 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 9 parades (29,50 m de recorregut aproximat), maniobra duplex col·lectiva en pujada i baixada, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerllat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 140 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedül·la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossó, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment.</p>	1,000	x	23.987,10000 =	23.987,10000
				Subtotal...		23.987,10000 23.987,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 3,50%	214,52042
			COST DIRECTE	30.330,77542
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1.516,53877
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	31.847,31420
P- 430	EQ512JBS	m2	Taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillatant en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides. Encastat al parament i fixada sobre suports murals d'acer galvanitzat. Inclou faldó adherit al taulell segons detall, la formació de forats per a encastar sanitaris amb els cantells polits i abrillatats, els suports murals cada 60 cm, tub linial encolat d'acer galvanitzat de reforç, reforços embeguts en les parets i segellats.	Rend.: 1,000 188,36 €
	Mà d'obra:			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	Unitats: 0,700 /R x Preu €: 28,61000 = Parcial: 20,02700
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x 23,88000 = 8,35800
			Subtotal...	28,38500 28,38500
	Materials:			
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius. Inclou reforços en l'interior de parets de cartró guix i tub linial de subjecció.	2,000 x 11,10000 = 22,20000
	BQ510SI1	m2	Taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillatant en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides. Inclou encolat de tires d'emmercat i formació de forats amb cantells vistos per a empotrament d'encimeres, aigüeres, aixetes, etc., i segellats.	1,020 x 125,81000 = 128,32620
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005 x 96,71040 = 0,48355
			Subtotal...	151,00975 151,00975
			COST DIRECTE	179,39475
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	8,96974
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	188,36449

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 431	EQ51M01N	m2	Taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillantat en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides. Encastat al parament i recolzat sobre els mobles de cuina. Inclús encolat de tires d'emmercat, formació de forats amb cantells vistos per a empotrament d'encimeres, aigüeres, aixetes, etc., talls en diagonal, etc i segellats.	Rend.: 1,000		161,81 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x 28,61000 =	17,16600	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 23,88000 =	7,16400	
					Subtotal...	24,33000	24,33000
Materials:							
	BQ510S11	m2	Taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillantat en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides. Inclús encolat de tires d'emmercat i formació de forats amb cantells vistos per a empotrament d'encimeres, aigüeres, aixetes, etc., i segellats.	1,020	x 125,81000 =	128,32620	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM III/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	0,015	x 96,71040 =	1,45066	
					Subtotal...	129,77686	129,77686
					COST DIRECTE		154,10686
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		7,70534
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		161,81220
P- 432	EQ51M02N	m2	Aplacat parament vertical amb taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillantat en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides., col·locat amb adhesiu. Inclús formació de forats per a empotrament mecanismes, aixetes, etc i segellats.	Rend.: 1,000		164,25 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x 28,61000 =	17,16600	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x 23,88000 =	7,16400	
					Subtotal...	24,33000	24,33000
Materials:							
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,903	x 0,77000 =	3,77531	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BQ510S11	m2	Taulell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillatant en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides. Inclou encolat de tires d'emmercat i formació de forats amb cantells vistos per a empotrament d'encimeres, aigüeres, aixetes, etc., i segellats.	1,020	x	125,81000 =	128,32620	
						Subtotal...	132,10151 132,10151	
						COST DIRECTE	156,43151	
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	7,82158	
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	164,25309	
P- 433	EQ61FR13	u	QM032. Subministre i col·locació de conjunt encastat al parament de 64 bústies de dimensions totals 315x105x61,5cm format per 8 columnes de 8 bústies cadascuna. Compren: 64 Bústies de format horitzontal d'acer lacat o inoxidable model Front Horitzontal d'Arregui o equivalent, amb número de porta grabat a làser, emmarcat de les bústies de tot el perímetre i folrat del fons del prestatge inferior amb xapa de 5 mm de gruix per a encastar les 64 bústies disposades horitzontalment, perfil·leria auxiliar de suport, soldadures i fixacions mecàniques. Dimensions totals 315x105x61,5cm Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la Direcció Facultativa.			Rend.: 1,000	3.679,53 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	2,500	/R x	28,61000 =	71,52500	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	2,500	/R x	25,40000 =	63,50000	
						Subtotal...	135,02500	135,02500
	Materials:							
	BQ61FR06	u	Subministre d'emmarcat de les bústies de tot el perímetre i folrat del fons del prestatge inferior amb xapa de 5 mm de gruix per a encastar 64 bústies disposades horitzontalment . Inclou perfil·leria auxiliar de suport, soldadures i fixacions mecàniques. Dimensions totals 315x105x61,5cm	1,000	x	245,00000 =	245,00000	
	BQ61I001	u	Bústia de planxa d'acer esmaltada, de format horitzontal, model Arregui Front o equivalent. Inclou repercussió de tapajuntes en tot el perímetre del conjunt i número de porta grabat a làser.	64,000	x	44,65000 =	2.857,60000	
						Subtotal...	3.102,60000	3.102,60000
	Partides d'obra:							
	E89ACCJ0	m2	Pintat d'elements de serralleria, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant (o fosfetant), en el cas d'acer galvanitzat i dues d'acabat	10,560	x	25,25472 =	266,68984	
						Subtotal...	266,68984	266,68984

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				3.504,31484
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				175,21574
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				3.679,53058
P- 434	EQ71CF2B	u	QMO27. Moble columna cuina per encastar frigorífic amb un armari superior d'1 fulla batent amb eix superior de 25 cm d'alçada, amb segell de qualitat AENOR), taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 64 cm d'amplada, 230 cm d'alçada total, de 60 cm de fondària, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion, tiradors integrats al cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 64 cm i alçada total de 230 cm.	Rend.: 1,000
				171,35 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,600 /R x 29,12000 =	46,59200
A013A000	h	Ajudant fuster	0,500 /R x 25,60000 =	12,80000
				Subtotal...
				59,39200
				59,39200
Materials:				
BQ71M27N	u	QMO27. Moble alt cuina damunt frigorífic, amb una fulla batent eix superior de 25 cm d'alçada (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb folrat lateral armari i amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 25cm d'alçada i 60 cm de fondària, amb remat superior i tirador integrats en el cantell. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant i push. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 25 cm.	1,000 x 103,80000 =	103,80000
				Subtotal...
				103,80000
				103,80000
				COST DIRECTE
				163,19200
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				8,15960
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				171,35160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 435	EQ7110M3	m2	Envà divisorí amb tauler de DM hidròfug de 30 mm de gruix amb massa acabat lacat blanc o qualsevol color a escollir, segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús cantejats, perfils de suport i adhesius per a la fixacions i ajudes necessàries.	Rend.: 1,000				78,15 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,450 /R x	28,61000 =	12,87450		
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,450 /R x	25,40000 =	11,43000		
					Subtotal...	24,30450	24,30450	
	Materials:							
	B0901110	dm3	Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,125 x	31,92000 =	3,99000		
	B09011P0	dm3	Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040 x	55,22000 =	2,20880		
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	10,000 x	0,21000 =	2,10000		
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,009 x	367,16000 =	3,30444		
	BQ71IK10	m2	Envà divisorí o revestiment (posterior o lateral) moble cuina amb tauler de DM hidròfug de 30 mm de gruix amb massa acabat lacat blanc o qualsevol color a escollir, segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús cantejats, perfils de suport i adhesius per a la fixacions i ajudes necessàries.	1,200 x	32,10000 =	38,52000		
					Subtotal...	50,12324	50,12324	
					COST DIRECTE		74,42774	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		3,72139	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		78,14913	
P- 436	EQ71M04N	u	QMO04. Moble baix triangular de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tirador integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplaforat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Profunditat i amplada 60 cm i alçada total de 90 cm.	Rend.: 1,000				162,11 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,600 /R x	29,12000 =	46,59200		
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,500 /R x	25,60000 =	12,80000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BQ71M05N	u	QMO05. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 2 fules batents, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Amplada 116.80 cm i alçada total de 90 cm.	1,000	x	188,10000 =	188,10000	
						Subtotal...	188,10000 188,10000	
						COST DIRECTE	226,18000	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	11,30900	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	237,48900	
P- 438	EQ71M06N	u	QMO06. Moble baix de cuina per encastar placa d'inducció i forn elèctric, amb un calaix inferior de 20 cm d'alçada aproximada (amb segell de qualitat AENOR), amb taulers de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i del calaix de melamina de color a escollir, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb reixa de ventilació, sòcol QMO31 fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 90 cm			Rend.: 1,000	163,77 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800	/R x	29,12000 =	23,29600	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,250	/R x	25,60000 =	6,40000	
						Subtotal...	29,69600	29,69600
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BQ711OC2	u	QMO06. Moble baix de cuina per encastar placa d'inducció i forn elèctric, amb un calaix inferior de 20 cm d'alçada aproximada (amb segell de qualitat AENOR), amb taulers de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i del calaix de melamina de color a escollir, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb reixa de ventilació, sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 90 cm.	1,000	x	126,28000 =	126,28000	
						Subtotal...	126,28000 126,28000	
						COST DIRECTE	155,97600	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	7,79880	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	163,77480	
P- 439	EQ71M07N	u	QMO07. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 60 cm i alçada total de 77 cm.	Rend.: 1,000			122,64 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800	/R x	29,12000 =	23,29600	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,250	/R x	25,60000 =	6,40000	
						Subtotal...	29,69600	29,69600
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BQ71M07N	u	QMO07 i 10. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 55 a 60 cm i alçada total de 77 cm.	1,000	x	87,10000 =	87,10000
						Subtotal...	87,10000
							87,10000
						COST DIRECTE	116,79600
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	5,83980
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	122,63580
P- 440	EQ71M08N	u	QMO08. Moble baix de cuina per encastat aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 2 fules batents, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 90 cm i alçada total de 90 cm.			Rend.: 1,000	188,98 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	29,12000 =	29,12000
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,350	/R x	25,60000 =	8,96000
						Subtotal...	38,08000
							38,08000
	Materials:						
	BQ71M08N	u	QMO08. Moble baix de cuina per encastat aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 2 fules batents, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Amplada 90 cm i alçada total de 90 cm.	1,000	x	141,90000 =	141,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Subtotal...	141,90000	
			COST DIRECTE	179,98000	
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	8,99900	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	188,97900	
P- 441	EQ71M09N	u	QMO09 Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 44 cm i alçada total de 77 cm.	Rend.: 1,000	117,07 €
			Unitats	Preu €	
			Parcial	Import	
Mà d'obra:					
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800 /R x 29,12000 = 23,29600	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,250 /R x 25,60000 = 6,40000	
			Subtotal...	29,69600	
Materials:					
	BQ71M09N	u	QMO09 Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Amplada 44 cm i alçada total de 77 cm.	1,000 x 81,80000 = 81,80000	
			Subtotal...	81,80000	
			COST DIRECTE	111,49600	
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	5,57480	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	117,07080	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 442	EQ71M10N	u	QMO10. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 58 cm i alçada total de 77 cm.	Rend.: 1,000 122,64 €
Mà d'obra:				
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	Unitats Preu € Parcial Import
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,800 /R x 29,12000 = 23,29600
				0,250 /R x 25,60000 = 6,40000
				Subtotal... 29,69600 29,69600
Materials:				
	BQ71M07N	u	QMO07 i 10. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 55 a 60 cm i alçada total de 77 cm.	1,000 x 87,10000 = 87,10000
				Subtotal... 87,10000 87,10000
				COST DIRECTE 116,79600
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 5,83980
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 122,63580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 443	EQ71M11N	u	QMO11. Moble baix de cuina per encastar placa d'inducció i forn elèctric, amb un calaix inferior de 7 cm d'alçada aproximada (amb segell de qualitat AENOR), amb taulers de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i del calaix de melamina de color a escollir, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb reixa de ventilació, sòcol QMO31 fixat amb clips, guies i i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 85 cm	Rend.: 1,000 163,17 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800 /R x 29,12000 = 23,29600
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,250 /R x 25,60000 = 6,40000
				Subtotal... 29,69600 29,69600
Materials:				
	BQ71M11N	u	QMO11. Moble baix de cuina per encastar placa d'inducció i forn elèctric, amb un calaix inferior de 7 cm d'alçada aproximada (amb segell de qualitat AENOR), amb taulers de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i del calaix de melamina de color a escollir, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb reixa de ventilació, sòcol QMO31 fixat amb clips, guies i i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 85 cm	1,000 x 125,70000 = 125,70000
				Subtotal... 125,70000 125,70000
				COST DIRECTE 155,39600
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 7,76980
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 163,16580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 444	EQ71M12N	u	QM012. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 44 cm i alçada total de 90 cm.	Rend.: 1,000 104,89 €
Mà d'obra:				
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	Unitats Preu € Parcial Import
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,800 /R x 29,12000 = 23,29600
				0,250 /R x 25,60000 = 6,40000
				Subtotal... 29,69600 29,69600
Materials:				
	BQ71M12N	u	QM012. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Amplada 44 cm i alçada total de 90 cm.	1,000 x 70,20000 = 70,20000
				Subtotal... 70,20000 70,20000
				COST DIRECTE 99,89600
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 4,99480
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 104,89080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 445	EQ71M13N	u	QM013. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb tauler de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 60 cm i alçada total de 90 cm.	Rend.: 1,000 131,09 €
Mà d'obra:				
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	Unitats Preu € Parcial Import
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,800 /R x 29,12000 = 23,29600
				0,250 /R x 25,60000 = 6,40000
				Subtotal... 29,69600 29,69600
Materials:				
	BQ71M13N	u	QM013 i 15. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb tauler de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Amplada 55 a 60 cm i alçada total de 90 cm.	1,000 x 95,15000 = 95,15000
				Subtotal... 95,15000 95,15000
				COST DIRECTE 124,84600
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 6,24230
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 131,08830

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 446	EQ71M14N	u	QMO14. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 60 cm i alçada total de 90 cm.	Rend.: 1,000 130,72 €
Mà d'obra:				
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	Unitats Preu € Parcial Import
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,800 /R x 29,12000 = 23,29600
				0,250 /R x 25,60000 = 6,40000
				Subtotal... 29,69600 29,69600
Materials:				
	BQ71M14N	u	QMO14. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Amplada 60 cm i alçada total de 90 cm.	1,000 x 94,80000 = 94,80000
				Subtotal... 94,80000 94,80000
				COST DIRECTE 124,49600
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 6,22480
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 130,72080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 447	EQ71M15N	u	QM015. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 58 cm i alçada total de 90 cm.	Rend.: 1,000 131,09 €
Mà d'obra:				
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	Unitats Preu € Parcial Import
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,800 /R x 29,12000 = 23,29600
				0,250 /R x 25,60000 = 6,40000
				Subtotal... 29,69600 29,69600
Materials:				
	BQ71M13N	u	QM013 i 15. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Dimensions aproximades: Amplada 55 a 60 cm i alçada total de 90 cm.	1,000 x 95,15000 = 95,15000
				Subtotal... 95,15000 95,15000
				COST DIRECTE 124,84600
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 6,24230
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 131,08830
P- 448	EQ71M16N	u	QMO16 Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 69 cm i alçada total de 90 cm.	Rend.: 1,000 191,10 €
				Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800 /R x	29,12000 =	23,29600
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,250 /R x	25,60000 =	6,40000
						Subtotal...
						29,69600
						29,69600
Materials:						
	BQ71M16N	u	QMO16 Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 69 cm i alçada total de 90 cm.	1,000 x	152,30000 =	152,30000
						Subtotal...
						152,30000
						152,30000
						COST DIRECTE
						181,99600
						DESPESES INDIRECTES 5,00%
						9,09980
						I MITJANS AUXILIARS
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						191,09580

P- 449	EQ71M17N	u	QMO17. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 90 cm.	Rend.: 1,000		170,31 €
--------	----------	---	---	---------------------	--	-----------------

			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800 /R x	29,12000 =	23,29600
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,250 /R x	25,60000 =	6,40000
						Subtotal...
						29,69600
						29,69600
Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BQ71M17N	u	QMO17N. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 90 cm.	1,000	x	132,50000 =	132,50000	
						Subtotal...	132,50000 132,50000	
						COST DIRECTE	162,19600	
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	8,10980	
						IMITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	170,30580	
P- 450	EQ71M18N	u	QMO18. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 16 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 77 cm.			Rend.: 1,000	159,18 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800	/R x	29,12000 =	23,29600	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,250	/R x	25,60000 =	6,40000	
						Subtotal...	29,69600	29,69600
	Materials:							
	BQ71M18N	u	QMO18. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 16 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 77 cm.	1,000	x	121,90000 =	121,90000	
						Subtotal...	121,90000	121,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				151,59600
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				7,57980
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				159,17580
P- 451	EQ71M25N	u	<p>QMO25-CAMPANA. Moble alt cuina per encastar campana extractora (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent, amb obertura d'eix superior, per ocultar campana i tub d'extracció, folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb remat superior, caixó per ocultar tub d'extracció, amb dos prestatges interiors ajustats al caixó i campana, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant i sistema "push" amb porta formant faldó per sota armari.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm.</p>	Rend.: 1,000
				173,14 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800 /R x 29,12000 =	23,29600
A013A000	h	Ajudant fuster	0,250 /R x 25,60000 =	6,40000
				Subtotal...
				29,69600
				29,69600
Materials:				
BQ71N025	u	<p>QMO25-CAMPANA. Moble alt cuina per encastar campana extractora (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent, amb obertura d'eix superior, per ocultar campana i tub d'extracció, folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb remat superior, caixó per ocultar tub d'extracció, amb dos prestatges interiors ajustats al caixó i campana, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant i sistema "push" amb porta formant faldó per sota armari.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm.</p>	1,000 x 135,20000 =	135,20000
				Subtotal...
				135,20000
				135,20000
				COST DIRECTE
				164,89600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	8,24480		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	173,14080		
P- 452	EQ71M44N	u	QMO 44. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 42 cm i alçada total de 90 cm.	Rend.: 1,000 142,27 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800 /R x 29,12000 =	23,29600	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,250 /R x 25,60000 =	6,40000	
				Subtotal...	29,69600	29,69600
	Materials:					
	BQ71M44N	u	QMO 44. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Amplada aproximada: 42 cm i alçada total de 90 cm.	1,000 x 105,80000 =	105,80000	
				Subtotal...	105,80000	105,80000
				COST DIRECTE		135,49600
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		6,77480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		142,27080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 453	EQ71N19N	u	QMO19. Moble alt cuina triangular (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 40 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 40 cm i alçada total de 80 cm.	Rend.: 1,000 140,75 €
Mà d'obra:				
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800 /R x 29,12000 = 23,29600
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,250 /R x 25,60000 = 6,40000
				Subtotal... 29,69600
Materials:				
	BQ71M019	u	QMO19. Moble alt cuina triangular (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 40 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Amplada aproximada: 40 cm i alçada total de 80 cm.	1,000 x 104,35000 = 104,35000
				Subtotal... 104,35000
				COST DIRECTE 134,04600
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 6,70230
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 140,74830

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 454	EQ71N20N	u	QMO20. Moble alt cuina per microones, amb una fulla batent de 40 cm d'alçada (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb folrat lateral armari i amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió encast endoll microones i de preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb un prestatge interior i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm.	Rend.: 1,000 142,27 €
Mà d'obra:				
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800 /R x 29,12000 = 23,29600
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,250 /R x 25,60000 = 6,40000
				Subtotal... 29,69600 29,69600
Materials:				
	BQ71M21N	u	QMO20. Moble alt cuina per microones, amb una fulla batent de 40 cm d'alçada (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb folrat lateral armari i amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió encast endoll microones i de preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb un prestatge interior i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm.	1,000 x 105,80000 = 105,80000
				Subtotal... 105,80000 105,80000
				COST DIRECTE 135,49600
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 6,77480
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 142,27080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 455	EQ71N21N	u	QMO21. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 50 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 50 cm i alçada total de 80 cm.	Rend.: 1,000 133,87 €
Mà d'obra:				
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800 /R x 29,12000 = 23,29600
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,250 /R x 25,60000 = 6,40000
				Subtotal... 29,69600
Materials:				
	BQ71M021	u	QMO21. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 50 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Amplada aproximada: 50 cm i alçada total de 80 cm.	1,000 x 97,80000 = 97,80000
				Subtotal... 97,80000
				COST DIRECTE 127,49600
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 6,37480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 133,87080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 456	EQ71N23N	u	QMO23. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 44 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 44 cm i alçada total de 80 cm.	Rend.: 1,000 133,14 €
Mà d'obra:				
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800 /R x 29,12000 = 23,29600
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,250 /R x 25,60000 = 6,40000
				Subtotal... 29,69600
Materials:				
	BQ71M023	u	QMO23 i 42. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 40 a 45 cm d'amplada, 76cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 40 a 45 cm i alçada total de 80 cm.	1,000 x 97,10000 = 97,10000
				Subtotal... 97,10000
				COST DIRECTE 126,79600
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 6,33980
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 133,13580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 457	EQ71N24N	u	<p>QMO24. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 58 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 58 cm i alçada total de 80 cm.</p>	Rend.: 1,000	152,92 €
Mà d'obra:					
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800 /R x 29,12000 = 23,29600	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,250 /R x 25,60000 = 6,40000	
				Subtotal...	29,69600
Materials:					
	BQ71M025	u	<p>QMO24 i 25. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques.</p> <p>Amplada aproximada: 55 a 60 cm i alçada total de 80 cm.</p>	1,000 x 115,94000 =	115,94000
				Subtotal...	115,94000
				COST DIRECTE	145,63600
				DESPESES INDIRECTES 5,00%	7,28180
				MITJANS AUXILIARS	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	152,91780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 458	EQ71N25N	u	QMO25. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm.	Rend.: 1,000 152,92 €
Mà d'obra:				Unitats
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	Preu €
	A013A000	h	Ajudant fuster	Parcial
				Import
				0,800 /R x 29,12000 = 23,29600
				0,250 /R x 25,60000 = 6,40000
				Subtotal... 29,69600
				29,69600
Materials:				
	BQ71M025	u	QMO24 i 25. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Amplada aproximada: 55 a 60 cm i alçada total de 80 cm.	1,000 x 115,94000 = 115,94000
				Subtotal... 115,94000
				115,94000
				COST DIRECTE 145,63600
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 7,28180
				MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 152,91780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 459	EQ71N26N	u	QMO26. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 6 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 68 cm i alçada total de 80 cm.	Rend.: 1,000 196,61 €
	Mà d'obra:			
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	Unitats Preu € Parcial Import
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,200 /R x 29,12000 = 34,94400
				0,500 /R x 25,60000 = 12,80000
				Subtotal... 47,74400 47,74400
	Materials:			
	BQ71M026	u	QMO26. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 68 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 68 cm i alçada total de 80 cm.	1,000 x 139,50000 = 139,50000
				Subtotal... 139,50000 139,50000
				COST DIRECTE 187,24400
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 9,36220
				MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 196,60620

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 460	EQ71N29N	u	QMO29. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 76 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 76 cm i alçada total de 80 cm.	Rend.: 1,000 213,84 €
Mà d'obra:				Unitats
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,200 /R x	Preu €
A013A000	h	Ajudant fuster	0,500 /R x	Parcial
				Import
				Subtotal...
Materials:				
BQ71M029	u	QMO29. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 76 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Amplada aproximada: 76 cm i alçada total de 80 cm.	1,000 x	155,91000 =
				Subtotal...
				155,91000
				155,91000
				COST DIRECTE
				203,65400
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				10,18270
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				213,83670

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 461	EQ71N30N	u	QMO30. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb tauler de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents de 20 cm cadascuna i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60+60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb portes formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60+60 cm i alçada total de 80 cm.	Rend.: 1,000 297,48 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
A012A000		h	Oficial 1a fuster	1,300 /R x 29,12000 = 37,85600
A013A000		h	Ajudant fuster	0,600 /R x 25,60000 = 15,36000
				Subtotal... 53,21600 53,21600
Materials:				
BQ71M030		u	QMO30. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb tauler de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents de 20 cm cadascuna i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60+60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb portes formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.	1,000 x 230,10000 = 230,10000
				Subtotal... 230,10000 230,10000
				COST DIRECTE 283,31600
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 14,16580
				MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 297,48180

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 462	EQ71N41N	u	QMO41. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 42 cm d'amplada, 76cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 42 cm i alçada total de 80 cm.	Rend.: 1,000			133,14 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,800 /R x	29,12000 =	23,29600	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,250 /R x	25,60000 =	6,40000	
					Subtotal...	29,69600	29,69600
	Materials:						
	BQ71M023	u	QMO23 i 42. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 40 a 45 cm d'amplada, 76cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 40 a 45 cm i alçada total de 80 cm.	1,000 x	97,10000 =	97,10000	
					Subtotal...	97,10000	97,10000
					COST DIRECTE		126,79600
					DESPESES INDIRECTES 5,00%		6,33980
					MITJANS AUXILIARS		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		133,13580
P- 463	EQ81I00N	u	Forn multifunció de 60 cm d'alçada model ES7005X de la casa CATA amb segell de qualitat, amb acabat d'acer inoxidable, amb capacitat de 71 litres,5 funcions, programador mecànic amb parada, llum interior, classificació energètica A, sistema neteja col·locat i connectat a la xarxa elèctrica. Inclús reixa de ventilació i les ajudes necessàries.	Rend.: 1,000			281,05 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	29,57000 =	29,57000
						Subtotal...	29,57000
							29,57000
	Materials:						
	BQ8110FN	u	Forn multifunció de 60 cm d'alçada model ES7005X de la casa CATA amb segell de qualitat, amb acabat d'acer inoxidable, amb capacitat de 71 litres,5 funcions, programador mecànic amb parada, llum interior, classificació energètica A, sistema neteja col.locat i connectat a la xarxa elèctrica. Inclús reixa de ventilació i les ajudes necessàries.	1,000	x	238,10000 =	238,10000
						Subtotal...	238,10000
							238,10000
						COST DIRECTE	267,67000
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	13,38350
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	281,05350
P- 464	EQ8110NN	u	Placa d'inducció amb quatre zones de foc, modular de 59x52 cm, de color negre, model IB-604X de la casa CATA o equivalent, connectat a la xarxa elèctrica i col.locada en el taulell de cuina. Inclou part proporcional de tots els materials necessaris i ajudes per a la seva instal·lació i col·locació. Totalment instal·lada i en funcionament.			Rend.: 1,000	303,61 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,800	/R x	29,57000 =	23,65600
						Subtotal...	23,65600
							23,65600
	Materials:						
	B8Q110NN	u	Placa d'inducció amb quatre zones de foc, modular de 59x52 cm, de color negre, model IB-604X de la casa CATA o equivalent, connectat a la xarxa elèctrica i col.locada en el taulell de cuina. Inclou part proporcional de tots els materials necessaris i ajudes per a la seva instal·lació i col·locació.	1,000	x	265,50000 =	265,50000
						Subtotal...	265,50000
							265,50000
						COST DIRECTE	289,15600
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	14,45780
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	303,61380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 465	EQN2U00N	u	EEP52. Escala de gat, fixe, d'alumini lacat color a definir per la DF, d'un tram, amb protecció d'esquena, amb peces de subjecció d'acer galvanitzat fixades mecànicament a mur de CLT. Totalment fixada. Dimensions orientatives alçada total: 375 cm.	Rend.: 1,000				991,70 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,200 /R x	29,06000 =	34,87200		
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,200 /R x	25,50000 =	30,60000		
					Subtotal...	65,47200	65,47200	
	Materials:							
	BQN2U00N	u	EEP52. Escala de gat, fixe, d'alumini lacat color a definir per la DF, d'un tram, amb protecció d'esquena, amb peces de subjecció d'acer galvanitzat fixades mecànicament a mur de CLT.. Dimensions totals: 375 cm.	1,000 x	879,00000 =	879,00000		
					Subtotal...	879,00000	879,00000	
					COST DIRECTE		944,47200	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		47,22360	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		991,69560	
P- 466	EQZZI010	u	Conjunt de 5 recipients per a recollida selectiva (envasos lleugers, matèria orgànica, vidre, paper i cartó i rebuig) segons Decret 21/2006, del 14 de febrer, pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis, integrat en armaris de cuina amb guies correderes i instal·lat dins de moble sota aigüera.	Rend.: 1,000				52,29 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,250 /R x	28,61000 =	7,15250		
					Subtotal...	7,15250	7,15250	
	Materials:							
	BQZZI010	u	Conjunt de contenidors per a recollida selectiva d'un mínim de 5 recipients	1,000 x	42,65000 =	42,65000		
					Subtotal...	42,65000	42,65000	
					COST DIRECTE		49,80250	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		2,49013	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,29262	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 467	ER3PB001	m3	Substrat per cobertes verdes, compost per ceràmica seleccionada triturada i altres componenets minerals barrejats amb compost i turba rossa, (Zincoterra Sedum de Zinco o equivalent), sistema amb aprovació ETA (Aprovació tècnica europea), subministrada en sacs de 0.8 m3 i escampada amb mitjans manuals.	Rend.: 1,000 121,62 €
	Mà d'obra:			
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	Unitats Preu € Parcial Import
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,700 /R x 33,58000 = 23,50600
				0,700 /R x 29,80000 = 20,86000
				Subtotal... 44,36600 44,36600
	Materials:			
	BR3PB001	m3	Substrat per cobertes verdes, compost per ceràmica seleccionada triturada i altres componenets minerals barrejats amb compost i turba rossa, (Zincoterra Florarl de Zinco o equivalent)	1,050 x 67,43000 = 70,80150
				Subtotal... 70,80150 70,80150
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,66549
			COST DIRECTE	115,83299
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	5,79165
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	121,62464
P- 468	ER74DD0Z	m2	Implantació amb pa d'arrels pla tipus Zinco Sedum Mix de "ZINCO" o equivalent, subministrades en safates de 60 peces amb 4 o més espècies diferents de crespinel, per a cobertes verdes, de forma manual, amb placa de gespa Standard C4	Rend.: 1,000 15,39 €
	Mà d'obra:			
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	Unitats Preu € Parcial Import
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,091 /R x 33,58000 = 3,05578
				0,091 /R x 29,80000 = 2,71180
				Subtotal... 5,76758 5,76758
	Materials:			
	B0111000	m3	Aigua	0,010 x 1,62000 = 0,01620
	BR4UDH1Z	m2	Implantació amb pa d'arrels pla tipus Zinco Sedum Mix de "ZINCO" o equivalent, subministrades en safates de 60 peces amb 4 o més espècies diferents de crespinel, per a cobertes verdes, de forma manual, amb placa de gespa Standard C4	1,100 x 7,99000 = 8,78900
				Subtotal... 8,80520 8,80520
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,08651
			COST DIRECTE	14,65929
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,73296
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,39226

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 469	ESS0000R	u	Seguretat i Salut segons l'Estudi de Seguretat i Salut del projecte.	Rend.: 1,000		183.937,94 €	
P- 470	F216R40N	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçària, amb p.p. de portes i fonaments, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		18,20 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	23,88000 =	3,58200	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,150 /R x	24,69000 =	3,70350	
					Subtotal...	7,28550	7,28550
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	14,32000 =	2,14800	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,080 /R x	98,69000 =	7,89520	
					Subtotal...	10,04320	10,04320
					COST DIRECTE		17,32870
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,86644
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,19514
P- 471	F2194AL5	m2	Demolició de paviments varis (asfalt, panots, llambordes, etc) i soleres de formigó dels antics edificis i carrers, de 30 cm de gruix promig, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou part proporcional de rigoles, vorades, guals, escocells, emboranls i qualsevol altres elements encastats als paviments. C.Amid.:m2 de superfície a enderrocar	Rend.: 1,000		4,37 €	
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,060 /R x	59,00000 =	3,54000	
	C1311120	h	Pala carregadora sobre pneumatics, de mida mitjana	0,015 /R x	41,65000 =	0,62475	
					Subtotal...	4,16475	4,16475
					COST DIRECTE		4,16475
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,20824
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,37299

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 472	F21QBB01	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, desconexió i retirada dels conductes d'aigua i de sanejament, càrrega manual i mecànica de l'equipament i restes i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000 111,08 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x 29,57000 = 20,69900
	A0150000	h	Manobre especialista	1,400 /R x 24,69000 = 34,56600
				Subtotal... 55,26500 55,26500
	Maquinària:			
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,700 /R x 14,32000 = 10,02400
	C1503000	h	Camió grua	0,700 /R x 57,86000 = 40,50200
				Subtotal... 50,52600 50,52600
				COST DIRECTE 105,79100
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 5,28955
				IMITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 111,08055
P- 473	F21R1165	u	Treball necessari per a l'arrencada d'arbre de diferents alçades i diàmetres mitjançant la utilització de mitjans manuals i mecànics. Inclou la tala de branques i tronc, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge autoritzada.	Rend.: 1,000 135,25 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,260 /R x 33,58000 = 8,73080
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,260 /R x 29,80000 = 7,74800
				Subtotal... 16,47880 16,47880
	Maquinària:			
	C1503000	h	Camió grua	0,770 /R x 57,86000 = 44,55220
	CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	0,750 /R x 48,36000 = 36,27000
	CRE23000	h	Motoserra	0,260 /R x 3,48000 = 0,90480
				Subtotal... 81,72700 81,72700
	Materials:			
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,100 x 50,00000 = 5,00000
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,320 x 80,00000 = 25,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	30,60000
			COST DIRECTE	128,80580
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	6,44029
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	135,24609
P- 474	F2RA9SVV	m3	Gestió de residus vegetals nets no perilloses, separats i classificats durant els treballs de neteja i esbrossada i tals dels arbres. Inclou càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins a planta de compostatge autoritzat, i deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 25% està inclòs en el preu	Rend.: 1,000 43,72 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Partides d'obra:				
	E2R642A9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	1,250 x 8,30802 = 10,38503
	F2RA9SB0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,250 x 25,00000 = 31,25000
			Subtotal...	41,63503
			COST DIRECTE	41,63503
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,08175
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,71678
P- 475	F9265H11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	Rend.: 1,000 108,50 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Mà d'obra:				
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra publica	0,150 /R x 28,61000 = 4,29150
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x 23,88000 = 10,74600
			Subtotal...	15,03750
Maquinària:				
	C2005000	h	Regle vibratori	0,150 /R x 5,16000 = 0,77400
			Subtotal...	0,77400
Materials:				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	x	83,35000 =	87,51750	
						Subtotal...	87,51750	
						COST DIRECTE	103,32900	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	5,16645	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	108,49545	
P- 476	F961A8GA	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada			Rend.: 1,000	54,35 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra publica	0,257	/R x	28,61000 =	7,35277	
	A0140000	h	Manobre	0,535	/R x	23,88000 =	12,77580	
						Subtotal...	20,12857	20,12857
	Materials:							
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,108	x	79,40000 =	8,57520	
	B96118G0	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	1,050	x	21,67000 =	22,75350	
						Subtotal...	31,32870	31,32870
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,30193	
						COST DIRECTE	51,75920	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,58796	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	54,34716	
P- 477	F981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de seccio 62x30 cm, inclos part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferencia de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó. Inclou l'enderroc i retira de runes de la vorada existent, de les bases i del paviment de panot afectat.			Rend.: 1,000	183,12 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400	/R x	28,61000 =	11,44400	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,600	/R x	24,69000 =	39,50400	
						Subtotal...	50,94800	50,94800
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	B0641090	m3	Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,124	x	48,75000 =	6,04500
	B981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi	1,000	x	115,28000 =	115,28000
	D0701821	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,012	x	113,32920 =	1,35995
						Subtotal...	122,68495
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% s/	50,94800 =	0,76422
						Subtotal...	0,76422

COST DIRECTE	174,39717
DESPESES INDIRECTES 5,00%	8,71986
I MITJANS AUXILIARS	
COST EXECUCIÓ MATERIAL	183,11703

P-	F9E1311G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen - Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.	Rend.: 1,000	40,94 €
	Mà d'obra:				
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra publica	0,400 /R x	28,61000 = 11,44400
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	23,88000 = 9,55200
					Subtotal... 20,99600
	Materials:				
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x	1,62000 = 0,00162
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,045 x	20,33000 = 0,91485
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003 x	145,42000 = 0,43626
	B9E13100	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	1,020 x	9,77000 = 9,96540
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,032 x	208,64840 = 6,67675

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal...	17,99488
			COST DIRECTE	38,99088
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,94954
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,94042
P- 479	F9F5U0FL	m2	Paviment flotant de peces de formigó de forma quadrada de 50x50 cm i 5,5 a 6 cm de gruix amb acabat "Top Complete" tipus Vulcano de Breinco o equivalent, amb classificació antilliscant C3, col.locat amb peces de suport de plàstic d'alçada regulable i base amb pendent. Inclús formació de trobades i remats contra paraments segons detalls i indicacions DF, formació de traves i rigiditzadors i la formació de trapes de registre coincidint amb les buneres de desguàs.	Rend.: 1,000
				37,79 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Mà d'obra:				
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,220 /R x 28,61000 = 6,29420
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,100 /R x 25,40000 = 2,54000
			Subtotal...	8,83420
Materials:				
	B9F1U0FL	m2	Llosa flotant de formigó de forma rectangular de 50x50 cm i 6 cm de gruix, acabat "Top Complete" tipus Vulcano de Breinco o equivalent, color gris, amb classificació antilliscant C3. Inclús pp de trapes de registre.	1,050 x 13,90000 = 14,59500
	B9F1U0SU	m2	Repercusió per m2 de peces de suport per a paviment flotant per a alçades fins a 300 mm.	1,050 x 11,96000 = 12,55800
			Subtotal...	27,15300
			COST DIRECTE	35,98720
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,79936
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,78656
P- 480	F9F5U2FL	m2	Paviment flotant de peces de formigó de forma quadrada de 50x50 cm i 5,5 a 6 cm de gruix tintat en massa color vermellós, amb classificació antilliscant C3, col.locat amb peces de suport de plàstic d'alçada regulable i base amb pendent. Inclús formació de trobades i remats contra paraments segons detalls i indicacions DF, formació de traves i rigiditzadors i la formació de trapes de registre coincidint amb les buneres de desguàs.	Rend.: 1,000
				40,32 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
Mà d'obra:				
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,220 /R x 28,61000 = 6,29420

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			38,54400	
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			1,92720	
				I MITJANS AUXILIARS				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,47120	
P- 483	FFC13A25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,7 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa.	Rend.: 1,000			5,51 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070 /R x	29,57000 =	2,06990		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070 /R x	25,40000 =	1,77800		
				Subtotal...		3,84790	3,84790	
Materials:								
	BFC13A00	m	Tubo de Polipropileno-copolímer PP-R a presión de diàmetre 16x2,7 mm, serie S 2.5 según UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	1,04000 =	1,06080		
	BFWC1320	u	Accesorio para tubos de polipropileno a presión, de 16 mm de diámetro, para soldar	0,300 x	0,73000 =	0,21900		
	BFYC1320	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polipropileno a presión, de 16 mm de diámetro, soldado	1,000 x	0,06000 =	0,06000		
				Subtotal...		1,33980	1,33980	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,05772	
				COST DIRECTE			5,24542	
				DESPESES INDIRECTES 5,00%			0,26227	
				I MITJANS AUXILIARS				
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,50769	
P- 484	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per a instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol de tancament, col·locada sobre llit de grava i farciment lateral amb terra	Rend.: 1,000			25,08 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
Mà d'obra:								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250 /R x	28,61000 =	7,15250		
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,88000 =	5,97000		
				Subtotal...		13,12250	13,12250	
Materials:								
	B0330020	t	Grava de cantera, para drenajes	0,024 x	17,87000 =	0,42888		
	BJSDC200	u	Arqueta circular de polipropileno, para instalaciones de riego, de 25 cm de diámetro y 25 cm de altura, con tapa con tornillo de cierre	1,000 x	10,14000 =	10,14000		
				Subtotal...		10,56888	10,56888	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19684		
			COST DIRECTE	23,88822		
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,19441		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,08263		
P- 485	FQZ5U33N	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment	Rend.: 1,000 150,85 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x 29,57000 =	8,87100	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300 /R x 25,40000 =	7,62000	
				Subtotal...	16,49100	16,49100
	Materials:					
	B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	4,000 x 3,01000 =	12,04000	
	BQZ5U111	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment, 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, per a col·locar encastat al paviment	1,000 x 115,14000 =	115,14000	
				Subtotal...	127,18000	127,18000
			COST DIRECTE			143,67100
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS			7,18355
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			150,85455
P- 486	FRF1300N	u	Manteniment 1 any. Inclou: eliminació i control de males herbes, adovat si escau, poda i retalls convenients, revisió xarxa de reg, conservació general de la plantació	Rend.: 1,000 1.936,13 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	24,000 /R x 33,58000 =	805,92000	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	24,000 /R x 29,80000 =	715,20000	
				Subtotal...	1.521,12000	1.521,12000
	Materials:					
	BRF1300N	u	Elements, productes i mitjans auxiliars per al manteniment 1 any. Inclou: eliminació i control de males herbes, adovat si escau, poda i retalls convenients, revisió xarxa de reg, conservació general de la plantació	1,000 x 300,00000 =	300,00000	
				Subtotal...	300,00000	300,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	22,81680		
			COST DIRECTE	1.843,93680		
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	92,19684		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.936,13364		
P- 487	G214U12N	m3	Enderroc d'element pantalla de formigó, amb mitjans mecànics, amb compressor i realitzant talls amb fil adiamantat o serra amb disc de diamant, talls de les armadures, i amb mitjans manuals. Inclou disposició de bastides, esmicolat de l'element enderrocat, càrrega i transport interior de runes fins a contenidor.	Rend.: 2,200 249,57 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A0112000	h	Cap de colla	1,300 /R x 33,05000 =	19,52955	
	A0121000	h	Oficial 1a	1,300 /R x 28,61000 =	16,90591	
	A0150000	h	Manobre especialista	2,600 /R x 24,69000 =	29,17909	
				Subtotal...	65,61455	65,61455
	Maquinària:					
	C110U005	h	Dipòsit d'aire comprimit de 3000 l	1,000 /R x 2,45000 =	1,11364	
	C110U025	h	Retroexcavadora de 95 hp, amb martell de 800 kg a 1500 kg	1,300 /R x 62,33000 =	36,83136	
	C110U040	h	Compressor portàtil, amb dos martells pneumàtics de 20 kg a 30 kg	1,300 /R x 17,71000 =	10,46500	
	C110U200	h	Equip de tall d'estructures de formigó en massa o armat amb fil o serra de diamant, inclòs aigua i energia elèctrica	0,550 /R x 310,50000 =	77,62500	
	C131U001	h	Pala carregadora de 170 hp, tipus CAT-950 o equivalent	0,050 /R x 74,14000 =	1,68500	
	C15019U0	h	Camió de 250 hp, de 20 t (9,6 m3)	0,500 /R x 65,43000 =	14,87045	
	C200SU00	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,300 /R x 4,64000 =	2,74182	
				Subtotal...	145,33227	145,33227
	Materials:					
	B0A6U002	u	Tac químic de fixació tipus HILTI o equivalent	2,000 x 13,37000 =	26,74000	
				Subtotal...	26,74000	26,74000
			COST DIRECTE			237,68682
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS			11,88434
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			249,57116

P- 488	G228U00V	m3	Rebliment amb morter fàcilment excavable, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	Rend.: 1,000 75,17 €			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0112000	h	Cap de colla	0,050	/R x 33,05000 =	1,65250
	A0150000	h	Manobre especialista	0,050	/R x 24,69000 =	1,23450
					Subtotal...	2,88700
						2,88700
	Materials:					
	B071000V	m3	Morter excavable, pobre de ciment, amb una dosificació inferior a 40 kg/m³ elaborat i transportat a obra.	1,000	x 68,70000 =	68,70000
					Subtotal...	68,70000
						68,70000
					COST DIRECTE	71,58700
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,57935
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	75,16635

P- 489	G7811100	m2	Formació de impermeabilització de mur de soterrani o estructura soterrada, per la seva cara exterior, mitjançant l'aplicació amb brotxa de dues mans d'emulsió asfàltica no iònica, aplicada en dues mans, amb un rendiment de 1 kg/m² per mà. Fins i tot p/p de neteja prèvia de la superfície a tractar i farciment de barraques, esquerdes i rugositats amb la mateixa emulsió, evitant que quedin buits o forats que puguin trencar la pel·lícula bituminosa una vegada formada.		Rend.: 1,000	8,29 €
	Mà d'obra:					
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra publica	0,080	/R x 28,61000 =	2,28880
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x 23,88000 =	1,91040
					Subtotal...	4,19920
						4,19920
	Materials:					
	B0552420	kg	Emulsió bituminosa catiónica tipus ECR-1	2,000	x 1,85000 =	3,70000
					Subtotal...	3,70000
						3,70000
					COST DIRECTE	7,89920
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,39496
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,29416

P- 490	G7B1100R	m2	Làmina separadora tipus 'DELTA DRAIN' o equivalent, de polietilè d'alta densitat amb geotextil incorporat de 70 gr/m2 disposada per a protegir les làmines antivibratòries laterals dels fonaments. Inclou part proporcional de cavalcaments i perfil de segellat 'DELTA-MS' en la part superior. Criteri amidament: per superfície realment executada incloent la pp de solapaments.		Rend.: 0,274	15,58 €
	Mà d'obra:					
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,060	/R x	28,61000 =	6,26496	
	A0137000	h	Ajudant de col.locador	0,030	/R x	25,40000 =	2,78102	
						Subtotal...	9,04598	
							9,04598	
	Materials:							
	B7B1100R	m2	Lamina separadora tipus 'delta drain' o equivalent, de polietilè d'alta densitat amb geotextil incorporat de 70 gr/m2. Inclús part proporcional de perfil de segellat 'delta-ms' en la part superior.	1,050	x	5,52000 =	5,79600	
						Subtotal...	5,79600	
							5,79600	
						COST DIRECTE	14,84198	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,74210	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,58408	
P- 491	IOD005	u	Sirena electrònica, de color vermell, amb senyal òptica i acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 68 mA. Instal·lació en parament interior. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			Rend.: 1,000	195,28 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	MO006	h	Oficial 1ª instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	0,639	/R x	28,39000 =	18,14121	
	MO105	h	Ajudant instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	0,639	/R x	24,43000 =	15,61077	
						Subtotal...	33,75198	
							33,75198	
	Materials:							
	MT41PIG140	U	Sirena electrònica, de color vermell, amb senyal òptica i acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 68 mA, per instal·lar en parament interior, segons UNE-EN 54-3. Inclús elements de fixació.	1,000	x	148,58000 =	148,58000	
						Subtotal...	148,58000	
							148,58000	
	Altres:							
	%ZZ	%	Costes directes complementaris	2,00	% S/	182,33200 =	3,64664	
						Subtotal...	3,64664	
							3,64664	
						COST DIRECTE	185,97862	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	9,29893	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL		PREU	
				195,27756			
P-492	IOD030	m	Cablejat format per cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x1,5 mm ² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) color vermell amb franja verda, sent la seva tensió assignada de 300/500 V. Inclús quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		3,62 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	MO006	h	Oficial 1ª instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	0,026	/R x 28,39000 =	0,73814	
	MO105	h	Ajudant instal·lador de xarxes i equips de detecció i seguretat.	0,026	/R x 24,43000 =	0,63518	
					Subtotal...	1,37332	1,37332
Materials:							
	MT35CCG020A	m	Cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x1,5 mm ² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) color vermell amb franja verda, sent la seva tensió assignada de 300/500 V. Segons UNE 21031.	1,000	x 2,01000 =	2,01000	
					Subtotal...	2,01000	2,01000
Altres:							
	%ZZ	%	Costes directos complementaris	2,00	% S/ 3,38350 =	0,06767	
					Subtotal...	0,06767	0,06767
						COST DIRECTE	3,45099
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	0,17255
						I MITJANS AUXILIARS	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,62354

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 493	K1A2C01N	u	Tasques d'implantació i posterior seguiment per l'Auscultació de totes les finques veïnes previ i durant les obres de construcció realitzat per una empresa de Control especialitzada. Comprén: . Pla d'Auscultació amb llinars de desplaçaments i protocols d'actuació. . Presa de dades de les lesions i delineació de plànols. . Col·locació de fissuròmetres. . Col·locació de prismes topogràfics . Realització de la lectura inicial "zero" del sistema. . Lectures de seguiment durant el procés d'execució (amb un mínim de 10 lectures) . Redacció d'informes (Informe inicial, parcials i final)	Rend.: 1,000				7.822,50 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Materials:							
	B1A2C01N	u	Tasques d'implantació i posterior seguiment per l'Auscultació de totes les finques veïnes previ i durant les obres de construcció realitzat per una empresa de Control especialitzada. Comprén: . Pla d'Auscultació amb llinars de desplaçaments i protocols d'actuació. . Presa de dades de les lesions i delineació de plànols. . Col·locació de fissuròmetres. . Col·locació de prismes topogràfics . Realització de la lectura inicial "zero" del sistema. . Lectures de seguiment durant el procés d'execució (amb un mínim de 10 lectures) . Redacció d'informes (Informe inicial, parcials i final)	1,000	x 7.450,00000 =	7.450,00000		
					Subtotal...	7.450,00000	7.450,00000	
					COST DIRECTE		7.450,00000	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		372,50000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7.822,50000	
P- 494	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou deconstrucció per trams, execució de talls previs mitjançant discs, classificació i separació de les runes de les terres, i càrrega mecànica i manual de les runes sobre diferents camions o contenidors	Rend.: 1,000				12,54 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x	23,88000 =	2,38800		
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	24,69000 =	7,40700		
					Subtotal...	9,79500	9,79500	
	Maquinària:							
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	14,32000 =	2,14800		
					Subtotal...	2,14800	2,14800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST DIRECTE
				11,94300
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				0,59715
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				12,54015
P- 495	KAATU63N	u	EEP63. Trapa practicable estanca, per a un buit d'obra de 60x60 cm , amb bastiment de perfils laminats i xapa de 2 mm de gruix d'acer inoxidable, junt de neoprè, volandera de cautxú, frontisses, maneta, pany i clau, emplenada amb una capa de morter armada amb una malla d'acer galvanitzat 50x50/4mm i acabada amb paviment de panot igual a la resta del paviment. Totalment col·locada amb fixacions mecàniques i ancoratges a superfície mitjançant orelleres.	Rend.: 1,000
				262,15 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x 28,61000 = 14,30500
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500 /R x 29,06000 = 14,53000
				Subtotal...
				28,83500
				28,83500
Materials:				
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000 x 1,20000 = 9,60000
	BAATU00N	u	EEP63. Trapa practicable estanca, per a un buit d'obra de 60x60 cm , amb bastiment de perfils laminats i xapa de 2 mm de gruix d'acer inoxidable, junt de neoprè, volandera de cautxú, frontisses, maneta, pany i clau, emplenada amb una capa de morter armada amb una malla d'acer galvanitzat 50x50/4mm i acabada amb paviment de panot igual a la resta del paviment. Totalment col·locada amb fixacions mecàniques i ancoratges a superfície mitjançant orelleres.	1,000 x 210,78000 = 210,78000
	D0701821	m3	Morter de ciment portland i sorra amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,004 x 113,32920 = 0,45332
				Subtotal...
				220,83332
				220,83332
				COST DIRECTE
				249,66832
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				12,48342
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				262,15174
P- 496	KJS55631	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per goteig, de 16 mm de diàmetre, amb goters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm	Rend.: 1,000
				5,25 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,034 /R x 29,57000 = 1,00538

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,034 /R x	25,40000 =	0,86360
					Subtotal...	1,86898
						1,86898
	Materials:					
	BFYB2305	u	Parte proporcional de elementos de montaje para tubos de polietileno de baja densidad, de 16 mm de diámetro nominal exterior, para conectar a presión	2,000 x	0,02000 =	0,04000
	BJS55630	m	Tubo recubierto con lana de polipropileno para riego por degoteo, de 16 mm de diámetro, con goteros autocompensados integrados cada 30 cm	1,020 x	2,98000 =	3,03960
					Subtotal...	3,07960
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,04672
					COST DIRECTE	4,99530
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,24977
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,24507
P- 497	NDZ10028	u	Protecció metal·lica per baixants, construït amb acer galvanitzat en calent i pintat de color gris amb dues mans de pintura antifosfatant i dues mans d'esmalt d'acabat. Totalment instal·lat segons plànol. Inclou segellat del baixant amb cordó cel·lular de polietilè i massila elàstica anticarburant.	Rend.: 1,000		32,50 €
P- 498	P4513-K00N	m3	Formigonament per a elements façana amb formigó per armar autocompactant HA-30/F/10/XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, tintat en massa color RAL 9001 (similar E8 07 87 de carta color de Barcelona)	Rend.: 1,000		167,61 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A0D-0007	h	Manobre	1,500 /R x	23,17000 =	34,75500
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	27,76000 =	11,10400
					Subtotal...	45,85900
						45,85900
	Materials:					
	B06F2-I1VY	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x	102,29000 =	107,40450
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	0,050 x	104,45000 =	5,22250
					Subtotal...	112,62700
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,14648
					COST DIRECTE	159,63247
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	7,98162
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	167,61410

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 499	P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	Rend.: 1,000 1,43 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,018 /R x 27,76000 = 0,49968
				Subtotal... 0,49968 0,49968
	Materials:			
	B4Z0-0LNZ	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm d'i rodó transversal de 3,75 mm de	1,050 x 0,81000 = 0,85050
				Subtotal... 0,85050 0,85050
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,00750
				COST DIRECTE 1,35768
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 0,06788
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,42556
P- 500	P61C0-45JF	m2	Paret de vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial texturitzat, amb vores per a junts >= 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada	Rend.: 1,000 100,04 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,640 /R x 23,17000 = 14,82880
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,640 /R x 27,76000 = 17,76640
				Subtotal... 32,59520 32,59520
	Materials:			
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	2,130 x 0,82000 = 1,74660
	B61B-0KSZ	u	Vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial texturitzat, amb vores per a junts >= 10 mm	25,000 x 2,33000 = 58,25000
	B07F-0LTO	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020 x 93,39020 = 1,86780
				Subtotal... 61,86440 61,86440
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,81488
				COST DIRECTE 95,27448
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 4,76372
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 100,03820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 501	P61Z0-D00N	kg	Armadura de parets de vidre emmotllat i premsats AISI 316 LN d'acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	Rend.: 1,000 3,92 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,030 /R x 27,76000 = 0,83280
				Subtotal... 0,83280 0,83280
	Materials:			
	B0B5-16I3	kg	Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) manipulada a taller i elaborada a l'obra	1,000 x 2,88944 = 2,88944
				Subtotal... 2,88944 2,88944
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,01249
				COST DIRECTE 3,73473
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 0,18674
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,92147
P- 502	P61Z2-H00N	m	Bastiment de perfil U de planxa plegada d'acer galvanitzat de 80 x 45 mm, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, amb junta elàstica de 3,5 cm. Inclou repercusió de curvatura.	Rend.: 1,000 83,98 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,023 /R x 23,17000 = 0,53291
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,046 /R x 27,76000 = 1,27696
				Subtotal... 1,80987 1,80987
	Materials:			
	B61Z-H00N	m	Bastiment de perfil U de planxa plegada d'acer galvanitzat de 80 x 60 mm	1,050 x 31,10000 = 32,65500
	B61Z-H6B3	u	Bastiment de perfil U de planxa plegada d'acer galvanitzat de 20 x 70 mm	1,000 x 45,02000 = 45,02000
	B7C26-FGSZ	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,65 m ² -K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	0,100 x 2,60000 = 0,26000
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborada a l'obra	0,002 x 102,79040 = 0,20558
				Subtotal... 78,14058 78,14058
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,02715
				COST DIRECTE 79,97760
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 3,99888

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL	PREU		
				83,97648			
P- 503	P654-812N	m2	<p>Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.</p> <p>Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat; formació d'arestes i segellat, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions.</p> <p>Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>53 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI120. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. Certificació homologada.</p>	Rend.: 1,000	87,98 €		
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350 /R x	22,99000 =	8,04650	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	25,89000 =	9,06150	
					Subtotal...	17,10800	17,10800
Materials:							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x	0,22000 =	1,32000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	3,57000 =	0,42840	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500 x	11,50000 =	5,75000	
	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	4,120 x	11,32000 =	46,63840	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,71000 =	0,33370	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,998 x	1,05000 =	1,04790	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,447 x	1,08000 =	2,64276	
	B7C93-0ITX	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,143 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$	1,030 x	6,80000 =	7,00400	
	B7J1-0SLO	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	1,37000 =	1,09600	
					Subtotal...	66,42116	66,42116

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,25662			
			COST DIRECTE	83,78578			
			DESPESES INDIRECTES 5,00%	4,18929			
			I MITJANS AUXILIARS				
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	87,97507			
P- 504	P654-813N	m2	<p>Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 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 i una placa de 15 mm de gruix hidròfuga, tallafoc, alta duresa i acústica més 1 placa resistent al foc de 15 mm a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.</p> <p>Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, formació d'arestes i segellat, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions.</p> <p>Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>53 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI120. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. Certificació homologada.</p>	Rend.: 1,000	85,40 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
			Mà d'obra:				
			A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350 /R x 22,99000 =	8,04650
			A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x 25,89000 =	9,06150
					Subtotal...	17,10800	17,10800
			Materials:				
			B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	6,000 x 0,22000 =	1,32000
			B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x 3,57000 =	0,42840
			B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500 x 11,50000 =	5,75000
			B0CC0-210T	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,090 x 11,32000 =	34,97880
			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	1,050 x 8,77000 =	9,20850
			B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x 0,71000 =	0,33370
			B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,998 x 1,05000 =	1,04790

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	2,447	x	1,08000 =	2,64276
	B7C93-0ITX	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 1,143$ m2·K/W	1,030	x	6,80000 =	7,00400
	B7J1-0SLO	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	1,37000 =	1,09600
						Subtotal...	63,97006
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,25662
						COST DIRECTE	81,33468
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	4,06673
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	85,40141
P- 505	P7CR1-5ZN9	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 100 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat			Rend.: 1,000	140,76 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	22,99000 =	11,49500
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	25,89000 =	12,94500
						Subtotal...	24,44000
	Materials:						
	B7CP2-15TU	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 100 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm	1,050	x	104,05000 =	109,25250
						Subtotal...	109,25250
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,36660
						COST DIRECTE	134,05910
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	6,70296
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	140,76206

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000		PREU	
P- 506	P7CR4-QIHM	m2	Base flotant amb aïllament acústic per a paviment, formada per aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m ² ·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida, placa semirígida de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m ³ de 30 mm de gruix amb vel negre, acabada amb llosa de formigó llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.55 de 5 cm, armadura de malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, i protecció lateral amb bandes de polietilè expandit, 1.35 m/m ² de paviment, per una superfície entre 6 i 12 m ²			74,60 €	
Partides d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	P4B9-D6QU	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en lloses amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,000	x 2,45920 =	4,91840	
	P7C45-5PP1	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m ³ , de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,83333 m ² ·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada sense adherir	2,000	x 14,01961 =	28,03922	
	P7C70-F168	m	Aïllament amb banda acústica de polietilè expandit, de 5 mm de gruix i un desenvolupament de 20 cm, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	2,700	x 2,13991 =	5,77776	
	P7C71-DBG5	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m ² ·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	2,000	x 5,27487 =	10,54974	
	P93E-LVET	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.55	2,000	x 10,87975 =	21,75950	
Subtotal...						71,04462	71,04462
COST DIRECTE							71,04462
DESPESES INDIRECTES 5,00%							3,55223
I MITJANS AUXILIARS							
COST EXECUCIÓ MATERIAL							74,59685

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 507	P7DB-65NY	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120	Rend.: 1,000 31,65 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x 22,99000 = 4,59800
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x 25,89000 = 5,17800
				Subtotal... 9,77600 9,77600
	Materials:			
	B7C93-0IY0	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,81081 m2·K/W	2,200 x 6,44000 = 14,16800
	B7D4-19X9	kg	Imprimació de protecció contra el foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, per aplicar sobre cables o sobre panell de llana mineral	0,500 x 12,11000 = 6,05500
				Subtotal... 20,22300 20,22300
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14664
			COST DIRECTE	30,14564
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,50728
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,65292
P- 508	P7DC-FIKF	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 superficialment amb cargols	Rend.: 1,000 61,09 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x 22,99000 = 2,29900
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x 25,89000 = 2,58900
				Subtotal... 4,88800 4,88800
	Materials:			
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	4,000 x 0,22000 = 0,88000
	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 52,34000 = 52,34000
				Subtotal... 53,22000 53,22000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07332
			COST DIRECTE	58,18132

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,90907
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,09039
P- 509	P7DC-FIKG	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	Rend.: 1,000 38,36 €
			Unitats	Preu €
	Mà d'obra:			Parcial
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x 22,99000 = 2,29900
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x 25,89000 = 2,58900
			Subtotal...	4,88800
	Materials:			Import
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	4,000 x 0,22000 = 0,88000
	B7D7-19Y4	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 80 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000 x 30,69000 = 30,69000
			Subtotal...	31,57000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07332
			COST DIRECTE	36,53132
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,82657
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,35789
P- 510	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	Rend.: 1,000 36,40 €
			Unitats	Preu €
	Mà d'obra:			Parcial
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x 22,99000 = 2,29900
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x 25,89000 = 2,58900
			Subtotal...	4,88800
	Materials:			Import
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	4,000 x 0,22000 = 0,88000
	B7D7-19Y5	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 110 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-120, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000 x 28,83000 = 28,83000
			Subtotal...	29,71000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07332		
			COST DIRECTE	34,67132		
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,73357		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,40489		
P- 511	P7DC-FIKI	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 superficialment amb cargols	Rend.: 1,000 43,15 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x 22,99000 =	2,29900	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x 25,89000 =	2,58900	
				Subtotal...	4,88800	4,88800
	Materials:					
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	4,000 x 0,22000 =	0,88000	
	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 35,25000 =	35,25000	
				Subtotal...	36,13000	36,13000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,07332	
			COST DIRECTE		41,09132	
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		2,05457	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		43,14589	
P- 512	PD17-H4HC	m	Baixant de tub de polipropilè reciclat 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 29,25 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180 /R x 22,99000 =	4,13820	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360 /R x 25,89000 =	9,32040	
				Subtotal...	13,45860	13,45860
	Materials:					
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670 x 1,75000 =	1,17250	
	BD16-H4HD	m	Tub de Polipropilè reciclat 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 7,47000 =	10,45800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,330	x	7,52000 = 2,48160
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000	x	0,08000 = 0,08000
			Subtotal...			14,19210
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,20188
			COST DIRECTE			27,85258
			DESPESES INDIRECTES	5,00%		1,39263
			IMITJANS AUXILIARS			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,24521
P- 513	PD17-HELU	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè reciclat 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		28,57 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x 22,99000 =	3,21860
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,280	/R x 25,89000 =	7,24920
			Subtotal...			10,46780
	Materials:					
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x 1,75000 =	1,17250
	BD16-H4BH	m	Tub de Polipropilè reciclat 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 8,11000 =	11,35400
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x 11,77000 =	3,88410
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 0,17000 =	0,17000
			Subtotal...			16,58060
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,15702
			COST DIRECTE			27,20542
			DESPESES INDIRECTES	5,00%		1,36027
			IMITJANS AUXILIARS			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,56569
P- 514	PD17-HFLK	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè reciclat 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		36,04 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 22,99000 =	3,44850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	25,89000 =	7,76700
						Subtotal...	11,21550
							11,21550
			Materials:				
	BD11-0MDH	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,670	x	2,61000 =	1,74870
	BD16-HELK	m	Tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400	x	11,51000 =	16,11400
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330	x	14,65000 =	4,83450
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000	x	0,24000 =	0,24000
						Subtotal...	22,93720
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16823
						COST DIRECTE	34,32093
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,71605
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,03698
P- 515	PD17-HFRW	m	Baixant de tub de Polipropilè reciclat 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	39,22 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
			Mà d'obra:				
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,190	/R x	22,99000 =	4,36810
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	25,89000 =	9,83820
						Subtotal...	14,20630
			Materials:				
	BD11-0MDH	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,670	x	2,61000 =	1,74870
	BD16-HELK	m	Tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400	x	11,51000 =	16,11400
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330	x	14,65000 =	4,83450
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000	x	0,24000 =	0,24000
						Subtotal...	22,93720
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,21309
						COST DIRECTE	37,35659
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,86783
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,22442

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 516	PD17-HFRX	m	Baixant de tub de Polipropilè reciclat 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				31,75 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,180 /R x	22,99000 =	4,13820		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360 /R x	25,89000 =	9,32040		
					Subtotal...	13,45860	13,45860	
	Materials:							
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670 x	1,75000 =	1,17250		
	BD16-H4BH	m	Tub de Polipropilè reciclat 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	8,11000 =	11,35400		
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330 x	11,77000 =	3,88410		
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000 x	0,17000 =	0,17000		
					Subtotal...	16,58060	16,58060	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,20188	
					COST DIRECTE		30,24108	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		1,51205	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,75313	
P- 517	PD17-HYJ6	m	Conducte de ventilació de tub de Polipropilè reciclat 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				26,06 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140 /R x	22,99000 =	3,21860		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,280 /R x	25,89000 =	7,24920		
					Subtotal...	10,46780	10,46780	
	Materials:							
	BD11-0MDF	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670 x	1,75000 =	1,17250		
	BD16-H4HD	m	Tub de Polipropilè reciclat 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	7,47000 =	10,45800		
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,330 x	7,52000 =	2,48160		
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000 x	0,08000 =	0,08000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	14,19210	14,19210
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,15702
				COST DIRECTE		24,81692
				DESPESES INDIRECTES	5,00%	1,24085
				I MITJANS AUXILIARS		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,05776
P- 518	PD18-8D4K	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000		19,49 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140 /R x	22,99000 =	3,21860
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,280 /R x	25,89000 =	7,24920
				Subtotal...		10,46780
Materials:						
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670 x	0,98000 =	0,65660
	BD1A-1NDM	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,400 x	3,89000 =	5,44600
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x	0,08000 =	0,08000
	BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330 x	5,32000 =	1,75560
				Subtotal...		7,93820
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,15702
				COST DIRECTE		18,56302
				DESPESES INDIRECTES	5,00%	0,92815
				I MITJANS AUXILIARS		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,49117
P- 519	PD18-8D56	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000		22,50 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	22,99000 =	3,44850
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	25,89000 =	7,76700
				Subtotal...		11,21550
Materials:						
	BD11-0MDG	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,670 x	1,88000 =	1,25960

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BD1A-1NDI	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,400	x	4,44000 = 6,21600
	BDW3-FFAJ	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	7,45000 = 2,45850
	BDW3-FFAO	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,11000 = 0,11000
			Subtotal...			10,04410 10,04410
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,16823
			COST DIRECTE			21,42783
			DESPESES INDIRECTES	5,00%		1,07139
			I MITJANS AUXILIARS			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,49922
P- 520	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb 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, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000		25,53 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x 27,09000 =	4,87620
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x 31,58000 =	11,36880
			Subtotal...			16,24500 16,24500
	Materials:					
	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	4,35000 = 5,43750
	BDW2-1KCA	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,000	x	2,37000 = 2,37000
	BDY2-1KCP	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,000	x	0,02000 = 0,02000
			Subtotal...			7,82750 7,82750
			DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,24368
			COST DIRECTE			24,31617
			DESPESES INDIRECTES	5,00%		1,21581
			I MITJANS AUXILIARS			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,53198
P- 521	PD19-H4BG	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè reciclat 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		40,49 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x 27,09000 =	4,87620

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	31,58000 =	11,36880
						Subtotal...	16,24500
							16,24500
	Materials:						
	BD16-H4BH	m	Tub de Polipropilè reciclat 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	8,11000 =	10,13750
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	11,77000 =	11,77000
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,17000 =	0,17000
						Subtotal...	22,07750
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,24368
						COST DIRECTE	38,56617
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,92831
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	40,49448
P- 522	PD19-HDYW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 40 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró			Rend.: 1,000	25,30 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	27,09000 =	4,87620
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	31,58000 =	11,36880
						Subtotal...	16,24500
							16,24500
	Materials:						
	BD16-HDLE	m	Tub de Polipropilè reciclat 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	3,86000 =	4,82500
	BDW2-1KC5	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	2,74000 =	2,74000
	BDY2-1KCK	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	0,04000 =	0,04000
						Subtotal...	7,60500
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,24368
						COST DIRECTE	24,09367
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,20468
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,29836

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 523	PD19-HJDW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat 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, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				35,10 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	27,09000 =	4,87620		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	31,58000 =	11,36880		
					Subtotal...	16,24500	16,24500	
	Materials:							
	BD16-H4HD	m	Tub de Polipropilè reciclat 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	1,250 x	7,47000 =	9,33750		
	BDW2-1KC8	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000 x	7,52000 =	7,52000		
	BDY2-1KCN	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000 x	0,08000 =	0,08000		
					Subtotal...	16,93750	16,93750	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,24368	
					COST DIRECTE		33,42617	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		1,67131	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,09748	
P- 524	PD19-HKYD	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,000				27,04 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	27,09000 =	4,87620		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	31,58000 =	11,36880		
					Subtotal...	16,24500	16,24500	
	Materials:							
	BD16-HDLG	m	Tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250 x	4,30000 =	5,37500		
	BDW2-1KC6	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000 x	3,83000 =	3,83000		
	BDY2-1KCL	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000 x	0,06000 =	0,06000		
					Subtotal...	9,26500	9,26500	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,24368	
					COST DIRECTE		25,75367	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		1,28768	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,04136
P- 525	PD54-72LE	u	Bonera sífònica d'acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 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			84,27 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	27,76000 =	13,88000	
				Subtotal...		19,67250	19,67250
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	0,0214 x	35,10000 =	0,75114	
	BD55-0N2D	u	Bonera sífònica acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable AISI 304	1,000 x	59,54000 =	59,54000	
				Subtotal...		60,29114	60,29114
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,29509
				COST DIRECTE			80,25873
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		4,01294
				I MITJANS AUXILIARS			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,27166
P- 526	PD54-10N8J	u	Bonera sífònica de fosa de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de fosa, per a una càrrega classe M 125, col·locada fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			51,90 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	27,76000 =	13,88000	
				Subtotal...		19,67250	19,67250
Materials:							
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	4,000 x	0,23000 =	0,92000	
	BD55-10MC8	u	Bonera sífònica de fosa de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de fosa, per a una càrrega classe M 125	1,000 x	28,54000 =	28,54000	
				Subtotal...		29,46000	29,46000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,29509
				COST DIRECTE			49,42759
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		2,47138
				I MITJANS AUXILIARS			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							51,89897
P- 527	PD77-79HE	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub		Rend.: 1,000		45,26 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	22,99000 =	3,44850	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,17000 =	4,63400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	25,89000 =	3,88350	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	27,76000 =	2,77600	
					Subtotal...	14,74200	14,74200
	Maquinària:						
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,100 /R x	5,04000 =	0,50400	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0423 /R x	47,29000 =	2,00037	
					Subtotal...	2,50437	2,50437
	Materials:						
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,5964 x	15,88000 =	9,47083	
	BD7B-1ZR9	m	Tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200 x	9,24000 =	11,08800	
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330 x	14,65000 =	4,83450	
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000 x	0,24000 =	0,24000	
					Subtotal...	25,63333	25,63333
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,22113
					COST DIRECTE		43,10083
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		2,15504
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,25587
P- 528	PD77-79IH	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub		Rend.: 1,000		41,00 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	22,99000 =	3,44850	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,17000 =	4,63400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	25,89000 =	3,88350	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	27,76000 =	2,77600	
					Subtotal...	14,74200	14,74200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Maquinària:						
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x 5,04000 =	0,50400
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0423	/R x 47,29000 =	2,00037
Subtotal...						2,50437
Materials:						
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,546	x 15,88000 =	8,67048
	BD7B-1ZRE	m	Tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 7,38000 =	8,85600
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x 11,77000 =	3,88410
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 0,17000 =	0,17000
Subtotal...						21,58058
DESPESES AUXILIARS 1,50%						0,22113
COST DIRECTE						39,04808
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS						1,95240
COST EXECUCIÓ MATERIAL						41,00048
P- 529	PD7D-HDZP	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat 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		40,39 €
Mà d'obra:						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 22,99000 =	6,89700
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x 25,89000 =	15,53400
Subtotal...						22,43100
Materials:						
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x 2,90000 =	1,91400
	BD16-H4BH	m	Tub de Polipropilè reciclat 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 8,11000 =	9,73200
	BDW2-1KC9	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x 11,77000 =	3,88410
	BDY2-1KCO	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 0,17000 =	0,17000
Subtotal...						15,70010
DESPESES AUXILIARS 1,50%						0,33647
COST DIRECTE						38,46756
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS						1,92338
COST EXECUCIÓ MATERIAL						40,39094

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 530	PD7D-HEJR	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	Rend.: 1,000			59,84 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350 /R x	22,99000 =	8,04650	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,700 /R x	25,89000 =	18,12300	
					Subtotal...	26,16950	26,16950
	Materials:						
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660 x	2,90000 =	1,91400	
	BD16-H4BP	m	Tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,200 x	17,67000 =	21,20400	
	BDW2-1KBZ	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,330 x	20,67000 =	6,82110	
	BDY2-1KCE	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	1,000 x	0,49000 =	0,49000	
					Subtotal...	30,42910	30,42910
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,39254
					COST DIRECTE		56,99114
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		2,84956
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		59,84070
P- 531	PD7D-HELJ	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre	Rend.: 1,000			45,75 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	22,99000 =	6,89700	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600 /R x	25,89000 =	15,53400	
					Subtotal...	22,43100	22,43100
	Materials:						
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660 x	2,90000 =	1,91400	
	BD16-HELK	m	Tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,200 x	11,51000 =	13,81200	
	BDW2-1KBY	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330 x	14,65000 =	4,83450	
	BDY2-1KCD	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000 x	0,24000 =	0,24000	
					Subtotal...	20,80050	20,80050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,33647
				COST DIRECTE			43,56797
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		2,17840
				IMITJANS AUXILIARS			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,74636
P- 532	PD7D-HIDX	m	Clavegueró 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, peces especials, sifons, registres i clapeta antiretorn, penjat al sostre	Rend.: 1,000			87,36 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,350 /R x	22,99000 =	8,04650	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,700 /R x	25,89000 =	18,12300	
					Subtotal...	26,16950	26,16950
	Materials:						
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660 x	2,90000 =	1,91400	
	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, peces especials, sifons, registres i clapeta antiretorn	1,200 x	33,86000 =	40,63200	
	BDW2-1KCO	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,330 x	40,05000 =	13,21650	
	BDY2-1KCF	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	1,000 x	0,88000 =	0,88000	
					Subtotal...	56,64250	56,64250
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,39254
				COST DIRECTE			83,20454
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		4,16023
				IMITJANS AUXILIARS			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			87,36477
P- 533	PD7D-HL06	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 250 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, peces especials, sifons, registres i clapeta antiretorn, penjat al sostre	Rend.: 1,000			126,31 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400 /R x	22,99000 =	9,19600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,800 /R x	25,89000 =	20,71200	
					Subtotal...	29,90800	29,90800
	Materials:						
	BD11-0MDI	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660 x	2,90000 =	1,91400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BD16-HK4W	m	Tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 250 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, peces especials, sifons, registres i clapeta antiretorn	1,200	x	54,21000 =	65,05200
	BDW2-1KC1	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=250 mm	0,330	x	63,24000 =	20,86920
	BDY2-1KCG	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=250 mm	1,000	x	2,10000 =	2,10000
						Subtotal...	89,93520
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,44862
						COST DIRECTE	120,29182
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	6,01459
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	126,30641
P- 534	PDK1-DX9V	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			Rend.: 1,000	122,90 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	23,17000 =	10,42650
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	27,76000 =	12,49200
						Subtotal...	22,91850
							22,91850
	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	35,10000 =	0,18603
	BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	93,60000 =	93,60000
						Subtotal...	93,78603
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,34378
						COST DIRECTE	117,04831
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	5,85242
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	122,90072
P- 535	PE01-0001	u	Legalització de la instal·lació tèrmica de l'edifici. Inclou butlletins, projecte, certificat final, pla d'ús i manteniment de la instal·lació, certificats i inscripció a la OGE (taxes incloses en aquest preu).			Rend.: 1,000	1.800,00 €
P- 536	PE40-60F4	u	Barret de xemeneia antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques			Rend.: 1,000	26,71 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,29525
			COST DIRECTE	69,44525
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,47226
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	72,91751
P- 539	PE42-48T2	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	Rend.: 1,000 21,90 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,250 /R x 21,81000 = 5,45250
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,250 /R x 25,43000 = 6,35750
			Subtotal...	11,81000 11,81000
	Materials:			
	BE42-0061	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020 x 6,81000 = 6,94620
	BEW1-00X1	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330 x 5,83000 = 1,92390
			Subtotal...	8,87010 8,87010
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,17715
			COST DIRECTE	20,85725
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,04286
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,90011
P- 540	PE53-4UFF	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758$ m ² -K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	Rend.: 1,000 25,23 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,320 /R x 21,81000 = 6,97920
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,320 /R x 25,43000 = 8,13760
			Subtotal...	15,11680 15,11680
	Materials:			
	BE51-17XK	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.033 W/(m·K), resistència tèrmica ≥ 0.75758	1,150 x 5,22000 = 6,00300
	BEW2-FG88	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500 x 4,88000 = 2,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEY3-10LC	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,24000 =	0,24000	
						Subtotal...	8,68300	8,68300
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,22675
						COST DIRECTE		24,02655
						DESPESES INDIRECTES I MITJANS AUXILIARS	5,00%	1,20133
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,22788
P- 541	PE54-35EA	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports			Rend.: 1,000		42,81 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	21,81000 =	10,90500	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	25,43000 =	12,71500	
						Subtotal...	23,62000	23,62000
	Materials:							
	BE52-00KG	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	1,000	x	15,72000 =	15,72000	
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,200	x	5,39000 =	1,07800	
						Subtotal...	16,79800	16,79800
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,35430
						COST DIRECTE		40,77230
						DESPESES INDIRECTES I MITJANS AUXILIARS	5,00%	2,03862
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,81092
P- 542	PE60-5421	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 1,176$ m ² ·K/W, amb paper kraft-alumini, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment			Rend.: 1,000		63,17 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,200	/R x	21,81000 =	26,17200	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,200	/R x	25,43000 =	30,51600	
						Subtotal...	56,68800	56,68800
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BE60-34DO	m2	Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 1,176 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb paper kraft-alumini, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	1,020	x	2,02000 =	2,06040	
Subtotal...							2,06040	2,06040
DESPESES AUXILIARS 2,50%								1,41720
COST DIRECTE								60,16560
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								3,00828
COST EXECUCIÓ MATERIAL								63,17388
P- 543	PEE0-PA01	u	Bomba de calor aerotèrmica compacta aire/aigua tipus inverter, per producció ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 3 a 6 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, de 2 a 5 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 4, amb dipòsit d'ACS de 150 a 200 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió, elements de seguretat i elements antivibratoris, col·locada. Model PAW-DHW150W-1 marca Panasonic o equivalent.	Rend.: 1,000			2.093,53 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x	21,81000 =	174,48000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x	25,43000 =	203,44000	
Subtotal...							377,92000	377,92000
	Materials:							
	BEE0-33R1	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció, refrigeració i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 3 a 6 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, de 2 a 5 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 4, amb dipòsit d'ACS de 150 a 200 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió, elements de seguretat i elements antivibratoris.	1,000	x	1.610,25000 =	1.610,25000	
Subtotal...							1.610,25000	1.610,25000
DESPESES AUXILIARS 1,50%								5,66880
COST DIRECTE								1.993,83880
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								99,69194
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2.093,53074

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BEK6-FG8N	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre	1,000	x	155,75000 =	155,75000
						Subtotal...	155,75000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,28344
						COST DIRECTE	174,92944
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	8,74647
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	183,67591
P- 546	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment			Rend.: 1,000	137,39 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	21,81000 =	8,72400
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	25,43000 =	10,17200
						Subtotal...	18,89600
	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	111,67000 =	111,67000
						Subtotal...	111,67000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,28344
						COST DIRECTE	130,84944
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	6,54247
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	137,39191
P- 547	PEKI-HAG1	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i fixada al bastiment			Rend.: 1,000	298,66 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	21,81000 =	8,72400
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	25,43000 =	10,17200
						Subtotal...	18,89600
	Materials:						
	BEKI-H5QK	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment	1,000	x	265,26000 =	265,26000
						Subtotal...	265,26000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,28344
						COST DIRECTE	284,43944
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	14,22197

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			298,66141
P- 548	PEKJ-0001	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment	Rend.: 1,000			41,06 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	21,81000 =	6,54300	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	25,43000 =	7,62900	
					Subtotal...	14,17200	14,17200
	Materials:						
	BEKL-0MJZ	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i per a fixar al bastiment	1,700 x	14,54000 =	24,71800	
					Subtotal...	24,71800	24,71800
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,21258
					COST DIRECTE		39,10258
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		1,95513
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,05771
P- 549	PEKJ-0002	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x150 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment	Rend.: 1,000			46,14 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	21,81000 =	6,54300	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	25,43000 =	7,62900	
					Subtotal...	14,17200	14,17200
	Materials:						
	BEKL-0MK4	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x100 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	1,700 x	17,39000 =	29,56300	
					Subtotal...	29,56300	29,56300
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,21258
					COST DIRECTE		43,94758
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		2,19738
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,14496

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 550	PEKJ-38KB	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i recolzada sobre el bastiment	Rend.: 1,000		99,03 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	21,81000 =	6,54300	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	25,43000 =	7,62900	
					Subtotal...	14,17200	14,17200
	Materials:						
	BEKL-0MK2	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a recolzar sobre el bastiment	1,000 x	79,93000 =	79,93000	
					Subtotal...	79,93000	79,93000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,21258
					COST DIRECTE		94,31458
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		4,71573
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		99,03031
P- 551	PEKJ-GP01	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment	Rend.: 1,000		198,46 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350 /R x	21,81000 =	7,63350	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350 /R x	25,43000 =	8,90050	
					Subtotal...	16,53400	16,53400
	Materials:						
	BEKL-0MK1	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45°, totes en el mateix sentit i per a fixar al bastiment	0,850 x	202,62000 =	172,22700	
					Subtotal...	172,22700	172,22700
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,24801
					COST DIRECTE		189,00901
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		9,45045
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		198,45946

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 552	PEM0-BGXU	u	Caixa amb ventilador axial de 40000 a 50000 m3/h de cabal màxim, motor trifàsic de 400 V de 6 pols i 3 kW de potència a 950 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 1000 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar en zona de risc de 400°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3, col.locada. Inclou variador de freqüència.	Rend.: 1,000	3.532,02 €		
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000 /R x	21,81000 =	65,43000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000 /R x	25,43000 =	76,29000	
				Subtotal...		141,72000	141,72000
Materials:							
	BEM0-2OXT	u	Caixa amb ventilador axial de 40000 a 50000 m3/h de cabal màxim, motor trifàsic de 400 V de 6 pols i 3 kW de potència a 950 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 1000 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar en zona de risc de 400°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3	1,000 x	3.219,98000 =	3.219,98000	
				Subtotal...		3.219,98000	3.219,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		2,12580
				COST DIRECTE			3.363,82580
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		168,19129
				I MITJANS AUXILIARS			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.532,01709
P- 553	PEM0-BGY0	u	Caixa amb ventilador axial de 60000 a 70000 m3/h de cabal màxim, motor trifàsic de 400 V de 4 pols i 7,5 kW de potència a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 1000 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar en zona de risc de 400°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3, col.locada. . Inclou variador de freqüència.	Rend.: 1,000	3.683,92 €		
Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	3,000 /R x	21,81000 =	65,43000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	3,000 /R x	25,43000 =	76,29000	
				Subtotal...		141,72000	141,72000
Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BEM0-20XQ	u	Caixa amb ventilador axial de 60000 a 70000 m3/h de cabal màxim, motor trifàsic de 400 V de 4 pols i 7,5 kW de potència a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 1000 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar en zona de risc de 400°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3	1,000	x	3.364,65000 =	3.364,65000
						Subtotal...	3.364,65000 3.364,65000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	2,12580
						COST DIRECTE	3.508,49580
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	175,42479
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.683,92059
P- 554	PEM6-B667	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte			Rend.: 1,000	273,97 €
				Unitats		Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	21,81000 =	6,54300
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	25,43000 =	7,62900
						Subtotal...	14,17200 14,17200
	Materials:						
	BEM8-2078	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, amb temporitzador	2,000	x	123,20000 =	246,40000
						Subtotal...	246,40000 246,40000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,35430
						COST DIRECTE	260,92630
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	13,04632
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	273,97262
P- 555	PEM6-B668	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte			Rend.: 1,000	157,71 €
				Unitats		Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	21,81000 =	6,54300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	25,43000 =	7,62900
					Subtotal...	14,17200
						14,17200
	Materials:					
	BEM8-2079	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, amb temporitzador	1,000 x	135,67000 =	135,67000
					Subtotal...	135,67000
						135,67000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,35430
					COST DIRECTE	150,19630
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	7,50981
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	157,70611
P- 556	PEP0-8F2C	u	Airejador d'admissió de 1100 a 1500 mm de llargària, 90 a 110 mm de fondària i 40 mm d'amplària d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipol·lució classe G3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada		Rend.: 1,000	76,77 e
				Unitats	Preu €	Parcial
				Import		
	Mà d'obra:					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	21,85000 =	3,27750
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	25,43000 =	3,81450
					Subtotal...	7,09200
						7,09200
	Materials:					
	BEP0-204T	u	Airejador d'admissió de 1100 a 1500 mm de llargària, 90 a 110 mm de fondària i 40 mm d'amplària, d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipol·lució classe G3 i vàlvula reguladora, per a col·locar en posició vertical	1,000 x	65,92000 =	65,92000
					Subtotal...	65,92000
						65,92000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10638
					COST DIRECTE	73,11838
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,65592
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	76,77430

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 557	PEP4-8F8P	u	Subministrament i muntatge de Grup de ventilació higrorregulable d'altura reduïda compost per ventilador centrífug, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica i carcassa exterior d'acer galvanitzat de 437x345x174 mm, amb DIT de l'Institut Eduardo Torroja núm. 597R/18, model VMC AMC HIR3V "SIBER" o equivalent, de potència nominal 45 W, cabal màxim 345 m³/h, amb 4 boques d'entrada laterals, 3 per a connexió a conductes d'extracció de 80 mm de diàmetre i 1 per a connexió a conducte d'extracció de 125 mm de diàmetre i boca de sortida lateral de 125 mm de diàmetre, amb variador de velocitat remot encastable, model RLS 3V-E "SIBER" o equivalent. Inclús elements de fixació, tub protector del cablejat, cables i accessoris. Totalment muntat, connexionat i provat.	Rend.: 1,000 276,09 €
	Mà d'obra:			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	Unitats Preu € Parcial Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x 21,85000 = 8,74000
				0,400 /R x 25,43000 = 10,17200
				Subtotal... 18,91200 18,91200
	Materials:			
	BEP4-2096	u	Grup de ventilació higrorregulable d'altura reduïda compost per ventilador centrífug, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica i carcassa exterior d'acer galvanitzat de 437x345x174 mm, amb DIT de l'Institut Eduardo Torroja núm. 597R/18, model VMC AMC HIR3V "SIBER" o equivalent, de potència nominal 45 W, cabal màxim 345 m³/h, amb 4 boques d'entrada laterals, 3 per a connexió a conductes d'extracció de 80 mm de diàmetre i 1 per a connexió a conducte d'extracció de 125 mm de diàmetre i boca de sortida lateral de 125 mm de diàmetre, amb variador de velocitat remot encastable, model RLS 3V-E "SIBER" o equivalent. Inclús elements de fixació, tub protector del cablejat, cables i accessoris. Totalment muntat, connexionat i provat.	1,000 x 243,75000 = 243,75000
				Subtotal... 243,75000 243,75000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,28368
				COST DIRECTE 262,94568
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS 13,14728
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 276,09296
P- 558	PEP6-0001	u	Boca d'extracció higrorregulable de 125 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.	Rend.: 1,000 99,59 €
	Mà d'obra:			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	Unitats Preu € Parcial Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x 21,85000 = 6,55500
				0,300 /R x 25,43000 = 7,62900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	14,18400	14,18400
	Materials:							
	BEP6-00M1	u	Boca extracció higrorregulable 125mm	1,000	x	80,45000 =	80,45000	
						Subtotal...	80,45000	80,45000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,21276
						COST DIRECTE		94,84676
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	4,74234
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		99,58910
P- 559	PEP6-0002	u	Boca d'extracció higrorregulable de 100 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.			Rend.: 1,000		91,14 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	21,85000 =	6,55500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	25,43000 =	7,62900	
						Subtotal...	14,18400	14,18400
	Materials:							
	BEP6-00M2	u	Boca extracció higrorregulable 100mm	1,000	x	72,40000 =	72,40000	
						Subtotal...	72,40000	72,40000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,21276
						COST DIRECTE		86,79676
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	4,33984
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		91,13660
P- 560	PEV3-XX01	u	Subministrament i muntatge de sensor de radiació, temperatura ambient i temperatura de mòdul Atersa-Met o equivalent amb comunicacions Modbus-RTU. Inclou font d'alimentació AC/DC 12/24V, col·locat.			Rend.: 1,000		592,78 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	21,85000 =	32,77500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	25,43000 =	38,14500	
						Subtotal...	70,92000	70,92000
	Materials:							
	KGE1XXX2	u	Sensor radiació	1,000	x	492,57000 =	492,57000	
						Subtotal...	492,57000	492,57000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	1,06380
						COST DIRECTE		564,55380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	28,22769
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	592,78149
P- 561	PEV4-XX01	u	Subministrament, programació i posada en marxa d'un equip per la adquisició de dades amb comunicacions Modbus-RTU per comunicacions sèrie sobre RS485 i integració de protocol per comunicacions amb la plataforma Sentilo. Inclou font d'alimentació, i convertidor RS485/USB.	Rend.: 1,000 783,88 €
	Mà d'obra:			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	Unitats: 0,200 /R x Preu €: 21,85000 = Parcial: 4,37000 Import: 4,37000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	Unitats: 0,200 /R x Preu €: 25,43000 = Parcial: 5,08600 Import: 5,08600
			Subtotal...	9,45600 9,45600
	Materials:			
	BEV6-1KVH	u	Equip per per adquisició de dades amb comunicacions Modbus-RTU per comunicacions sèrie sobre RS485 i integració de protocol per comunicacions amb la plataforma Sentilo. Inclou font d'alimentació i convertidor RS485/USB	Unitats: 1,000 x Preu €: 736,95000 = Parcial: 736,95000 Import: 736,95000
			Subtotal...	736,95000 736,95000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14184
			COST DIRECTE	746,54784
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	37,32739
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	783,87523
P- 562	PEV4-XX40	u	Subministrament i muntatge de Passarel·la Intesis per comunicació amb equips d'aerotèmia Panasonic dels Habitatges	Rend.: 1,000 517,37 €
	Mà d'obra:			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	Unitats: 0,200 /R x Preu €: 21,85000 = Parcial: 4,37000 Import: 4,37000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	Unitats: 0,200 /R x Preu €: 25,43000 = Parcial: 5,08600 Import: 5,08600
			Subtotal...	9,45600 9,45600
	Materials:			
	KG51XXX1	u	Passarel·la Intesis	Unitats: 1,000 x Preu €: 483,14000 = Parcial: 483,14000 Import: 483,14000
			Subtotal...	483,14000 483,14000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14184
			COST DIRECTE	492,73784
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	24,63689
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	517,37473

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 563	PF18-0001	m	Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 2 1/2" DN 65 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000 43,60 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,449 /R x 28,39000 = 12,74711
	MO107	h	Ajudant lampista.	0,449 /R x 24,43000 = 10,96907
				Subtotal... 23,71618 23,71618
Materials:				
	MT08TAN330H	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades d'acer, de 2 1/2" DN 65 mm.	1,000 x 1,76000 = 1,76000
	MT08TAN220EE	m	Canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 2 1/2" DN 65 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000 de 60 micres d'espessor, segons UNE 19052, inclús derivacions, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000 x 15,23000 = 15,23000
				Subtotal... 16,99000 16,99000
Altres:				
	%ZZ	%	Costes directos complementarios	2,00 % S/ 40,70600 = 0,81412
				Subtotal... 0,81412 0,81412
				COST DIRECTE 41,52030
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 2,07602
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 43,59632

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 564	PF18-0002	m	Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/2" DN 40 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000 32,70 €
				Unitats Preu € Parcial Import
Mà d'obra:				
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,368 /R x 28,39000 = 10,44752
	MO107	h	Ajudant lampista.	0,368 /R x 24,43000 = 8,99024
				Subtotal... 19,43776 19,43776
Materials:				
	MT08TAN330F	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades d'acer, de 1 1/2" DN 40 mm.	1,000 x 0,97000 = 0,97000
	MT08TAN220CE	m	Canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/2" DN 40 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000 de 60 micres d'espessor, segons UNE 19052, inclús derivacions, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000 x 10,12000 = 10,12000
				Subtotal... 11,09000 11,09000
Altres:				
	%ZZ	%	Costes directos complementarios	2,00 % S/ 30,52800 = 0,61056
				Subtotal... 0,61056 0,61056
				COST DIRECTE 31,13832
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 1,55692
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 32,69524

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 565	PF18-0003	m	Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/4" DN 32 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000 29,47 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,327 /R x 28,39000 = 9,28353
	MO107	h	Ajudant lampista.	0,327 /R x 24,43000 = 7,98861
				Subtotal... 17,27214 17,27214
	Materials:			
	MT08TAN330E	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades d'acer, de 1 1/4" DN 32 mm.	1,000 x 0,84000 = 0,84000
	MT08TAN220BE	m	Canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/4" DN 32 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000 de 60 micres d'espessor, segons UNE 19052, inclús derivacions, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000 x 9,40000 = 9,40000
				Subtotal... 10,24000 10,24000
	Altres:			
	%ZZ	%	Costes directos complementarios	2,00 % S/ 27,51200 = 0,55024
				Subtotal... 0,55024 0,55024
				COST DIRECTE 28,06238
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 1,40312
				MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 29,46550
P- 566	PF57-CTER	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000 11,43 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090 /R x 21,85000 = 1,96650

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	25,43000 =	2,28870
						Subtotal...	4,25520
							4,25520
	Materials:						
	BF52-34FP	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament	1,000	x	6,57000 =	6,57000
						Subtotal...	6,57000
							6,57000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06383
						COST DIRECTE	10,88903
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,54445
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,43348
P- 567	PF90-HPFH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb 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, muntat amb accessoris per a premsar			Rend.: 1,000	17,88 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,040	/R x	21,85000 =	0,87400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	25,43000 =	10,17200
						Subtotal...	11,04600
							11,04600
	Materials:						
	BOA1-07KF	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,52000 =	0,20800
	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	5,01000 =	5,01000
	BFWF-09RW	u	Accessoris per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,150	x	3,97000 =	0,59550
						Subtotal...	5,81350
							5,81350
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16569
						COST DIRECTE	17,02519
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,85126
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,87645

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 568	PFC0-4HYH	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 110x10 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				47,30 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	21,85000 =	5,46250		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	25,43000 =	6,35750		
					Subtotal...	11,82000	11,82000	
	Materials:							
	B0A1-07JW	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	0,550 x	2,10000 =	1,15500		
	BFC0-0AFZ	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 110x10 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	27,25000 =	27,79500		
	BFWA-0APA	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	11,68000 =	3,50400		
	BFYF-0AQ5	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de, soldat	1,000 x	0,60000 =	0,60000		
					Subtotal...	33,05400	33,05400	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,17730	
					COST DIRECTE		45,05130	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		2,25257	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,30386	
P- 569	PFC0-4I17	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000				16,70 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	21,85000 =	2,18500		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	25,43000 =	2,54300		
					Subtotal...	4,72800	4,72800	
	Materials:							
	B0A1-07JT	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,660 x	0,52000 =	0,34320		
	BFC0-0AFJ	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	7,85000 =	8,00700		
	BFWA-0APD	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	7,76000 =	2,32800		
	BFYF-0AQ8	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de, soldat	1,000 x	0,43000 =	0,43000		
					Subtotal...	11,10820	11,10820	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,07092	
					COST DIRECTE		15,90712	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,79536	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
				16,70248			
P- 570	PFC0-411A	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			24,75 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	21,85000 =	3,27750	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	25,43000 =	3,81450	
					Subtotal...	7,09200	7,09200
	Materials:						
	B0A1-07JH	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	0,750 x	1,57000 =	1,17750	
	BFC0-0AFK	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	11,85000 =	12,08700	
	BFWA-0AP8	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	8,67000 =	2,60100	
	BFYF-0AQ3	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de, soldat	1,000 x	0,51000 =	0,51000	
					Subtotal...	16,37550	16,37550
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,10638
					COST DIRECTE		23,57388
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		1,17869
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,75257
P- 571	PFC0-411D	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,000			33,35 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	21,85000 =	4,37000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	25,43000 =	5,08600	
					Subtotal...	9,45600	9,45600
	Materials:						
	B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	0,660 x	1,50000 =	0,99000	
	BFC0-0AFY	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020 x	17,59000 =	17,94180	
	BFWA-0AP9	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	0,300 x	8,94000 =	2,68200	
	BFYF-0AQ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, soldat	1,000 x	0,55000 =	0,55000	
					Subtotal...	22,16380	22,16380

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14184		
			COST DIRECTE	31,76164		
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,58808		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,34972		
P- 572	PFQ0-3KPM	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 114 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000 19,13 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	0,150 /R x	21,85000 =	3,27750	
	A0F-000R	h	0,150 /R x	25,43000 =	3,81450	
				Subtotal...	7,09200	7,09200
	Materials:					
	BFQ0-0DC4	m	1,020 x	10,73000 =	10,94460	
	BFY3-065J	u	1,000 x	0,08000 =	0,08000	
				Subtotal...	11,02460	11,02460
				DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10638	
				COST DIRECTE	18,22298	
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,91115	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,13413	
P- 573	PFQ0-3KS2	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 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000 6,46 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	0,110 /R x	21,85000 =	2,40350	
	A0F-000R	h	0,110 /R x	25,43000 =	2,79730	
				Subtotal...	5,20080	5,20080
	Materials:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BFQ0-0DFL	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 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 >= 7000	1,020	x	0,78000 =	0,79560	
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x	0,08000 =	0,08000	
						Subtotal...	0,87560	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07801	
						COST DIRECTE	6,15441	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,30772	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,46213	
P- 574	PFQ0-3KVF	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 64 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000			12,14 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	21,85000 =	2,84050	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	25,43000 =	3,30590	
						Subtotal...	6,14640	6,14640
	Materials:							
	BFQ0-0DIV	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 64 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 >= 7000	1,020	x	5,14000 =	5,24280	
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000	x	0,08000 =	0,08000	
						Subtotal...	5,32280	5,32280
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09220	
						COST DIRECTE	11,56140	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,57807	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,13947	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 575	PFQ0-3KVI	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 76 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000 13,91 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140 /R x 21,85000 = 3,05900
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x 25,43000 = 3,56020
				Subtotal... 6,61920 6,61920
	Materials:			
	BFQ0-0DIY	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 76 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 >= 7000	1,020 x 6,32000 = 6,44640
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000 x 0,08000 = 0,08000
				Subtotal... 6,52640 6,52640
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09929
			COST DIRECTE	13,24489
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,66224
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,90713
P- 576	PFQ0-3KVK	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 89 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1,000 9,19 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140 /R x 21,85000 = 3,05900
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140 /R x 25,43000 = 3,56020
				Subtotal... 6,61920 6,61920
	Materials:			
	BFQ0-0DJ0	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 89 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 >= 7000	1,020 x 1,92000 = 1,95840
	BFY3-065J	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	1,000 x 0,08000 = 0,08000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...		2,03840
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,09929
				COST DIRECTE		8,75689
				DESPESES INDIRECTES I MITJANS AUXILIARS	5,00%	0,43784
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,19473
P- 577	PG10-SC01	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a serveis comuns nucli d'escala segons el REBT, plànols, esquemes i memòria del projecte. 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 i tubs de protecció. Tota la instal·lació completa i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.	Rend.: 1,000		13.692,13 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
Partides d'obra:						
	PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	25,000	x 19,17258 =	479,31450
	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	30,000	x 13,15401 =	394,62030
	PG1B-DGR1	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	1,000	x 234,15872 =	234,15872
	PG2N-EU10	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	100,000	x 1,44733 =	144,73300
	PG2N-EU11	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	600,000	x 1,29433 =	776,59800
	PG2N-EU14	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	350,000	x 1,18213 =	413,74550
	PG2N-EU16	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	60,000	x 1,75333 =	105,19980
	PG33-E6BZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x1,5 mm ² , 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	750,000	x 1,22923 =	921,92250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	PG33-E6C0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , 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	1.200,000	x	1,61683 =	1.940,19600
	PG33-E6CR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , 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	170,000	x	1,86163 =	316,47710
	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , 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	255,000	x	2,30023 =	586,55865
	PG33-E6CX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm ² , 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	5,03914 =	251,95700
	PG33-E6E3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , 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	6,88534 =	481,97380
	PG33-E6E4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , 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	100,000	x	9,33334 =	933,33400
	PG47-ELQF	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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	10,000	x	36,14972 =	361,49720
	PG47-ELX8	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 i de 10 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	36,62972 =	36,62972
	PG47-EM0R	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 i de 10 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	38,04972 =	38,04972

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	PG47-EM1R	u	Interrupctor 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 i de 10 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	66,26406 =	66,26406
	PG47-EM8T	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 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	70,76406 =	141,52812
	PG48-EPZR	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	88,70406 =	88,70406
	PG4B-DWYF	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	x	94,34144 =	377,36576
	PG4B-DWYO	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	145,76316 =	145,76316
	PG4B-DWYQ	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, 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	233,48316 =	466,96632
	PG4D-H9XS	u	Interrupctor horari de programació diària (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	77,64972 =	77,64972
	PG4G-9GYN	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	257,67406 =	257,67406
	PG65-483T	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	25,000	x	1,88897 =	47,22425
	PG6E-773Q	u	Interrupctor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat	4,000	x	12,81596 =	51,26384
	PG6O-77NW	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada	19,000	x	15,05596 =	286,06324
	PG70-78AA	u	Interrupctor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu superior, encastat	42,000	x	56,18219 =	2.359,65198

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	PHT4-H9AD	u	Interrupctor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió	3,000	x	85,67972 =	257,03916	
Subtotal...							13.040,12324	
COST DIRECTE							13.040,12324	
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS							652,00616	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							13.692,12940	
P- 578	PG10-SC02	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a aparcament segons el REBT, plànols, esquemes i memòria del projecte. 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 i tubs de protecció. Tota la instal·lació completa i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.	Rend.: 1,000			5.881,59 €	
Partides d'obra:				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	PG12-DH71	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	25,000	x	19,17258 =	479,31450	
	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	30,000	x	13,15401 =	394,62030	
	PG1B-DGR1	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a sis fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	1,000	x	234,15872 =	234,15872	
	PG2N-EU10	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	50,000	x	1,44733 =	72,36650	
	PG2N-EU11	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	400,000	x	1,29433 =	517,73200	
	PG2N-EU14	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	250,000	x	1,18213 =	295,53250	
	PG2N-EU16	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	60,000	x	1,75333 =	105,19980	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	PG33-E6BZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x1,5 mm ² , 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	15,000	x	1,22923 =	18,43845
	PG33-E6C0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , 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	250,000	x	1,61683 =	404,20750
	PG33-E6CR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , 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	150,000	x	1,86163 =	279,24450
	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , 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	100,000	x	2,30023 =	230,02300
	PG47-ELQF	u	Interrupctor 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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	6,000	x	36,14972 =	216,89832
	PG47-ELX8	u	Interrupctor 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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	2,000	x	36,62972 =	73,25944
	PG47-EM0R	u	Interrupctor 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 i de 10 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	38,04972 =	38,04972
	PG47-EM8T	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	70,76406 =	212,29218
	PG48-EPZR	u	Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (3P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	1,000	x	88,70406 =	88,70406
	PG4B-DWYF	u	Interrupctor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	4,000	x	94,34144 =	377,36576

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	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 desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	3,000	x	145,76316 =	437,28948
	PG4B-DWYQ	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, 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	1,000	x	233,48316 =	233,48316
	PG4D-H9XS	u	Interruptor horari de programació diària (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	77,64972 =	77,64972
	PG4G-9GYN	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	257,67406 =	257,67406
	PG65-483T	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	5,000	x	1,88897 =	9,44485
	PG6E-773Q	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu superior, encastat	1,000	x	12,81596 =	12,81596
	PG6O-77NW	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu superior, encastada	2,000	x	15,05596 =	30,11192
	PG70-78AA	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu superior, encastat	9,000	x	56,18219 =	505,63971
						Subtotal...	5.601,51611
							5.601,51611
						COST DIRECTE	5.601,51611
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	280,07581
						I MITJANS AUXILIARS	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.881,59192
P- 579	PG11-DB8E	u	Armari de polièster de 500x400x200 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment			Rend.: 1,000	249,20 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,330	/R x	21,81000 =	7,19730
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	25,43000 =	8,39190
						Subtotal...	15,58920
							15,58920
	Materials:						
	BG11-0FSH	u	Armari de polièster de 500x400x200 mm, amb porta i finestreta	1,000	x	217,02000 =	217,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BGW0-0951	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	1,000	x	4,49000 =	4,49000
						Subtotal...	221,51000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,23384
						COST DIRECTE	237,33304
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	11,86665
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	249,19969
P- 580	PG11-DB96	u	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment			Rend.: 1,000	583,73 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
			Mà d'obra:				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,380	/R x	21,81000 =	8,28780
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,380	/R x	25,43000 =	9,66340
						Subtotal...	17,95120
			Materials:				
	BG11-0FS7	u	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb porta i finestreta	1,000	x	533,22000 =	533,22000
	BGW0-0951	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	1,000	x	4,49000 =	4,49000
						Subtotal...	537,71000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,26927
						COST DIRECTE	555,93047
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	27,79652
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	583,72699
P- 581	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	166,55 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
			Mà d'obra:				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	21,81000 =	21,81000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	25,43000 =	25,43000
						Subtotal...	47,24000
			Materials:				
	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	99,81000 =	99,81000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	10,86000 =	10,86000
						Subtotal...	110,67000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,70860
						COST DIRECTE	158,61860
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	7,93093
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	166,54953
P- 582	PG19-DGH7	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment			Rend.: 1,000	253,65 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	21,81000 =	27,26250
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	25,43000 =	31,78750
						Subtotal...	59,05000
	Materials:						
	BG16-0BW5	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	1,000	x	170,78000 =	170,78000
	BGW2-093I	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000	x	10,86000 =	10,86000
						Subtotal...	181,64000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,88575
						COST DIRECTE	241,57575
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	12,07879
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	253,65454
P- 583	PG1C-CC01	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 22 comptadors monofàsics, muntada. Inclou protector de sobretensions i IGM de 250A (III+N), homologats per la empresa subministradora. Instal·lació per a 22 habitatges			Rend.: 1,000	2.068,51 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Materials:						
	PG1C-0001	u	Mòdul d'interruptor general de maniobra de 250 A (III+N) amb mòdul de protecció de sobretensions, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de comptadors.	1,000	x	359,39000 =	359,39000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	359,39000	359,39000
			Partides d'obra:					
	PG1C-DXWR	u	Centralització de comptadors elèctrics de tres mòduls, per a 10 comptadors monofàsics, muntada	1,000	x	686,40173 =	686,40173	
	PG1C-DXXB	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 15 comptadors monofàsics, muntada	1,000	x	924,21402 =	924,21402	
						Subtotal...	1.610,61575	1.610,61575
						COST DIRECTE		1.970,00575
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		98,50029
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.068,50604
P- 584	PG1C-CC03	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 4 comptador trifàsic, muntada. Inclou protector de sobretensions i IGM de 160A (III+N), homologats per la empresa subministradora. Instalació per als locals de l'edifici			Rend.: 1,000		862,02 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
			Materials:					
	PG1C-0002	u	Mòdul d'interruptor general de maniobra de 160 A (III+N) amb mòdul de protecció de sobretensions, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	1,000	x	259,39000 =	259,39000	
						Subtotal...	259,39000	259,39000
			Partides d'obra:					
	PG1C-DXW9	u	Centralització de comptadors elèctrics vertical de dos mòduls, per a 4 comptadors trifàsics, muntada	1,000	x	561,58304 =	561,58304	
						Subtotal...	561,58304	561,58304
						COST DIRECTE		820,97304
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		41,04865
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		862,02169
P- 585	PG1C-CC04	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 20 comptadors monofàsics, muntada. Inclou protector de sobretensions i IGM de 250A (III+N), homologats per la empresa subministradora. Instalació per a 20 habitatges			Rend.: 1,000		1.818,80 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
			Materials:					
	PG1C-0001	u	Mòdul d'interruptor general de maniobra de 250 A (III+N) amb mòdul de protecció de sobretensions, homologat per l'empresa subministradora. Inclús cablejat i accessoris per formar part de la centralització de compradors.	1,000	x	359,39000 =	359,39000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	359,39000	359,39000
	Partides d'obra:							
	PG1C-DXWR	u	Centralització de comptadors elèctrics de tres mòduls, per a 10 comptadors monofàsics, muntada	2,000	x	686,40173 =	1.372,80346	
						Subtotal...	1.372,80346	1.372,80346
						COST DIRECTE		1.732,19346
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		86,60967
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.818,80313
P- 586	PG1D-H9W7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment			Rend.: 1,000		479,56 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,250	/R x	21,81000 =	27,26250	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,250	/R x	25,43000 =	31,78750	
						Subtotal...	59,05000	59,05000
	Materials:							
	BG1B-H64J	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial	1,000	x	396,79000 =	396,79000	
						Subtotal...	396,79000	396,79000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,88575
						COST DIRECTE		456,72575
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		22,83629
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		479,56204

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12655		
			COST DIRECTE	53,00242		
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,65012		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	55,65254		
P- 589	PG2H-4DQE	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x500 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 -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports horitzontals	Rend.: 1,000 116,93 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,107 /R x 21,81000 =	2,33367	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,240 /R x 25,43000 =	6,10320	
				Subtotal...	8,43687	8,43687
	Materials:					
	BG28-2HLX	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 500 mm d'amplària	1,020 x 24,63000 =	25,12260	
	BG2I-0B85	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x500 mm	1,020 x 52,28000 =	53,32560	
	BGWA-0AJX	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 100 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	1,000 x 7,22000 =	7,22000	
	BGY1-1P0A	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 500 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000 x 17,13000 =	17,13000	
				Subtotal...	102,79820	102,79820
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12655	
			COST DIRECTE		111,36162	
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		5,56808	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		116,92970	
P- 590	PG2J-4BPS	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000 42,88 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,088 /R x 21,81000 =	1,91928	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,190 /R x 25,43000 =	4,83170	
				Subtotal...	6,75098	6,75098
	Materials:					
	BG29-1ZSN	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 200 mm d'amplària	1,000 x 7,86000 =	7,86000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BG2J-0BB4	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	1,000	x	16,30000 = 16,30000
	BGWA-0ALR	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x	5,21000 = 5,21000
	BGY1-10XY	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	4,62000 = 4,62000
				Subtotal...		33,99000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,10126
				COST DIRECTE		40,84224
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		2,04211
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,88436
P- 591	PG2J-4BSJ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000		20,39 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,190	/R x	21,81000 = 4,14390
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,190	/R x	25,43000 = 4,83170
				Subtotal...		8,97560
Materials:						
	BG29-1ZSS	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'amplària	1,000	x	2,21000 = 2,21000
	BG2J-0BET	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm	1,000	x	4,36000 = 4,36000
	BGWA-0AMJ	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 30 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000	x	1,69000 = 1,69000
	BGY1-1P1Y	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	1,000	x	2,05000 = 2,05000
				Subtotal...		10,31000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,13463
				COST DIRECTE		19,42023
				DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,97101
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		20,39125
P- 592	PG2J-4BTR	m	Safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	Rend.: 1,000		41,21 €
				Unitats	Preu €	Parcial
Mà d'obra:						Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,124 /R x	21,81000 =	2,70444
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,248 /R x	25,43000 =	6,30664
					Subtotal...	9,01108
						9,01108
	Materials:					
	BG2J-0BCE	m	Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm	1,000 x	14,96000 =	14,96000
	BGY1-10Y5	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 400 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000 x	15,14000 =	15,14000
					Subtotal...	30,10000
						30,10000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13517
					COST DIRECTE	39,24625
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,96231
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,20856
P- 593	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	2,54 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,025 /R x	21,81000 =	0,54525
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x	25,43000 =	0,63575
					Subtotal...	1,18100
						1,18100
	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	1,20000 =	1,22400
					Subtotal...	1,22400
						1,22400
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01772
					COST DIRECTE	2,42272
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,12114
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,54385

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 594	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000	1,59 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	21,81000 =	0,43620	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	25,43000 =	0,50860	
					Subtotal...	0,94480	0,94480
	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	0,54000 =	0,55080	
					Subtotal...	0,55080	0,55080
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01417
					COST DIRECTE		1,50977
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,07549
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,58526
P- 595	PG2N-EUI7	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000	2,88 €		
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	21,81000 =	0,43620	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	25,43000 =	0,40688	
					Subtotal...	0,84308	0,84308
	Materials:						
	BG2Q-1KSZ	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	1,85000 =	1,88700	
					Subtotal...	1,88700	1,88700
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01265
					COST DIRECTE		2,74273
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,13714
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,87986

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 596	PG2N-EUK5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Rend.: 1,000				1,48 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	21,81000 =	0,43620		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	25,43000 =	0,40688		
					Subtotal...	0,84308	0,84308	
	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	0,54000 =	0,55080		
					Subtotal...	0,55080	0,55080	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01265	
					COST DIRECTE		1,40653	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,07033	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,47685	
P- 597	PG20-6SX6	m	Tub rígido d'acer galvanitzat, de 16 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				5,69 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	21,81000 =	1,09050		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,035 /R x	25,43000 =	0,89005		
					Subtotal...	1,98055	1,98055	
	Materials:							
	BG20-1KW3	m	Tub rígido d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a roscar	1,020 x	3,14000 =	3,20280		
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000 x	0,21000 =	0,21000		
					Subtotal...	3,41280	3,41280	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02971	
					COST DIRECTE		5,42306	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,27115	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,69421	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 598	PG20-6SX7	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 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		6,55 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	21,81000 =	1,09050
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	25,43000 =	1,01720
					Subtotal...	2,10770
	Materials:					2,10770
	BG20-1KW4	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a roscar	1,020 x	3,81000 =	3,88620
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000 x	0,21000 =	0,21000
					Subtotal...	4,09620
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03162
					COST DIRECTE	6,23552
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,31178
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,54729
P- 599	PG33-E43G	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000		27,27 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,092 /R x	21,81000 =	2,00652
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,092 /R x	25,43000 =	2,33956
					Subtotal...	4,34608
	Materials:					4,34608
	BG33-G2S2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm ² , 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	21,14000 =	21,56280
					Subtotal...	21,56280
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06519
					COST DIRECTE	25,97407
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,29870
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,27277

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 600	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				37,36 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,120 /R x	21,81000 =	2,61720		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,120 /R x	25,43000 =	3,05160		
					Subtotal...	5,66880	5,66880	
	Materials:							
	BG33-G2RW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm ² , 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	29,24000 =	29,82480		
					Subtotal...	29,82480	29,82480	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,08503	
					COST DIRECTE		35,57863	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		1,77893	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		37,35756	
P- 601	PG33-E4V2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,000				1,54 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,016 /R x	21,81000 =	0,34896		
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	25,43000 =	0,40688		
					Subtotal...	0,75584	0,75584	
	Materials:							
	BG33-G2T0	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , 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	0,69000 =	0,70380		
					Subtotal...	0,70380	0,70380	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01134		
			COST DIRECTE	1,47098		
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,07355		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,54453		
P- 602	PG33-E525	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm ² , 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 canal o safata	Rend.: 1,000 0,97 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,012 /R x 21,81000 =	0,26172	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,012 /R x 25,43000 =	0,30516	
				Subtotal...	0,56688	0,56688
	Materials:					
	BG33-G30K	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm ² , 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%			0,00850
			COST DIRECTE			0,92218
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS			0,04611
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,96829
P- 603	PG33-E68R	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm ² , 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 10,60 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x 21,81000 =	3,27150	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 25,43000 =	3,81450	
				Subtotal...	7,08600	7,08600
	Materials:					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Mà d'obra:				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x 21,81000 = 1,09050
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x 25,43000 = 1,27150
				Subtotal...
				2,36200
Materials:				
	BG33-G2VL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x25 mm ² , 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 14,59000 = 14,88180
				Subtotal...
				14,88180
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,03543
				COST DIRECTE
				17,27923
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				0,86396
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				18,14319
P- 606	PG33-E6E7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm ² , 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
				35,23 €
Unitats Preu € Parcial Import				
Mà d'obra:				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,065 /R x 21,81000 = 1,41765
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,065 /R x 25,43000 = 1,65295
				Subtotal...
				3,07060
Materials:				
	BG33-G2WR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm ² , 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 29,84000 = 30,43680
				Subtotal...
				30,43680
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,04606
				COST DIRECTE
				33,55346
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				1,67767
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				35,23113

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	REND:		PREU
P- 607	PG33-E6GT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x35 mm ² , 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, + cable de comandament, col·locat en tub	1,000		24,03 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,065 /R x	21,81000 =	1,41765
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,065 /R x	25,43000 =	1,65295
					Subtotal...	3,07060
	Materials:					
	BG33-G2YP	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x35 mm ² , 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, + cable de comandament	1,020 x	19,38000 =	19,76760
					Subtotal...	19,76760
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04606
					COST DIRECTE	22,88426
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,14421
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,02847
P- 608	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	1,000		11,80 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,81000 =	4,36200
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	25,43000 =	5,08600
					Subtotal...	9,44800
	Materials:					
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,020 x	1,48000 =	1,50960
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000 x	0,14000 =	0,14000
					Subtotal...	1,64960
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14172
					COST DIRECTE	11,23932
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,56197
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,80129

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 609	PG47-EMJ7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 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		202,70 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,81000 =	4,36200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,330 /R x	25,43000 =	8,39190	
					Subtotal...	12,75390	12,75390
	Materials:						
	BG49-192I	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 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	179,69000 =	179,69000	
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,41000 =	0,41000	
					Subtotal...	180,10000	180,10000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,19131
					COST DIRECTE		193,04521
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		9,65226
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		202,69747
P- 610	PG47-EOHR	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 i de 10 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		66,91 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	21,81000 =	4,36200	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x	25,43000 =	5,84890	
					Subtotal...	10,21090	10,21090
	Materials:						
	BG49-18CY	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 i de 10 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	52,95000 =	52,95000	
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,41000 =	0,41000	
					Subtotal...	53,36000	53,36000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,15316
					COST DIRECTE		63,72406

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,18620			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	66,91027			
P- 611	PG4B-DWZ2	u	Interrupctor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000 282,51 €			
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500 /R x	21,81000 =	10,90500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	25,43000 =	12,71500	
				Subtotal...		23,62000	23,62000
	Materials:						
	BG4L-09X3	u	Interrupctor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	244,71000 =	244,71000	
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,37000 =	0,37000	
				Subtotal...		245,08000	245,08000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,35430
			COST DIRECTE				269,05430
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS				13,45272
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				282,50701
P- 612	PG4C-XX38	u	Subministrament i muntatge de Seccionador de tall en carga de 32 A i 1200 V en corrent continu, tetrapolar, col·locat	Rend.: 1,000 53,21 €			
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,230 /R x	21,81000 =	5,01630	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x	25,43000 =	5,84890	
				Subtotal...		10,86520	10,86520
	Materials:						
	BG4A-2R4H	u	Interrupctor en càrrega modular de 32 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/ mòdul)	1,100 x	35,60000 =	39,16000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BGWD-0AS7	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors manuals	1,000	x	0,49000 =	0,49000
						Subtotal...	39,65000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16298
						COST DIRECTE	50,67818
						DESPESES INDIRECTES I MITJANS AUXILIARS 5,00%	2,53391
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	53,21209
P- 613	PG4H-AJQW	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat			Rend.: 1,000	89,86 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	21,81000 =	6,54300
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	25,43000 =	7,62900
						Subtotal...	14,17200
	Materials:						
	BG4F-2ITT	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000	x	70,79000 =	70,79000
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,41000 =	0,41000
						Subtotal...	71,20000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,21258
						COST DIRECTE	85,58458
						DESPESES INDIRECTES I MITJANS AUXILIARS 5,00%	4,27923
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	89,86381
P- 614	PG4H-AJQZ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat			Rend.: 1,000	139,74 €
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	21,81000 =	6,54300
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	25,43000 =	7,62900
						Subtotal...	14,17200
	Materials:						
	BG4F-2ITQ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20 kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar sobre carril DIN	1,000	x	118,29000 =	118,29000
	BGWD-0AS8	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,41000 =	0,41000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	118,70000	118,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,21258
				COST DIRECTE		133,08458
				DESPESES INDIRECTES I MITJANS AUXILIARS	5,00%	6,65423
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		139,73881
P- 615	PG4N-DQU4	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 20 A, unipolar, amb portafusible articulad de 14x51 mm i muntat superficialment	Rend.: 1,000		10,07 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial
A01-FEPD				h	Ajudant electricista	0,116 /R x 21,81000 = 2,52996
A0F-000E				h	Oficial 1a electricista	0,116 /R x 25,43000 = 2,94988
				Subtotal...	5,47984	5,47984
Materials:						
BG4J-0AA2				u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 20 A, unipolar, amb portafusible articulad de dimensions 14x51 mm	1,000 x 3,75000 = 3,75000
BGWD-0AS5				u	Part proporcional d'accessoris per a tallacircuits amb fusible cilíndric	1,000 x 0,28000 = 0,28000
				Subtotal...	4,03000	4,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,08220
				COST DIRECTE		9,59204
				DESPESES INDIRECTES I MITJANS AUXILIARS	5,00%	0,47960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,07164
P- 616	PG51-CTD5	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat	Rend.: 1,000		88,18 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial
A01-FEPD				h	Ajudant electricista	0,200 /R x 21,81000 = 4,36200
A0F-000E				h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 25,43000 = 7,62900
				Subtotal...	11,99100	11,99100
Materials:						
BG51-34F4				u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN	1,000 x 71,81000 = 71,81000
				Subtotal...	71,81000	71,81000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,17987
				COST DIRECTE		83,98087
				DESPESES INDIRECTES I MITJANS AUXILIARS	5,00%	4,19904

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							88,17991
P- 617	PG51-XX02	u	Subministrament i muntatge d'equip analitzador de xarxes trifàsic per a la medició d'energia Generada . Amb protocol de comunicacions serial Modbus RTU sobre RS485. Inclou transformadors d'intensitat	Rend.: 1,000			519,96 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500 /R x	21,81000 =	10,90500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	25,43000 =	12,71500	
					Subtotal...	23,62000	23,62000
	Materials:						
	BG51-34F5	u	Equip analitzador de xarxes trifàsic per a la medició d'energia importada a la xarxa de distribució. Amb protocol de comunicacions serial Modbus RTU sobre RS485. Inclou transformadors d'intensitat	1,000 x	471,23000 =	471,23000	
					Subtotal...	471,23000	471,23000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,35430
					COST DIRECTE		495,20430
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		24,76021
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		519,96452
P- 618	PG51-XX03	u	Subministrament i muntatge d'equip analitzador de xarxes trifàsic per a la medició d'energia Importada/Exportada. Amb protocol de comunicacions serial Modbus RTU sobre RS485. Inclou transformadors d'intensitat	Rend.: 1,000			585,49 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,350 /R x	21,81000 =	29,44350	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,350 /R x	25,43000 =	34,33050	
					Subtotal...	63,77400	63,77400
	Materials:						
	B651-0001	u	Equip analitzador de xarxes trifàsic per a la medició d'energia importada a la xarxa de distribució. Amb protocol de comunicacions serial Modbus RTU sobre RS485. Inclou transformadors d'intensitat	1,000 x	493,84000 =	493,84000	
					Subtotal...	493,84000	493,84000
					COST DIRECTE		557,61400
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		27,88070
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		585,49470

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	REND:		PREU
P- 619	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		27,30 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,266 /R x	21,81000 =	5,80146
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,266 /R x	25,43000 =	6,76438
					Subtotal...	12,56584 12,56584
	Materials:					
	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	9,67000 =	9,67000
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000 x	3,58000 =	3,58000
					Subtotal...	13,25000 13,25000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,18849
					COST DIRECTE	26,00433
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,30022
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,30454
P- 620	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		37,59 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	21,81000 =	5,45250
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	25,43000 =	6,35750
					Subtotal...	11,81000 11,81000
	Materials:					
	BGD4-16WD	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000 x	23,81000 =	23,81000
					Subtotal...	23,81000 23,81000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,17715
					COST DIRECTE	35,79715
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,78986
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,58701
P- 621	PGE2-GP02	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica, trifàsic, potència nominal de sortida 17 kW, grau de protecció IP-65, eficiència mínima del 98.65%, col·locat	Rend.: 1,000		2.830,64 €
				Unitats	Preu €	Parcial Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,000 /R x	21,81000 =	43,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x 25,43000 =	50,86000
					Subtotal...	94,48000
	Materials:					
	BGE2-20MW	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica, trifàsic, potència nominal de sortida 17 kW, grau de protecció IP-65, eficiència mínima del 98.65%	1,000	x 2.590,84000 =	2.590,84000
	BGW7-20N8	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	1,000	x 9,10000 =	9,10000
					Subtotal...	2.599,94000
	Altres:					
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,02	% S/ 94,46667 =	0,01417
					Subtotal...	0,01417
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	1,41720
					COST DIRECTE	2.695,85137
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	134,79257
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.830,64394
P- 622	PGE5-GP01	u	Subministrament i muntatge de Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació de connexió a xarxa JA Solar JAM72S20-465/MR o equivalent, potència de pic 465 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20,8%, amb estructura autoportant de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar sobre coberta inclinada, muntat i connectat.		Rend.: 1,000	293,40 €
	Mà d'obra:					
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,600	/R x 21,81000 =	13,08600
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600	/R x 25,43000 =	15,25800
					Subtotal...	28,34400
	Materials:					
	BGE4-HJ42	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 22,6%	1,000	x 116,25000 =	116,25000
	BGE6-HK3P	u	Estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra o coberta plana	1,000	x 125,31000 =	125,31000
	BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	1,000	x 9,10000 =	9,10000
					Subtotal...	250,66000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,42516
					COST DIRECTE	279,42916
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	13,97146

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		293,40062	
P- 623	PGE5-GP02	u	Subministrament i muntatge de Suport de formigó EnnovaBloc 5°R, preparat per tot tipus de panells ja que inclou carril galvanitzat per fixar-lo en les mesures indicades pel fabricant i per mantenir la garantia, recomanat per a mòduls de dimensions fins a 1350x2400 mm, permet muntatge tan vertical com en horitzontal, muntatge senzill amb només 4 cargols. Inclou tapa posterior de xapa per evitar que entri l'aire i reduir l'efecte del vent. Inclou: - Suport de formigó EnnovaBloc 5°R de dimensions 1210x300x100mm i pes 59kg. - Carril regulable R d'acer galvanitzat. - Unió terminal R d'alumini AW-6005. - Unió intermitja R d'alumini AW-6005. - Unió terminal d'alumini AW-6005. - Unió intermitja d'alumini AW-6005. - Tapa de xapa posterior d'alumini AW-6005 de dimensions 2300x247x17mm . - Escuma protectora de polietilè rugosa de dimensions 1200x150x3mm.	Rend.: 1,000		67,66 €	
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,600 /R x	21,81000 =	13,08600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600 /R x	25,43000 =	15,25800	
					Subtotal...	28,34400	28,34400
Materials:							
	BGE6-GP01	u	Estructura suport per mòduls fotovoltaics Ennovabloc 5°R	1,000 x	35,67000 =	35,67000	
					Subtotal...	35,67000	35,67000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,42516
				COST DIRECTE			64,43916
				DESPESES INDIRECTES	5,00%		3,22196
				I MITJANS AUXILIARS			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,66112
P- 624	PGE5-GP03	u	Subministrament i muntatge de Suport de formigó per elevar la segona fila de mòduls, de dimensions 1500x300x200mm. Inclou fixacions amb Ennovabloc i tot el material i treballs necessaris fins a consecució completa de la instal·lació.	Rend.: 1,000			67,66 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,600 /R x	21,81000 =	13,08600	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,600 /R x	25,43000 =	15,25800	
					Subtotal...	28,34400	28,34400
Materials:							
	BGE6-GP01	u	Estructura suport per mòduls fotovoltaics Ennovabloc 5°R	1,000 x	35,67000 =	35,67000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal...
				35,67000
				35,67000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,42516
				COST DIRECTE
				64,43916
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				I MITJANS AUXILIARS
				3,22196
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				67,66112
P- 625	PH15-396Y	u	Llumenera decorativa monotub amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de cubeta de plàstic, per a 1 tubs de fluorescència T26/G13 de 18 W, amb reactància ferromagnètica AF, instal·lada superficialment a pilars entrada edifici. Model 4064 marca Tromilux, o equivalent.	Rend.: 1,000
				55,99 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
A01-FEPD		h	Ajudant electricista	0,170 /R x 21,81000 = 3,70770
A0F-000E		h	Oficial 1a electricista	0,170 /R x 25,43000 = 4,32310
				Subtotal...
				8,03080
				8,03080
Materials:				
BH14-0GC1		u	Llumenera decorativa monotub amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de cubeta de plàstic, per a 1 tubs de fluorescència T26/G13 de 18 W, amb reactància ferromagnètica AF, per a muntar superficialment	1,000 x 38,82000 = 38,82000
BHU6-1JZ1		u	Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 18 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	1,000 x 5,86000 = 5,86000
BHW1-0E6Q		u	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius amb tubs fluorescents, muntats superficialment	1,000 x 0,49000 = 0,49000
				Subtotal...
				45,17000
				45,17000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,12046
				COST DIRECTE
				53,32126
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				I MITJANS AUXILIARS
				2,66606
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				55,98733
P- 626	PH57-B39U	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	Rend.: 1,000
				99,43 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
Mà d'obra:				
A01-FEPD		h	Ajudant electricista	0,150 /R x 21,81000 = 3,27150
A0F-000E		h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 25,43000 = 3,81450
				Subtotal...
				7,08600
				7,08600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	Materials:					
	BH65-2IY	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x 87,50000 =	87,50000
					Subtotal...	87,50000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10629
					COST DIRECTE	94,69229
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	4,73461
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	99,42690
P- 627	PH57-B3A1	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	Rend.: 1,000		71,65 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	21,81000 =	3,27150
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	25,43000 =	3,81450
					Subtotal...	7,08600
	Materials:					
	BH65-2IIQ	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt	1,000	x 61,05000 =	61,05000
					Subtotal...	61,05000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,10629
					COST DIRECTE	68,24229
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,41211
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	71,65440
P- 628	PHB3-HYUM	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment	Rend.: 1,000		75,47 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220 /R x	21,81000 =	4,79820
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220 /R x	25,43000 =	5,59460

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	10,39280	10,39280
	Materials:							
	BHB1-HYSC	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K	1,000	x	61,33000 =	61,33000	
						Subtotal...	61,33000	61,33000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,15589
						COST DIRECTE		71,87869
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	3,59393
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		75,47263
P- 629	PHN1-AGP1	u	Aplic circular per exteriors, de diàmetre <= 300 mm, amb potència suficiente per il·luminar cancell o estenedor, amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat. Model Bega 44 586 K3 6 cm de diàmetre aproximat marca Simon o equivalent (tipus aplic amb bombeta).			Rend.: 1,000		112,20 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	21,81000 =	6,54300	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	25,43000 =	7,62900	
						Subtotal...	14,17200	14,17200
	Materials:							
	BHN1-2GT8	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, per a encastar	1,000	x	92,47000 =	92,47000	
						Subtotal...	92,47000	92,47000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,21258
						COST DIRECTE		106,85458
						DESPESES INDIRECTES	5,00%	5,34273
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		112,19731
P- 630	PHN1-AGP2	u	Aplic circular per exteriors, de diàmetre <= 300 mm, amb potència suficiente per il·luminar cancell o estenedor, amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat. Model Bega 44 568 K3 marca Simon o equivalent. Tipus esfera de paret, de 20 cm de diàmetre aproximat.			Rend.: 1,000		112,20 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 21,81000 =	6,54300
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 25,43000 =	7,62900
						Subtotal...
						14,17200
Materials:						
	BHN1-2GT8	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, per a encastar	1,000	x 92,47000 =	92,47000
						Subtotal...
						92,47000
						92,47000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,21258
						COST DIRECTE
						106,85458
						DESPESES INDIRECTES 5,00%
						5,34273
						I MITJANS AUXILIARS
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						112,19731
P- 631	PHP0-AGP1	u	Lluminària circular superficial de sostre, amb leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, amb lluminària d'emergència incorporada, muntada superficialment. Acabat blanc, IP 44., IRC 80. Model 717 314mm marca Simon o equivalent.	Rend.: 1,000		139,05 €
Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 21,81000 =	6,54300
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 25,43000 =	7,62900
						Subtotal...
						14,17200
Materials:						
	BH43-2LYM	u	Projector d'alumini superficial, amb leds, de 23 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	1,000	x 118,04000 =	118,04000
						Subtotal...
						118,04000
						118,04000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%
						0,21258
						COST DIRECTE
						132,42458
						DESPESES INDIRECTES 5,00%
						6,62123
						I MITJANS AUXILIARS
						COST EXECUCIÓ MATERIAL
						139,04581
P- 632	PHP0-AGP2	u	Lluminària circular superficial de sostre, amb leds, de 9 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment.	Rend.: 1,000		92,12 €
Mà d'obra:						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x 21,81000 =	6,54300
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 25,43000 =	7,62900
						Subtotal...
						14,17200
						14,17200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	Materials:					
	BH43-2LYL	u	Projector d'alumini superficial, amb leds, de 9 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	1,000	x	73,35000 = 73,35000
						Subtotal... 73,35000 73,35000
						DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,21258
						COST DIRECTE 87,73458
						DESPESES INDIRECTES 5,00% 4,38673
						I MITJANS AUXILIARS
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 92,12131
P- 633	PHQE-C05M	u	Banyador de paret amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 25 W de potència, flux lluminós de 1750 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat superficialment			Rend.: 1,000 166,03 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,483 /R x	21,81000 =	10,53423
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,483 /R x	25,43000 =	12,28269
						Subtotal... 22,81692 22,81692
	Materials:					
	BHQ6-2Y8U	u	Banyador de paret amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 25 W de potència, flux lluminós de 1750 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, per col·locar superficialment	1,000	x	134,96000 = 134,96000
						Subtotal... 134,96000 134,96000
						DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,34225
						COST DIRECTE 158,11917
						DESPESES INDIRECTES 5,00% 7,90596
						I MITJANS AUXILIARS
						COST EXECUCIÓ MATERIAL 166,02513
P- 634	PJ06-5CHU	u	Instal·lació de lampisteria interior d'un pis de 70 m2 de superfície, amb canalitzacions de tub de polipropilè copolímer randon (PP-R) per a AFS i ACS, vàlvules de tall de zones humides, aïllament en canalitzacions per fals sostre, tub corrugat de protecció en canalitzacions encastades, sense ajudes de ram de paleta. Totalment provada i en funcionament.			Rend.: 1,000 1.038,49 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	8,000 /R x	21,85000 =	174,80000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	8,000 /R x	25,43000 =	203,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
						Subtotal...	378,24000	378,24000
	Altres:							
	PJ06-0001	u	Instal·lació de lampisteria interior d'un pis de 70 m2 de superfície, amb canalitzacions de tub de polietilè multicapa per a AFS i ACS, vàlvules de tall de zones humides, aïllament en canalitzacions per fals sostre, tub corrugat de protecció en canalitzacions encastades.	1,000	x	610,80000 =	610,80000	
						Subtotal...	610,80000	610,80000
						COST DIRECTE		989,04000
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		49,45200
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.038,49200
P- 635	PJ07-628M	u	Instal·lació interior de fontaneria zones comuns amb dotació per: Abocador, quatre aixetes i previsió sortida per a reg automàtic en planta baixa, realitzada amb polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda. Inclou vàlvules de tall de zones humides, aïllament en canalitzacions per fals sostre, tub corrugat de protecció en canalitzacions encastades, sense ajudes de ram de paleta. Totalment provada i en funcionament.			Rend.: 1,000		1.154,90 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	21,85000 =	109,25000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	25,43000 =	127,15000	
						Subtotal...	236,40000	236,40000
	Altres:							
	PJ07-0002	u	Instal·lació interior de fontaneria zones comuns amb dotació per: Abocador, quatre aixetes de reg i previsió sortida per a reg automàtic en planta baixa, realitzada amb polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda. Inclou vàlvules de tall de zones humides, aïllament en canalitzacions per fals sostre, tub corrugat de protecció en canalitzacions encastades.	1,000	x	863,50000 =	863,50000	
						Subtotal...	863,50000	863,50000
						COST DIRECTE		1.099,90000
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		54,99500
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.154,89500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 636	PJ117-3GP2	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell. Model Diverta marca Roca o equivalent. Dimensions: 47x44x15 cm.	Rend.: 1,000 102,43 €
	Mà d'obra:			
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	Unitats Preu € Parcial Import 0,100 /R x 27,09000 = 2,70900
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x 31,58000 = 12,63200
				Subtotal... 15,34100 15,34100
	Materials:			
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x 15,58000 = 0,38950
	BJ115-0QF0	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000 x 81,44000 = 81,44000
				Subtotal... 81,82950 81,82950
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,38353
			COST DIRECTE	97,55403
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	4,87770
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	102,43173
P- 637	PJ11A-7GP1	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1460x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment. Model Terran marca Roca o equivalent.	Rend.: 1,000 218,55 €
	Mà d'obra:			
	A0D-0007	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,200 /R x 23,17000 = 4,63400
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x 27,76000 = 11,10400
				Subtotal... 15,73800 15,73800
	Materials:			
	BJ119-1PT0	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1400x700 mm, de color blanc, preu superior	1,000 x 191,83000 = 191,83000
	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 87,75020 = 0,18428
				Subtotal... 192,01428 192,01428
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,39345
			COST DIRECTE	208,14573
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	10,40729
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	218,55302

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 638	PJ11C-3GP1	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, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Sortida dual i sistema de doble descàrrega. Model The Gap marca Roca o equivalent.	Rend.: 1,000 215,80 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340 /R x 27,09000 = 9,21060
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250 /R x 31,58000 = 39,47500
				Subtotal... 48,68560 48,68560
	Materials:			
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012 x 15,58000 = 0,18696
	BJ11C-0Q7E	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	1,000 x 154,15000 = 154,15000
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x 5,25000 = 1,28625
				Subtotal... 155,62321 155,62321
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,21714
			COST DIRECTE	205,52595
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	10,27630
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	215,80225
P- 639	PJ11C-3GP2	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Sortida dual i sistema de doble descàrrega. Model The Gap marca Roca o equivalent.	Rend.: 1,000 295,39 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340 /R x 27,09000 = 9,21060
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250 /R x 31,58000 = 39,47500
				Subtotal... 48,68560 48,68560
	Materials:			
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012 x 15,58000 = 0,18696
	BJ11C-0Q63	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, per a persones amb mobilitat reduïda, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	1,000 x 231,23000 = 231,23000
				Subtotal... 231,41696 231,41696

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
					DESPESES AUXILIARS	2,50%	1,21714	
					COST DIRECTE		281,31970	
					DESPESES INDIRECTES	5,00%	14,06599	
					I MITJANS AUXILIARS			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		295,38569	
P- 640	PJ181-3GP1	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina. Model E marca Roca o equivalent. Dimensions: 900x500x155 mm.	Rend.: 1,000			112,70 €	
					Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x 27,09000 =		3,03408	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x 31,58000 =		14,21100	
					Subtotal...		17,24508	17,24508
	Materials:							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x 15,58000 =		0,54530	
	BJ183-0PGI	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu mitjà, per a encastar	1,000	x 89,11000 =		89,11000	
					Subtotal...		89,65530	89,65530
					DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,43113	
					COST DIRECTE		107,33151	
					DESPESES INDIRECTES	5,00%	5,36658	
					I MITJANS AUXILIARS			
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		112,69808	
P- 641	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,000			120,83 €	
					Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x 27,09000 =		4,06350	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x 31,58000 =		18,94800	
					Subtotal...		23,01150	23,01150
	Materials:							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x 15,58000 =		0,23370	
	BJ110-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x 5,25000 =		1,28625	
	BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	1,000	x 89,97000 =		89,97000	
					Subtotal...		91,48995	91,48995

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,57529		
			COST DIRECTE	115,07674		
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	5,75384		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	120,83057		
P- 642	PJ210-3GP1	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets, amb canó giratoria 'Cold Start' tipus Targa de la marca Roca o equivalent. Amb comandament adaptat a PMR en les 6 cuines potencialment adaptables.	Rend.: 1,000 233,44 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x 27,09000 =	4,06350	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x 31,58000 =	18,94800	
				Subtotal...	23,01150	23,01150
	Materials:					
	BJ210-0SFX	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets	1,000 x 198,97000 =	198,97000	
				Subtotal...	198,97000	198,97000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,34517		
			COST DIRECTE	222,32667		
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	11,11633		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	233,44301		
P- 643	PJ211-3E95	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida Indeterminat roscada de diàmetre 3/4 i entrada roscada d'1/2	Rend.: 1,000 26,27 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x 27,09000 =	2,03175	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x 31,58000 =	9,47400	
				Subtotal...	11,50575	11,50575
	Materials:					
	BJ211-0R4X	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2	1,000 x 13,34000 =	13,34000	
				Subtotal...	13,34000	13,34000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,17259		
			COST DIRECTE	25,01834		
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,25092		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,26925		
P- 644	PJ211-3E96	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 3/4 i entrada Indeterminat de 3/4	Rend.: 1,000 75,73 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x 27,09000 =	2,03175	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x 31,58000 =	9,47400	
				Subtotal...	11,50575	11,50575
	Materials:					
	BJ211-0R4I	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de 3/4 i entrada de 3/4	1,000 x 60,45000 =	60,45000	
				Subtotal...	60,45000	60,45000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,17259		
			COST DIRECTE	72,12834		
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,60642		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	75,73475		
P- 645	PJ215-3CRY	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	Rend.: 1,000 24,01 €		
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,062 /R x 27,09000 =	1,67958	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250 /R x 31,58000 =	7,89500	
				Subtotal...	9,57458	9,57458
	Materials:					
	BJ215-0RRV	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	1,000 x 13,15000 =	13,15000	
				Subtotal...	13,15000	13,15000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14362		
			COST DIRECTE	22,86820		
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,14341		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	24,01161		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 646	PJ217-3GP1	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets. Tipus Targa marca Roca o equivalent.	Rend.: 1,000				79,26 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	27,09000 =	4,06350		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	31,58000 =	18,94800		
					Subtotal...	23,01150	23,01150	
	Materials:							
	BJ217-0RB5	u	Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets, amb obertura sempre en fred.	1,000 x	52,13000 =	52,13000		
					Subtotal...	52,13000	52,13000	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,34517	
					COST DIRECTE		75,48667	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		3,77433	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		79,26101	
P- 647	PJ218-3GP1	u	Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2". Inclou barra, dutxa telèfon i tub flexible. Amb inversor automàtic tipus Targa marca Roca o equivalent.	Rend.: 1,000				270,40 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	27,09000 =	2,70900		
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	31,58000 =	12,63200		
					Subtotal...	15,34100	15,34100	
	Materials:							
	BJ218-0RHR	u	Aixeta monocomandament, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	1,000 x	125,57000 =	125,57000		
					Subtotal...	125,57000	125,57000	
	Partides d'obra:							
	PJ21M-FICF	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu superior	1,000 x	10,37261 =	10,37261		
	PJ2Z6-3Y82	u	Suport regulable sobre barra lliscant per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu superior	1,000 x	86,15045 =	86,15045		
	PJ2Z7-3YAX	u	Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat, preu superior	1,000 x	19,86261 =	19,86261		
					Subtotal...	116,38567	116,38567	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,23012
			COST DIRECTE	257,52679
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	12,87634
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	270,40312
P- 648	PJ240-3E0C	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4"	Rend.: 1,000 185,38 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250 /R x 27,09000 = 6,77250
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x 31,58000 = 31,58000
			Subtotal...	38,35250 38,35250
	Materials:			
	BJ240-0R6U	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4"	1,000 x 137,62000 = 137,62000
			Subtotal...	137,62000 137,62000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,57529
			COST DIRECTE	176,54779
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	8,82739
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	185,37518
P- 649	PJ32-3EHA	u	Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sífo de llautó cromat	Rend.: 1,000 36,55 €
			Unitats	Preu €
			Parcial	Import
	Mà d'obra:			
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x 27,09000 = 2,70900
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x 31,58000 = 12,63200
			Subtotal...	15,34100 15,34100
	Materials:			
	BJ32-0RLH	u	Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó de diàmetre 1"1/4, per a rosca al sífo de llautó cromat	1,000 x 19,24000 = 19,24000
			Subtotal...	19,24000 19,24000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,23012
			COST DIRECTE	34,81111
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,74056
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,55167

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	REND: 1,000		PREU
				Unitats	Preu €	Parcial
P- 650	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC			21,65 €
	Mà d'obra:					
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075 /R x	27,09000 =	2,03175
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	31,58000 =	12,63200
					Subtotal...	14,66375
	Materials:					
	BJ33-CW08	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC	1,000 x	5,74000 =	5,74000
					Subtotal...	5,74000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,21996
					COST DIRECTE	20,62371
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1,03119
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,65489
P- 651	PJ36-3E2F	u	Desguàs de pipa per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC			79,12 €
	Mà d'obra:					
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200 /R x	27,09000 =	5,41800
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800 /R x	31,58000 =	25,26400
					Subtotal...	30,68200
	Materials:					
	BJ35-FFUA	u	Desguàs de pipa per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000 x	44,21000 =	44,21000
					Subtotal...	44,21000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,46023
					COST DIRECTE	75,35223
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,76761
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	79,11984
P- 652	PJ3F-3FPX	u	Sífó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC			14,37 €
	Mà d'obra:					
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050 /R x	27,09000 =	1,35450
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	31,58000 =	6,31600
					Subtotal...	7,67050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	Materials:					
	BJ3F-0SJX	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x 5,90000 =	5,90000
					Subtotal...	5,90000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,11506
					COST DIRECTE	13,68556
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,68428
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,36984
P- 653	PJ3I-3EHJ	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC	Rend.: 1,000		13,37 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x 27,09000 =	1,35450
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 31,58000 =	6,31600
					Subtotal...	7,67050
						7,67050
	Materials:					
	BJ3J-0RN4	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	x 4,95000 =	4,95000
					Subtotal...	4,95000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,11506
					COST DIRECTE	12,73556
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,63678
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,37234
P- 654	PJ54-7900	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació superior, per a 30 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	Rend.: 1,000		305,28 €
				Unitats	Preu €	Parcial
						Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x 27,09000 =	6,77250
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x 23,17000 =	13,90200
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x 31,58000 =	31,58000
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,200	/R x 27,76000 =	33,31200
					Subtotal...	85,56650
						85,56650
	Materials:					
	BJ55-1OV5	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació superior, per a 30 comptadors amb connexió mitjançant pletina	1,000	x 177,93000 =	177,93000
	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 11,14000 =	22,28000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B07F-0LT4	m3	Mortor 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	87,75020 =	3,68551	
Subtotal...							203,89551	203,89551
DESPESES AUXILIARS 1,50%								1,28350
COST DIRECTE								290,74551
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								14,53728
COST EXECUCIÓ MATERIAL								305,28278
P- 655	PJ54-791N	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 90 mm, amb alimentació superior, per a 39 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	Rend.: 1,000			448,36 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:								
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	27,09000 =	6,77250	
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	23,17000 =	17,37750	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	31,58000 =	31,58000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	27,76000 =	41,64000	
Subtotal...							97,37000	97,37000
Materials:								
	BJ55-1OW4	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres, amb tubs de diàmetre 90 mm, amb alimentació superior, per a 39 comptadors amb connexió mitjançant pletina	1,000	x	286,98000 =	286,98000	
	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	11,89000 =	35,67000	
	B07F-0LT4	m3	Mortor 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	87,75020 =	5,52826	
Subtotal...							328,17826	328,17826
DESPESES AUXILIARS 1,50%								1,46055
COST DIRECTE								427,00881
DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS								21,35044
COST EXECUCIÓ MATERIAL								448,35925

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 656	PJ54-MM02	u	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 5 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 110 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 5,4 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de 3" de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió roscada, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 55x55x55 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada.	Rend.: 1,000 1.213,77 €
Mà d'obra:				
A0D-0007		h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import
A0F-000N		h	Oficial 1a lampista	1,300 /R x 23,17000 = 30,12100
A0F-000T		h	Oficial 1a paleta	3,000 /R x 31,58000 = 94,74000
				1,600 /R x 27,76000 = 44,41600
				Subtotal... 169,27700 169,27700
Materials:				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	PFB3-0001	u	Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 5 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 110 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 5,4 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 55x55x55 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.	1,000	x	984,16000 =	984,16000
						Subtotal...	984,16000 984,16000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	2,53916
						COST DIRECTE	1.155,97615
						DESPESES INDIRECTES 5,00%	57,79881
						I MITJANS AUXILIARS	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.213,77496

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	PFB3-0001	u	Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 5 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 110 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 5,4 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 55x55x55 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.	1,200	x	984,16000 =	1.180,99200
						Subtotal...	1.180,99200 1.180,99200
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	2,53916
						COST DIRECTE	1.352,80815
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	67,64041
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.420,44856
P- 658	PJ64-9FRN	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 100 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embridada, autonetejant, connectat a la xarxa			Rend.: 1,000	3.018,68 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x 27,09000 =	6,77250	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x 31,58000 =	7,89500	
						Subtotal...	14,66750 14,66750
	Materials:						
	BJ64-2800	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 100 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embridada, autonetejant	1,000	x 2.860,05000 =	2.860,05000	
						Subtotal...	2.860,05000 2.860,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,22001
			COST DIRECTE	2.874,93751
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	143,74688
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.018,68439
P- 659	PJM2-8FUO	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment	Rend.: 1,000 50,95 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200 /R x 27,09000 = 5,41800
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x 31,58000 = 6,31600
			Subtotal...	11,73400 11,73400
	Materials:			
	BJM2-0TBI	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, per a muntar superficialment	1,000 x 36,61000 = 36,61000
			Subtotal...	36,61000 36,61000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,17601
			COST DIRECTE	48,52001
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	2,42600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,94601
P- 660	PJSA1-92K4	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	Rend.: 1,000 262,01 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,100 /R x 25,43000 = 27,97300
			Subtotal...	27,97300 27,97300
	Materials:			
	BJSA1-26JF	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 8 estacions	1,000 x 220,86000 = 220,86000
			Subtotal...	220,86000 220,86000
			DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,69933
			COST DIRECTE	249,53232

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	12,47662
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	262,00894
P- 661	PM10-385J	u	Central de detecció de CO, per a 2 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret	Rend.: 1,000 595,09 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200 /R x 21,85000 = 26,22000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200 /R x 25,43000 = 30,51600
			Subtotal...	56,73600 56,73600
	Materials:			
	BM10-0SY9	u	Central de detecció de CO, per a 2 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma	1,000 x 508,36000 = 508,36000
	BMY2-0TBU	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000 x 0,81000 = 0,81000
			Subtotal...	509,17000 509,17000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,85104
			COST DIRECTE	566,75704
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	28,33785
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	595,09489
P- 662	PM11-3841	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret	Rend.: 1,000 844,40 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200 /R x 21,85000 = 26,22000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200 /R x 25,43000 = 30,51600
			Subtotal...	56,73600 56,73600
	Materials:			
	BM12-0SXL	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	1,000 x 745,79000 = 745,79000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BMV2-0TBV	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	1,000	x	0,81000 =	0,81000	
						Subtotal...	746,60000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,85104	
						COST DIRECTE	804,18704	
						DESPESES INDIRECTES	5,00% 40,20935	
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	844,39639	
P- 663	PM11-GP01	u	Interruptors i connexionat d'accionament manual del sistema de ventilació de l'aparcament (ús exclusiu dels Serveis de Prevenció d'Incendis) mitjançant interruptors en el vestíbul previ de l'escala de l'aparcament, incloent tapa de protecció, connexionat des de les unitats de control de línies incloent part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígida en execució vista o en fals sostre, i tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub i tots els elements necessaris per a deixar la instal·lació completament finalitzada. Completament instal·lat.			Rend.: 1,000	1.372,97 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200	/R x	21,85000 =	26,22000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x	25,43000 =	30,51600	
						Subtotal...	56,73600	56,73600
	Materials:							
	BK01-GP01	u	Quadre control ventilació bombers	1,000	x	1.250,00000 =	1.250,00000	
						Subtotal...	1.250,00000	1.250,00000
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,85104	
						COST DIRECTE	1.307,58704	
						DESPESES INDIRECTES	5,00% 65,37935	
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.372,96639	
P- 664	PM13-8D2P	u	Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300, muntat superficialment			Rend.: 1,000	80,06 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	21,85000 =	5,24400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	25,43000 =	6,10320	
						Subtotal...	11,34720	11,34720
	Materials:							
	BM13-0SX8	u	Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300	1,000	x	64,73000 =	64,73000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal...	64,73000	64,73000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,17021
				COST DIRECTE		76,24741
				DESPESES INDIRECTES	5,00%	3,81237
				I MITJANS AUXILIARS		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		80,05978
P- 665	PM15-4ICY	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment	Rend.: 1,000		68,59 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial
A01-FEPH				h	Ajudant muntador	0,240 /R x 21,85000 = 5,24400
A0F-000R				h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x 25,43000 = 6,10320
				Subtotal...	11,34720	11,34720
Materials:						
BM16-0SWT				u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície	1,000 x 53,37000 = 53,37000
BMY2-0TBT				u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000 x 0,44000 = 0,44000
				Subtotal...	53,81000	53,81000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,17021
				COST DIRECTE		65,32741
				DESPESES INDIRECTES	5,00%	3,26637
				I MITJANS AUXILIARS		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,59378
P- 666	PM17-386T	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	Rend.: 1,000		63,10 €
Mà d'obra:				Unitats	Preu €	Parcial
A01-FEPH				h	Ajudant muntador	0,240 /R x 21,85000 = 5,24400
A0F-000R				h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x 25,43000 = 6,10320
				Subtotal...	11,34720	11,34720
Materials:						
BM18-0SYU				u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	1,000 x 48,21000 = 48,21000
BMY2-0TBW				u	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	1,000 x 0,37000 = 0,37000
				Subtotal...	48,58000	48,58000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,17021		
			COST DIRECTE	60,09741		
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	3,00487		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	63,10228		
P- 667	PM20-DG54	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable 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.: 1,000 507,32 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500 /R x 21,85000 =	32,77500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500 /R x 25,43000 =	38,14500	
				Subtotal...	70,92000	70,92000
	Materials:					
	BM20-0T17	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable 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 410,49000 =	410,49000	
	BMY0-0TC2	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000 x 0,69000 =	0,69000	
				Subtotal...	411,18000	411,18000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%		1,06380	
			COST DIRECTE		483,16380	
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		24,15819	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		507,32199	
P- 668	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1,000 46,09 €		
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:					
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 21,85000 =	4,37000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 25,43000 =	5,08600	
				Subtotal...	9,45600	9,45600
	Materials:					
	BM33-0T4F	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000 x 34,03000 =	34,03000	
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000 x 0,27000 =	0,27000	
				Subtotal...	34,30000	34,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,14184
					COST DIRECTE		43,89784
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		2,19489
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,09273
P- 669	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret		Rend.: 1,000		78,16 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 21,85000 =	4,37000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 25,43000 =	5,08600	
					Subtotal...	9,45600	9,45600
	Materials:						
	BM33-0T4U	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x 64,57000 =	64,57000	
	BMY3-0TC7	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x 0,27000 =	0,27000	
					Subtotal...	64,84000	64,84000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,14184
					COST DIRECTE		74,43784
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		3,72189
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		78,15973
P- 670	PM93-PLL1	u	Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps tipus Franklin, amb semiangle de protecció de 25° per a un nivell de protecció 1 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), col·locat en paret o estructura sobre màntil telescòpic d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longitud, 2" de diàmetre en la base i 1 1/2" de diàmetre en punta. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, peça d'adaptació capçal-màntil i acoblament capçal-màntil-conductor, de llautó, per a màntil de 1 1/2" i baixant interior de platina conductora de 30x2 mm, tubs de protecció de les baixades i preses de terra amb platina conductora de coure estanyat.		Rend.: 1,000		10.431,68 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	36,880	/R x 21,85000 =	805,82800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	36,880	/R x 25,43000 =	937,85840	
					Subtotal...	1.743,68640	1.743,68640
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BM91-0T72	u	Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per paral·lamps tipus Franklin, amb semiangle de protecció de 25° per a un nivell de protecció 1 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), col·locat en paret o estructura sobre màstil telescòpic d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longitud, 2'' de diàmetre en la base i 1 1/2'' de diàmetre en punta. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, peça d'adaptació capçal-màstil i acoblament capçal-màstil-conductor, de llautó, per a màstil de 1 1/2'' i baixant interior de platina conductora de 30x2 mm, tubs de protecció de les baixades i preses de terra amb platina conductora de coure estanyat.	1,000	x	8.130,22000 =	8.130,22000	
						Subtotal...	8.130,22000 8.130,22000	
						DESPESES AUXILIARS	3,50% 61,02902	
						COST DIRECTE	9.934,93542	
						DESPESES INDIRECTES	5,00% 496,74677	
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10.431,68220	
P- 671	PMS0-6Z7T	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical			Rend.: 1,000	12,48 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	25,43000 =	7,62900	
						Subtotal...	7,62900	7,62900
	Materials:							
	B0AO-071G	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,09000 =	0,36000	
	BMS0-1K20	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	x	3,78000 =	3,78000	
						Subtotal...	4,14000	4,14000
						DESPESES AUXILIARS	1,50% 0,11444	
						COST DIRECTE	11,88344	
						DESPESES INDIRECTES	5,00% 0,59417	
						I MITJANS AUXILIARS		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,47761	
P- 672	PMS0-6Z7V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical			Rend.: 1,000	12,48 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	Mà d'obra:					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	25,43000 =	7,62900
					Subtotal...	7,62900
						7,62900
	Materials:					
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000 x	0,09000 =	0,36000
	BMS0-1K1T	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000 x	3,78000 =	3,78000
					Subtotal...	4,14000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,11444
					COST DIRECTE	11,88344
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,59417
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,47761
P- 673	PMS0-6Z7Y	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000		14,03 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	25,43000 =	7,62900
					Subtotal...	7,62900
						7,62900
	Materials:					
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000 x	0,09000 =	0,36000
	BMS0-1K1V	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000 x	5,26000 =	5,26000
					Subtotal...	5,62000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,11444
					COST DIRECTE	13,36344
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	0,66817
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,03161

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 674	PN11-B3UQ	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, actuator elèctric, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar, pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de motorreductor trifàsic multivoltes, muntada superficialment	Rend.: 1,000 1.508,99 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000 /R x 21,85000 = 21,85000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x 25,43000 = 25,43000
				Subtotal... 47,28000 47,28000
	Materials:			
	BN11-2MVU	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, actuator elèctric, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar, pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament de motorreductor trifàsic multivoltes	1,000 x 1.389,14000 = 1.389,14000
				Subtotal... 1.389,14000 1.389,14000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,70920
				COST DIRECTE 1.437,12920
				DESPESES INDIRECTES 5,00% 71,85646
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.508,98566
P- 675	PN12-DPKT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000 203,47 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,430 /R x 25,43000 = 36,36490
				Subtotal... 36,36490 36,36490
	Materials:			
	BN12-0XFK	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000 x 156,87000 = 156,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal...
				156,87000
				156,87000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,54547
				COST DIRECTE
				193,78037
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				9,68902
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				203,46939
P- 676	PN12-DPMD	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	Rend.: 1,000
				83,06 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
	Mà d'obra:			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	
				0,360 /R x
				25,43000 =
				9,15480
				Subtotal...
				9,15480
				9,15480
	Materials:			
	BN12-0XG8	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	
				1,000 x
				69,81000 =
				69,81000
				Subtotal...
				69,81000
				69,81000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%
				0,13732
				COST DIRECTE
				79,10212
				DESPESES INDIRECTES 5,00%
				3,95511
				I MITJANS AUXILIARS
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				83,05723
P- 677	PN12-DPMH	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	Rend.: 1,000
				106,11 €
				Unitats
				Preu €
				Parcial
				Import
	Mà d'obra:			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	
				0,400 /R x
				25,43000 =
				10,17200
				Subtotal...
				10,17200
				10,17200
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BN12-0XGA	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000	x	90,73000 =	90,73000
						Subtotal...	90,73000 90,73000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15258
						COST DIRECTE	101,05458
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	5,05273
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	106,10731
P- 678	PN32-AXAG	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 50 (per a tubs de diàmetre63 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment			Rend.: 1,000	113,57 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,360	/R x	21,85000 =	7,86600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,360	/R x	25,43000 =	9,15480
						Subtotal...	17,02080 17,02080
	Materials:						
	BN32-2KAV	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 50 (per a tubs de diàmetre63 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	x	90,89000 =	90,89000
						Subtotal...	90,89000 90,89000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,25531
						COST DIRECTE	108,16611
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	5,40831
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	113,57442
P- 679	PN32-AXAH	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 65 (per a tubs de diàmetre75 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment			Rend.: 1,000	237,24 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	21,85000 =	8,74000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	25,43000 =	10,17200
						Subtotal...	18,91200
							18,91200
	Materials:						
	BN32-2KAX	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 65 (per a tubs de diàmetre75 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	x	206,75000 =	206,75000
						Subtotal...	206,75000
							206,75000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,28368
						COST DIRECTE	225,94568
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	11,29728
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	237,24296
P- 680	PN32-AXAI	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 80 (per a tubs de diàmetre90 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment	Rend.: 1,000			309,83 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,660	/R x	21,85000 =	14,42100
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,660	/R x	25,43000 =	16,78380
						Subtotal...	31,20480
							31,20480
	Materials:						
	BN32-2KB0	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 80 (per a tubs de diàmetre90 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	1,000	x	263,40000 =	263,40000
						Subtotal...	263,40000
							263,40000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,46807
						COST DIRECTE	295,07287
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	14,75364
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	309,82652
P- 681	PN71-ED54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, 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			100,69 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	21,85000 =	5,46250
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	25,43000 =	6,35750
						Subtotal...	11,82000
							11,82000
	Materials:						
	BN71-0X51	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	83,90000 =	83,90000
						Subtotal...	83,90000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,17730
						COST DIRECTE	95,89730
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	4,79487
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	100,69216
P- 682	PN84-DADK	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment			Rend.: 1,000	94,80 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,360	/R x	21,85000 =	7,86600
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,360	/R x	25,43000 =	9,15480
						Subtotal...	17,02080
							17,02080
	Materials:						
	BN84-0X3E	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	1,000	x	73,01000 =	73,01000
						Subtotal...	73,01000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,25531
						COST DIRECTE	90,28611
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	4,51431
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	94,80042

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 683	PN84-DADL	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000		119,89 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	21,85000 =	8,74000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	25,43000 =	10,17200
					Subtotal...	18,91200
	Materials:					18,91200
	BN84-0X3K	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	1,000 x	94,99000 =	94,99000
					Subtotal...	94,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,28368
				COST DIRECTE		114,18568
				DESPESES INDIRECTES	5,00%	5,70928
				I MITJANS AUXILIARS		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		119,89496
P- 684	PN84-DADN	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	Rend.: 1,000		195,77 €
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,840 /R x	21,85000 =	18,35400
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,840 /R x	25,43000 =	21,36120
					Subtotal...	39,71520
	Materials:					39,71520
	BN84-0X3G	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	1,000 x	146,14000 =	146,14000
					Subtotal...	146,14000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,59573
				COST DIRECTE		186,45093

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	9,32255			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	195,77347			
P- 685	PNN1-CNJC	u	Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada d'1 1/2" de diàmetre nominal, rotor tipus vortex amb un pas útil de sòlids de 30 a 35 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000 721,30 €			
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	21,85000 =	87,40000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	25,43000 =	101,72000	
				Subtotal...		189,12000	189,12000
	Materials:						
	BNN1-33FS	u	Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada d'1 1/2" de diàmetre nominal, rotor tipus vortex amb un pas útil de sòlids de 30 a 35 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)	1,000 x	495,00000 =	495,00000	
				Subtotal...		495,00000	495,00000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%			2,83680	
			COST DIRECTE			686,95680	
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS			34,34784	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			721,30464	
P- 686	PNX2-6S50	u	Grup de pressió d'aigua de pressió constant, amb alternància, amb velocitat constant, amb calderí, col·lectors, vàlvules (tall i retenció) per bomba, manòmetre i pressòstats, amb 2 electrobombes de tipus vertical, de diàmetre nominal del col·lector de l'aspiració 3 "", diàmetre nominal del col·lector de la impulsió 2 1/2 "", motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW a 2900 rpm, IP 44, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inox.1.4301(AISI 304)/fosa GJL-250(GG25), muntat sobre bancada	Rend.: 1,000 3.814,62 €			
	Mà d'obra:		Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000 /R x	21,85000 =	65,55000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000 /R x	25,43000 =	76,29000	
				Subtotal...		141,84000	141,84000
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BNX1-1CDD	u	Grup de pressió d'aigua de pressió constant, amb alternància, amb velocitat constant, amb calderí, col·lectors, vàlvules (tall i retenció) per bomba, manòmetre i pressòstats, amb 2 electrobombes de tipus vertical, de diàmetre nominal del col·lector de l'aspiració 3", diàmetre nominal del col·lector de la impulsió 2 1/2", motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW a 2900 rpm, IP 44, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inox.1.4301(AISI 304)/fosa GJL-250(GG25)	1,000	x	3.489,00000 =	3.489,00000	
						Subtotal...	3.489,00000 3.489,00000	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	2,12760	
						COST DIRECTE	3.632,96760	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	181,64838	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.814,61598	
P- 687	PP21-TEL1	u	Instal·lació de videoporter digital per 64 habitatges compost de: 2 plaques exteriors de carrer digitals amb teclat codificat, mòdul informatiu i dos tancaments superiors i inferiors i telecàmera B/N, dos alimentadors i monitors amb base de connexió. Inclòs, obrepertes, visera, distribuïdors de vídeo, cablejat i caixes. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tubs i caixes. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			Rend.: 1,000	26.689,49 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	70,045	/R x	21,85000 =	1.530,48325	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	70,045	/R x	25,43000 =	1.781,24435	
						Subtotal...	3.311,72760	3.311,72760
	Materials:							
	BP21-002	u	Instal·lació de videoporter digital per 64 habitatges compost de: placa exterior del carrer digital	1,000	x	22.106,83000 =	22.106,83000	
						Subtotal...	22.106,83000	22.106,83000
						COST DIRECTE	25.418,55760	
						DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	1.270,92788	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	26.689,48548	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 688	PP47-6638	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 S/FTP, de 3,2 a 7 m de llargària, col·locat	Rend.: 1,000				3,93 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,030	/R x 21,85000 =	0,65550		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x 25,43000 =	0,76290		
					Subtotal...	1,41840	1,41840	
	Materials:							
	BP47-M001	m	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 S/FTP, de 1 m de llargària	1,000	x 2,30000 =	2,30000		
					Subtotal...	2,30000	2,30000	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02128	
					COST DIRECTE		3,73968	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,18698	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,92666	
P- 689	PP77-XX39	u	Subministrament i muntatge de Connector MC4 impermeable de doble anella de segellat mascle/femella per a connexions de cable DC	Rend.: 1,000				3,72 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,020	/R x 25,43000 =	0,50860		
					Subtotal...	0,50860	0,50860	
	Materials:							
	BP7B-XX39	u	Connector MC4	1,000	x 3,03000 =	3,03000		
					Subtotal...	3,03000	3,03000	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00763	
					COST DIRECTE		3,54623	
					DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS		0,17731	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,72354	
P- 690	PP7A-XX01	u	Subministrament i muntatge de router 4G per a carril DIN	Rend.: 1,000				222,59 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 21,85000 =	21,85000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 25,43000 =	25,43000		
					Subtotal...	47,28000	47,28000	
	Materials:							
	BP7E-M001	u	Router 4G per a carril DIN	1,000	x 164,00000 =	164,00000		
					Subtotal...	164,00000	164,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,70920
			COST DIRECTE	211,98920
			DESPESES INDIRECTES 5,00% I MITJANS AUXILIARS	10,59946
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	222,58866
P- 691	PRN00052	mes	Mes d'increment de la vigilància total de l'obra des de la seva finalització, realització del CFO i un cop esgotats els mesos de vigilància ofertats en la licitació de l'Empresa adjudicatària de l'obra, fins a la recepció provisional de l'obra. Inclou vigilància tots els dies 24 hores (amb presència permanent del personal de vigilància) amb garantia de reposició o reparació de qualsevol robatori o acte vandàlic.	Rend.: 1,000 5.302,50 €
P- 692	PRN00053	u	Neteja final de l'edifici i el seu manteniment fins a l'entrega de les claus, incloent cobertes, façanes, habitatges, zones comuns, equipament, aparcament, etc a realitzar per empresa especialitzada i amb productes adients als elements a netejar, de totes les superfícies dures, rajoles, paviments, vidres, mobiliari de cuina i banys, sanitaris, sifons i aixetes, fusteries, embornals de terrasses, llumeneres, deixant tot l'edifici en perfecte estat. Les neteges parcials durant l'execució de l'obra i per la realització dels repassos dels acabats, visites prèvies i peticions de la DF i de la propietat queden inclosos dins de les despeses generals de l'obra.	Rend.: 1,000 7.500,00 €
P- 693	XPAUU143	u	Ajuts per als treballs de ram de paleta per instal·lacions i resta d'industrials. Partida d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a les instal·lacions d'electricitat, audiovisuals, climatització, fontaneria, ventilació, protecció, comunicacions, controls, especials, a les fusteries i resta industrials. Inclouent formació de bancades per a recolzament d'aparells, reforços en envans de plaques de guix laminat per a suport d'elements, formació i tapat de forats en pantalles i elements de formigó, murs ceràmics, elements de fusta, etc, segellats ignífugs, collarins ignífugs, pintat amb vernís. Els forats dels passos d'instal·lacions en els elements estructurals de fusta, segellats, ataconats amb morter les fusteries i serralleries encastades al mur de formigó i qualsevol element d'obra, i totes les partides per a deixar acabades les partides	Rend.: 1,000 46.100,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 694	ZZNNB000	inf	<p>Nota informativa per a la realització de l'habitatge de mostra i per a la realització de les mostres dels altres elements de projecte (façanes, cobertes etc).</p> <p>Totes les partides del pressupost inclouen la pp de formació d'un habitatge de mostra. Cap element o material, ja sigui d'obra civil o instal·lacions, quedarà definitivament escollit i aprovat fins a la finalització al 100% de l'habitatge de mostra, incloent les zones afectades de façana i zones comunes. Aquestes quedaran aprovades i escollides definitivament amb l'habitatge 100% finalitzat i amb l'aprovació explícita de la Propietat i la Direcció Facultativa.</p> <p>Totes les partides del pressupost inclouen la part proporcional de formació de totes les mostres necessàries per a finalitzar l'habitatge de mostra o d'altres elements arquitectònics (façanes, cobertes etc) segons instruccions de la Direcció Facultativa.</p>	Rend.: 1,000 0,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PJ06-0001	u	Instal·lació de lampisteria interior d'un pis de 70 m2 de superfície, amb canalitzacions de tub de polietilè multicapa per a AFS i ACS, vàlvules de tall de zones humides, aïllament en canalitzacions per fals sostre, tub corrugat de protecció en canalitzacions encastades.	610,80 €
PJ07-0002	u	Instal·lació interior de fontaneria zones comuns amb dotació per: Abocador, quatre aixetes de reg i previsió sortida per a reg automàtic en planta baixa, realitzada amb polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda. Inclou vàlvules de tall de zones humides, aïllament en canalitzacions per fals sostre, tub corrugat de protecció en canalitzacions encastades.	863,50 €
ZRA00000	u	Gestió de residus de construcció generats durant l'execució de l'obra (no inclou els residus provinents dels enderrocs d'elements existents ni dels moviments de terres), comprén: Clasificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008 amb mitjans manuals, Càrrega sobre contenidor, Transport a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, a qualsevol distància amb camió i temps d'espera per a la càrrega i descàrrega, Deposició controlada a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, Inclosos canons, permisos, emissió dels corresponets certificats de cada tipus de residu per part de l'entitat receptora, tot segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). No es podrà certificar sense l'aportació de la documentació oficial de l'execució de Gestió de Residus.	27.287,81 €

PRESSUPOST

*

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	00	NOTES INFORMATIVES
SUBCAPÍTOL	00	NOTES INFORMATIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZZNNB000	inf	<p>Nota informativa per a la realització de l'habitatge de mostra i per a la realització de les mostres dels altres elements de projecte (façanes, cobertes etc).</p> <p>Totes les partides del pressupost inclouen la pp de formació d'un habitatge de mostra. Cap element o material, ja sigui d'obra civil o instal·lacions, quedarà definitivament escollit i aprovat fins a la finalització al 100% de l'habitatge de mostra, incloent les zones afectades de façana i zones comunes. Aquestes quedaran aprovades i escollides definitivament amb l'habitatge 100% finalitzat i amb l'aprovació explícita de la Propietat i la Direcció Facultativa.</p> <p>Totes les partides del pressupost inclouen la part proporcional de formació de totes les mostres necessàries per a finalitzar l'habitatge de mostra o d'altres elements arquitectònics (façanes, cobertes etc) segons instruccions de la Direcció Facultativa.</p> <p>(P - 694)</p>	0,00	0,000	0,00
2	EAQANOTA	u	<p>NOTA GENERAL: Tots els taulers i les fustes han de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>Ahora els taulers han de ser classificats com a classe E1 en quan a contingut de formaldehid, tal com estableix la norma EN 13986, d'acord amb el procediment de determinació que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent. (P - 323)</p>	0,00	0,000	0,00
3	01NOTAIN	u	<p>NOTA INICIAL PER A TOTES LES INSTAL·LACIONS DEL PROJECTE, JA FORMIN PART DE L'APARCAMENT, HABITATGES O EQUIPAMENT. S'INCLOUEN FOTOVOLTAICA, AGÈNCIA DE L'ENERGIA DE BARCELONA, LEGALITZACIÓ ELÈCTRICA, CLIMATITZACIÓ, I EN DEFINITIVA TOTES LES AFECTADES EN AQUEST PROJECTE:</p> <p>S'inclou legalització de totes les instal·lacions que es vegin afectades en aquest capítol dels pressupostos, incloent la preparació i visats de projectes en el Col·legi Professional corresponent i la presentació i seguiment fins a bon final dels expedients davant els Serveis Territorials d'Indústria i Entitats Col·laboradores, inclús l'abonament de les taxes corresponents. S'inclouen tots els tràmits administratius habituals que s'hagi de realitzar amb els organismes oficials per portar a bon terme les instal·lacions d'aquest capítol, així com el contracte de manteniment preceptiu i obligatori que marqui el servei d'Indústria davant la presentació de l'expedient.</p> <p>S'inclou la preparació de tota la documentació d'obra d'instal·lacions segons plec de condicions generals i instruccions de la D.F., comprenent:</p>	0,00	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

			<ul style="list-style-type: none"> - Plànols de detall i de muntatge en suport informàtic (AUTOCAD) segons indicacions de la D.F. - Plànols final d'obra de la instal·lació realment executada (3 còpies aprovades per la D.F.). - Memòries, bases de càlcul i càlculs, especificacions tècniques, estat d'amidaments finals i pressupost final actualitzats segons el realment executat (3 còpies aprovades per la D.F.). - Documentació final d'obra: proves realitzades, instruccions d'operació i manteniment, relació de subministradors, etc. (3 còpies aprovades per la D.F.). (P - 1) 			
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.00.00			0,00

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
SUBCAPÍTOL	02	ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2211022	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, incloent l'arrancada de petits arbres i arbustos fins a 170 cm d'alçada, arrancada de plantes i retirada de la terra vegetals, amb càrrega a contenidor o camió. (P - 26)	1,75	1.178,300	2.062,03
2	F21R1165	u	Treball necessari per a l'arrencada d'arbre de diferents alçades i diàmetres mitjançant la utilització de mitjans manuals i mecànics. Inclou la tala de branques i tronc, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge autoritzada. (P - 473)	135,25	3,000	405,75
3	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou deconstrucció per trams, execució de talls previs mitjançant discs, classificació i separació de les runes de les terres, i càrrega mecànica i manual de les runes sobre diferents camionso o contenidors (P - 494)	12,54	1.178,300	14.775,88
4	F216R40N	m	Enderroc de reixat metàl·lic de 2 a 4 m d'alçada, amb p.p. de portes i fonaments, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 470)	18,20	105,190	1.914,46
5	E21D330N	m	Enderroc de clavegueró de formigó amb solera de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou repercusió d'enderroc de pous i arquetes i retirada de les tapes. (P - 24)	4,63	41,500	192,15
6	F21QBB01	u	Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, desconnexió i retirada dels conductes d'aigua i de sanejament, càrrega manual i mecànica de l'equipament i restes i la runa sobre camió o contenidor (P - 472)	111,08	1,000	111,08
7	E2135223	m3	Enderroc de mur de contenció i muret de formigó en massa o armat, a mà, amb martell trencador i retroexcavadora, i càrrega mecànica i manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou deconstrucció per trams, execució de talls previs mitjançant discs, etc. (P - 23)	121,51	4,000	486,04
8	E221000N	u	Aixecament notorial complet de l'estat tant exterior com de l'interior de les finques veïnes abans d'iniciar les obres. Comprén: - Presa de dades, fotografies i informe exhaustiu per part d'un tècnic qualificat. - Acta notorial de verificació de dit informe. (P - 25)	3.100,00	1,000	3.100,00
9	K1A2C01N	u	Tasques d'implantació i posterior seguiment per l'Auscultació de totes les finques veïnes previ i durant les obres de construcció realitzat per una empresa de Control especialitzada. Comprén: . Pla d'Auscultació amb llinars de desplaçaments i protocols d'actuació. . Presa de dades de les lesions i delineació de plànols. . Col·locació de fissuròmetres. . Col·locació de prismes topogràfics . Realització de la lectura inicial "zero" del sistema. . Lectures de seguiment durant el procés d'execució (amb un mínim de 10 lectures) . Redacció d'informes (Informe inicial, parcials i final) (P - 493)	7.822,50	1,000	7.822,50
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.01.02				30.869,89

PRESSUPOST

*

Pàg.: 4

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	02	MOVIMENTS DE TERRES
SUBCAPÍTOL	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E221E001	m3	Excavació per a rebaix i buidatge en soterrani, en terreny de reblert el primer tram (paviments i fonaments antics, terres de replè de llims amb sorres, graves, restes ceràmiques i formigons i altres materials) i un segon tram amb llims sorrencs argilosos amb restes carbonatades descrit a l'Estudi Geotècnic del Projecte i al Pla de Caracterització del terreny. Inclou repercusió del morter excavable dels elements de pantalla (bastaixos) amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Inclou la utilització de martell trencador per a l'enderroc de fonaments, instal·lacions i còdols, així com la repercusió de separació dels tipus de terres i residus segons indicacions DAO. C.Amid.:m3 de volum teòric de perfil a excavar segons plànol de l'aixecament topogràfic de projecte i cotes a excavar segons projecte. Inclou la part proporcional de formació i la retirada de les rampes d'accés necessàries, la formació de plataformes de treballs, la formació de la caixa de paviment per a executar la llosa de fonaments, la repercusió de retirada dels primers de bastaixos omplerts amb morter excavable. (La repercusió d'excavar cates és inclòs en aquest preu) (P - 27)	3,77	4.299,488	16.209,07
2	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de sorres de gra mig i groller de color marró clar amb graveta i graves, saturades, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 28)	8,16	1.208,530	9.861,60
3	E2251010	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades de qualsevol procedència (aprofitades de la pròpia excavació o subministrades d'altres procedències), en tongades de 25 cm, com a màxim, amb una compactació del 95% pn. C.Amid.:m3 de volum teòric de perfil a terraplenar segons plànol de l'aixecament topogràfic de projecte i cotes a reomplir segons projecte (P - 31)	6,77	146,440	991,40
4	E2255P70	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 30)	21,54	492,815	10.615,24
5	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (P - 32)	1,73	1.116,750	1.931,98
6	E2422020	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper (P - 33)	4,91	366,100	1.797,55
7	E222B423	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora i posterior tapat amb les propies terres. Inclou la formació dels entibats necessaris y la càrrega y transport de les terres sobrants a l'abocador autoritzat. (P - 29)	21,56	54,000	1.164,24
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.02.01			42.571,08

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	03	ELEMENTS ESPECIALS DE RECOLZAMENT
SUBCAPÍTOL	01	ELEMENTS ESPECIALS DE RECOLZAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7J1AU0N	m2	Làmina separadora entre element formigonat i terreny amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, dispostat contra el tauler de l'encofrat o el propi terreny. (P - 188)	6,80	1.257,970	8.554,20
2	E7CRSR11	m2	Subministre i col·locacio d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 0,11 kg/cm2 tipus SR 11 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes. (P - 183)	164,08	457,548	75.074,48
3	E7CRSR55	m2	Subministre i col·locacio d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 0,55 kg/cm2 tipus SR 55 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes. (P - 184)	342,49	11,691	4.004,05
4	E7CRS110	m2	Subministre i col·locacio d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 1,1 kg/cm2 tipus SR 110 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes. (P - 179)	445,25	18,967	8.445,06
5	E7CRS220	m2	Subministre i col·locacio d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 2,2 kg/cm2 tipus SR 220 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes. (P - 180)	543,07	24,450	13.278,06
6	E7CRS450	m2	Subministre i col·locacio d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 4,5 kg/cm2 tipus SR 450 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes. (P - 181)	717,88	110,980	79.670,32
7	E7CRS850	m2	Subministre i col·locacio d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 8,5 kg/cm2 tipus SR 850 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes. (P - 182)	914,23	91,670	83.807,46
8	E7CR1200	m2	Subministre i col·locacio d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 12 kg/cm2 tipus SR 1200 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes. (P - 177)	978,46	2,151	2.104,67
9	E7CRHS30	m2	Subministre i col·locacio d'aïllament antivibratori en fonaments format per una làmina de poliuretà microcel·lular de 25 mm de gruix, per a un rang d'ús estàtic de 30 kg/cm2 tipus Sylodin HRB HS 3000 de Sylomer® o equivalent. Totalment col·locat i adherit a la superfície. Inclou repercusió de cinta viscoelàstica autoadhesiva, amb autoprotecció d'alumini per segellat de juntes. (P - 178)	2.003,08	16,409	32.868,54

PRESSUPOST

*

Pàg.: 6

10	E4Z11811	m2	Làmina de neoprè de 20 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir. Inclou treballs previs d'anivellació de superfície de suport i neteja de qualsevol irregularitat que dificulti el contacte entre els diferents elements. (P - 111)	161,16	10,000	1.611,60
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.03.01			309.418,44

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	04	FONAMENTS
SUBCAPÍTOL	01	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió, amb cubilot o bombejat. Criteri amidament: superfície teòrica de projecte. (P - 58)	12,19	215,000	2.620,85
2	E3C515H4	m3	Formigó per a per a elements de fonaments (enceps, traves, sabates, murets fossa ascensor,etc) HA-25/B/20/XC2, amb additiu hidròfug, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb els sistemes adequats. Inclús, vibrat, curat i acabat aplanat manual. (P - 44)	128,40	409,584	52.590,59
3	E3FDD100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl.lic o tauler de fusta, per a per a enceps, murets fossa ascensor i sabates. Amidament: superfície en contacte amb el formigó. (P - 49)	35,27	779,220	27.483,09
4	E31B3000	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de fonaments, elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric (P - 40)	1,88	63.062,540	118.557,58
5	E3G5002P	u	Formació de fosat de pou de bombeig de 2 metres de profunditat, format per una llosa de base i murets perimetrals, amb formigó HA-25/B/20/XC2, amb additiu hidròfug,, encofrat de murets a 2 cares i de fosat, armat amb acer B-500-S de 5100kp/cm2 de límit elàstic. Inclou armadures de connexió amb la llosa i neteja de la superfície de formigó en les juntes de formigonat abans de formigonar, per deixar la superfície neta de pols i rugosa. (P - 50)	1.266,01	1,000	1.266,01
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.04.01			202.518,12

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	04	FONAMENTS
SUBCAPÍTOL	02	MURS PANTALLES I PILOTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3GZ1000	u	Desplaçament a l'obra, muntatge i desmuntatge de l'equip i retirada de l'obra de l'equip de perforació de pantalles amb un mínim de dues pantalladores hidràuliques o guiades amb culleres d'alta potència. (P - 54)	5.031,60	1,000	5.031,60
2	E3GZCV06	m	Execució i posterior enderroc de doble muret guia de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària, amb formigó HA-25/B/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B 500 S, abocat amb els sistemes adequats, inclús vibrat i curat o sistema de guia mitjançant disposició d'estructura d'acer laminat d'una amplada ente 10 i 15 cm. Inclou preparació necessària del terreny, excavació de la rasa i la càrrega sobre camió de la terra i la runa. (P - 56)	135,01	183,050	24.713,58
3	E3G5A00V	m2	Perforació de pantalla en terreny de reblert (paviments i fonaments antics), argiles amb sorres i graves, i sorres argiloses, descrit a l'estudi geotècnic del projecte, de 45 cm de gruix i formigonament amb formigó HA-30/F/10/XC3, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm. Inclou càrrega de terres sobre camió, repercusió d'excés de formigó, repercusió de fressadora, martell pneumàtic i/o trepant especials per al trencament de les capes dures i fonaments antics de formigó, part proporcional de cavalcament entre elements pantalles formant encadellats, tant en trams linials com les cantonades i p.p. de formació d'espai necessari o execució de perforacions per a pas d'instal·lacions i serveis, i posterior segellat de forat i impermeabilització, repercusió de l'aplicació de la tècnica del formigó submergit, formigonant a través de canonades (tremie). Inclou el transport interior de terres i runes i càrrega sobre camió, la disposició i comprovació topogràfica en vuit elements pantalles dels moviments i inclinació de les pantalles en les diferents fases d'excavació i estructura i el subministre i disposició de tubs verticals embeguts per a la realització dels assatjos d'integritat i "Cross-Hole". Amidament: m2 superfície teòrica de pantalla acabada (P - 51)	114,84	1.741,450	199.988,12
4	E3GZA600	m	Enderroc de coronament de pantalla, inclús p.p. de posterior neteja de superfície preparada per a rebre formigó de jàssera de coronació o encep, executat mitjançant martell pneumàtic manual. Criteri amidament: longitud teòrica projecte. Inclou càrrega de runes sobre camió. (P - 55)	74,49	183,050	13.635,39
5	E3GB3000	kg	Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² . S'inclou merms de perfilat, retalls, armadures de muntatge i de rigització i elements separadors de formigó per a un recobrimet mínim de 80 mm. Inclou repercusió s'eslingament en armadures de gran longitud i la disposició d'anses en les armadures curtes, per l'hissat de la "gàbia". Criteri amidament: pes teòric de catàleg i amidament segons plànols projecte. (P - 53)	1,88	74.098,698	139.305,55
6	E38519H3	m3	Formigó per a biga de coronament, HA-30/F/20/XC3, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20, additiu hidròfug, abocat amb els sistemes adequats (bomba o cubilot), inclús vibrat i curat, repercusió d'execució de la biga per trams alternats i acabat aplanat manual per a rebre la làmina antivibració. (P - 41)	129,93	96,142	12.491,73

PRESSUPOST

*

Pàg.: 9

7	E38B3000	kg	Armadura per a bigues de coronament AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² . elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric. Inclou repercusió d'execució de la biga per trams alternats, plegant i desplegant les armadures i cavalcaments necessaris. (P - 42)	1,88	27.068,780	50.889,31
8	E38DD100	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic o tauler de fusta, per a bigues de coronament de directriu recta, amb repercusió d'encofrats perduts, formació de forats per a passos d'instal·lacions i repercusió de tapes laterals a l'executar la biga per trams alternats. Amidament: superfície teòric en contacte amb el formigó. La fusta a utilitzar haurà de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut. (P - 43)	32,05	328,420	10.525,86
9	G214U12N	m3	Enderroc d'element pantalla de formigó, amb mitjans mecànics, amb compressor i realitzant talls amb fil adiamantat o serra amb disc de diamant, talls de les armadures, i amb mitjans manuals. Inclou disposició de bastides, esmicolat de l'element enderroc, càrrega i transport interior de runes fins a contenidor. (P - 487)	249,57	39,120	9.763,18
10	E3GZS00N	m2	Sanejament de la superfície interior de les pantalles de contenció amb màquina fresadora i carrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou la part proporcional d'enderroc de sobresortins de formigó amb martell trencador per tal de garantir la planeïtat interior de la pantalla, reparació de petits desperfectes, coques i protecció d'armadures desprotegides amb morter de reparació. (P - 57)	9,76	526,540	5.139,03
11	E3EZ1800	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina, desplaçament a obra (P - 47)	4.830,00	1,000	4.830,00
12	E3E5600N	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny segons estudi geotècnic, amb terreny de reblert, argiles amb sorres i graves, i sorres argiloses, de diàmetre 65 cm amb formigó HA-30/L/10/XA1, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb ≥ 378 kg/m ³ de ciment amb l'equip de lots inclòs. Inclou la utilització puntual amb puntes de Widia per a la perforació de crostes o roca. Inclou càrrega de terres i restes a camió. (P - 45)	78,04	1.433,000	111.831,32
13	E3EB4000	kg	Armadura per a pilons AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² . Inclou part proporcional de cavalcaments i armadures de muntatge i subministre i col·locació de separadors (P - 46)	1,88	19.667,200	36.974,34
14	E3EZA060	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 65 cmi fins a deixar l'armadura totalment neta i extreient tot el formigó barrejat amb restes de terres o fangs. Inclou càrrega de runes a camió. (P - 48)	71,06	168,000	11.938,08
15	G228U00V	m3	Rebliment amb morter fàcilment excavable, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 488)	75,17	183,050	13.759,87

PRESSUPOST

*

Pàg.: 10

16	E3G5I0RN	m2	Segona perforació de pantalla de 40/50 cm amb llots tixotropics en terreny de reblert amb morter excavable. Inclou el transport interior de terres i runes i càrrega sobre camió. (P - 52)	49,90	183,050	9.134,20
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.04.02			659.951,16

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	04	FONAMENTS
SUBCAPÍTOL	03	IMPERMEABILITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7J211X5	u	Impermeabilització de la superfície del fossat de doble ascensors amb morter flexible bicomponent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar , aplicat amb brotxa en dues o més capes sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un espessor mínim total de 2 mm. Es realitzaran mitges canyes horitzontals i verticals. S'aportará certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat en obra. (P - 192)	446,28	2,000	892,56
2	E7J211X7	u	Impermeabilització de la superfície del fossat d'ascensor simple amb morter flexible bicomponent, color gris, compost per lligants hidràulics i resines sintètiques, resistència a pressió hidrostàtica positiva i negativa de 15 bar , aplicat amb brotxa en dues o més capes sobre el suport humitejat, fins a aconseguir un espessor mínim total de 2 mm. Es realitzaran mitges canyes horitzontals i verticals.S'aportará certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat en obra. (P - 193)	333,92	1,000	333,92
3	E7J101ER	m	Formació d'impermeabilització de junt de construcció, vertical o horitzontal, mitjançant col·locació de perfil hidroexpansiu format per una mescla extruïda i vulcanitzada de cautxú natural, cautxú sintètic i resines hidroexpansives, MasterSeal 921 "BASF" o equivalent, de 20x10 mm, amb una capacitat d'inflament en presència d'aigua del 290% i elevada resistència a la pressió hidrostàtica, fixat al suport mitjançant adhesiu monocomponent. Inclús p/p de preparació de la superfície suport, i cavalcaments dels extrems del perfil. (P - 187)	6,25	333,700	2.085,63
4	E7J2100N	m	Tractament impermeabilitzant de junt de formigonat en mur de pantalla soterrani. Comprén: obertura i sanejat del junt mitjançant regata de 5x5 cm en formació de tascó o rectangle; neteja i aspirat d'aquesta; obturació instantània de via d'aigua en l'interior de la regata; emplenat amb morter d'enduriment ultraràpid, formant una mitja canya, neteja del junt mitjançant projecció d'aigua a pressió, aplicació de pont d'unió amb conglomerant hidràulic, recoberta del junt amb morter impermeabilitzant i de propietats elàstiques tipus Morter Vandex BB 75E o equivalent aplicat en 2 capes d'un gruix total de 2-3 mm, aplicant-ho com a revestiment final. (P - 189)	17,04	294,050	5.010,61
5	E7J211X1	m2	Formació d'impermeabilització de la cara interior de mur de formigó en contacte amb el terreny mitjançant sistema Imper White "PANTALLAX", compost per l'aplicació amb brotxa, raspall o pistola de dues capes de beurada impermeabilitzant, color blanc, composta de ciment Pòrtland, sorra de quars i additius tensioactius, permeable al vapor d'aigua i resistent a la gelada, que actua com a barrera superficial del formigó, amb un rendiment de 3,5 kg/m ² la primera capa i 3,5 kg/m ² la segona capa, aplicada mentre la primera capa estigui encara fresca, sense que s'hagi adormit totalment. Inclús preparació de la superfície suport mitjançant sistema Proyec "PANTALLAX", consistent en la projecció d'aigua a alta pressió, deixant el porus obert per aconseguir una perfecta adherència. S'aportará el certificat de garantia de 10 anys del sistema aplicat a obra. (P - 191)	11,81	599,818	7.083,85

PRESSUPOST

*

6	G7811100	m2	Formació de impermeabilització de mur de soterrani o estructura soterrada, per la seva cara exterior, mitjançant l'aplicació amb brotxa de dues mans d'emulsió asfàltica no iònica, aplicada en dues mans, amb un rendiment de 1 kg/m ² per mà. Fins i tot p/p de neteja prèvia de la superfície a tractar i farciment de barraques, esquerdes i rugositats amb la mateixa emulsió, evitant que quedin buits o forats que puguin trencar la pel·lícula bituminosa una vegada formada. (P - 489)	8,29	145,550	1.206,61
7	E721B0BN	m	Formació d'impermeabilització exterior biga de coronament mur pantalles + biga de recolzament estructural disposant una làmina, de densitat superficial 5,1 kg/m ² formada per làmina de betum modificat LBM (APP)-50/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 160 g/m ² , adherida en calent, adherida en calent, prèvia emprimació, o formigonant contra aquesta en els casos que no es pot treballar des de l'exterior. Inclou formació de plec per a mantenir la junta antivibratòria estructural. Alçada orientativa: 180 cm (P - 155)	47,07	145,550	6.851,04
8	G7B1100R	m2	Làmina separadora tipus 'DELTA DRAIN' o equivalent, de polietilè d'alta densitat amb geotextil incorporat de 70 gr/m ² disposada per a protegir les làmines antivibratòries laterals dels fonaments. Inclou part proporcional de cavalcaments i perfil de segellat 'DELTA-MS' en la part superior. Criteri amidament: per superfície realment executada incloent la pp de solapaments. (P - 490)	15,58	496,525	7.735,86
TOTAL		SUBCAPÍTOL	01.01.04.03			31.200,08

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	04	FONAMENTS
SUBCAPÍTOL	04	SOLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E923SG91	m2	Subbase de grava neta de granulat reciclat formigó de 20 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 275)	9,20	1.116,750	10.274,10
2	E7A24K0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col·locada no adherida (P - 161)	2,21	1.116,750	2.468,02
3	E93SLN6Y	m2	Solera de 20 cm de gruix, de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 205 cm, abocat amb bomba i remolinat mecànic. Inclou formació de reforços centrals i vores, formació de pendents, canvis de nivells, previsió de passos d'instal·lacions, reblert posterior espai dama enderrocada, junts perimetrals amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats de les juntes amb massilla d'epoxi i elàstica, anivellació, tapes i protecció de la superfície front a cops i taques durant durant l'execució de l'obra. (P - 281)	33,90	1.116,750	37.857,83
4	E4BCM8CC	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080. Inclou repercusió de cavalcaments, reforços arrancades escales, disposició de potes en tot el perímetre i disposició de separadors- cavallets per disposar la malla a 3 cm de la cara superior d'acabat. (P - 98)	6,59	2.233,500	14.718,77
5	E9GZI001	m2	Lliscat fi (amb helicòpter) amb addició de 4 kg/m2 pols de quars de la solera, seguint pendents, inclòs qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada d'acord amb les característiques físiques i geomètriques definides en Projecte i/o normativa CTE SU (qualitat antilliscant C2). C.Amid.: m2 de paviment descomptant forats més grans d'1m2. Inclús protecció front a cops i taques durant tota l'obra. (P - 291)	2,23	1.116,750	2.490,35
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.04.04			67.809,07

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	05	ESTRUCTURA
SUBCAPÍTOL	01	PILARS I MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E451100N	m3	Formigó per a pilars, per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb additiu hidròfug, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55a, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou neteja i humiteig de lla superfície en contacte amb el formigó del fonament o sostre. (P - 80)	165,37	20,424	3.377,52
2	E451180N	m3	Formigó per a pilars, per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou neteja i humiteig de lla superfície en contacte amb el nou formigó del sostre. (P - 81)	160,87	47,128	7.581,48
3	E451181N	m3	Formigó per a murs, HA - 30 / F / 10 / XC3 amb additiu hidròfug, amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55a, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou neteja i humiteig de lla superfície en contacte amb el formigó del fonament o sostre. (P - 82)	160,87	49,715	7.997,65
4	P4513-K00N	m3	Formigonament per a elements façana amb formigó per armar autocompactant HA-30/F/10/XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, tintat en massa color RAL 9001 (similar E8 07 87 de carta color de Barcelona) (P - 498)	167,61	89,384	14.981,65
5	E4B130ZZ	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de pilars, elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric (P - 94)	1,88	30.538,727	57.412,81
6	E4B1300Z	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de murs elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric (P - 92)	1,88	12.953,740	24.353,03
7	E4B1301Z	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura d'elements de façana, elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric (P - 93)	1,88	25.109,753	47.206,34
8	E4D1JE25	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de cartró per a pilars de secció circular de 40 a 50 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m (P - 101)	38,50	29,008	1.116,81
9	E4D1110W	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar vist, a quasevol alçada. Inclou formació de plataformes volades fora de l'àmbit del sostre; formació de matavius i reserves passos d'instal·lacions disposant contratubs, repercusió de formació de mènsules i estintolaments, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixar les reserves corresponents i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcte execució. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó.	28,84	1.174,209	33.864,19

PRESSUPOST

*

Pàg.: 15

10	E4D3D503	m2	(P - 100) Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi per a bigues de cantell, murs pòrtics, murs baranes i canvis de nivell de directriu recta, a qualsevol alçada. Inclòs repercusió de passos d'instal·lacions, retalls per a trobades amb els sostres i pilars seguint la geometria dels elements prefabricats, mermes, cantells, matavius, doble muntatge d'encofrat o cimbres, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixar les reserves corresponents i mitjans auxiliars. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó. (P - 103)	36,16	158,158	5.718,99
11	E4D2TA13	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb consola trepant per a encofrat, d'una alçada <= 4 m en cada trepada, amb encofrat a dues cares, amb tauler fenòlic nou per a deixar el formigó vist, amb espejament segons projecte i indicacions DF. Inclou part proporcional de mermes, cantells, formació de forats, formació d'obertures, formació d'encaixos per a minvells i matavius i reserves passos d'instal·lacions disposant contratubs, repercusió de formació de mènsules i estintolaments, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixar les reserves corresponents i tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcte execució. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó.	36,51	496,130	18.113,71
12	E4DC201V	m2	(P - 102) Suplement en el muntatge i desmuntatge d'encofrat per a pilars, bigues i murs rectangulars amb la disposició de tauler fenòlic per a deixar el formigó vist amb espejament segons indicacions direcció facultativa. Inclou repercusió de formació de matavius. (P - 105)	17,59	790,208	13.899,76
13	E4E25624	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, de cara vista, llis, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm ²), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² , incloent formació de traves i connectors amb l'estructura i el massissat amb armat vertical i horitzontal amb barres d'acer corrugat, i amb reblert de formigó HA25/B/20/IIa, peces especials i reforços en cantonades Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament. Inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part. Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 110)	73,49	287,833	21.152,85
14	E4E25614	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm ²), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² , incloent formació de traves i connectors amb l'estructura i el massissat amb armat vertical i horitzontal amb	69,74	106,533	7.429,61

PRESSUPOST

*

15	E6184L1K	m2	<p>barres d'acer corrugat, i amb reblert de formigó HA25/B/20/IIa, peces especials i reforços en cantonades Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament. Inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 109)</p> <p>Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari, incloent formació de traves i connectors amb l'estructura i el massissat amb armat vertical i horitzontal amb barres d'acer corrugat, i amb reblert de formigó HA25/B/20/IIa, peces especials i reforços en cantonades Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 2 m2: No es dedueixen - Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% - Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament. Inclou la feina de fer els retorns, com brancals. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments.Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.Inclouen l'execució de tots els treballs necessaris per a resoldre l'obertura, pel què fa a brancals i ampit, i s'utilitzaran, si cal, materials diferents dels que normalment conformen la unitat. (P - 127)</p>	59,12	55,101	3.257,57
TOTAL SUBCAPÍTOL		01.01.05.01	267.463,97			

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	05	ESTRUCTURA
SUBCAPÍTOL	02	SOSTRES I ESCALES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E45C000N	m3	Formigó per a lloses, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduint tots els forats de més d'1 m2. (P - 86)	128,39	275,679	35.394,43
2	E45C003N	m3	Formigó per a lloses, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduint tots els forats de més d'1 m2. (P - 88)	132,61	600,080	79.576,61
3	E45CC8H4	m3	Formigó per a lloses, per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduint tots els forats de més d'1 m2. (P - 90)	123,12	414,702	51.058,11
4	E45CC8TN	m3	Formigó tintat per a lloses, per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat, tintat en massa color RAL 9001 (similar E8 07 87 de carta color de Barcelona), acabat aplanat manual i amb pendent segons zones i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte, deduint tots els forats de més d'1 m2. (P - 91)	130,95	61,460	8.048,19
5	E45C001N	m3	Formigó per a lloses inclinades i horitzontals per a escales i rampes, per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou formació dels esglaons. (P - 87)	145,99	30,105	4.395,03
6	E45CA8C3	m3	Formigó per a lloses inclinades i horitzontals per a escales, 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 mitjans adequats, vibrat i curat. Inclou formació dels esglaons. (P - 89)	132,82	14,153	1.879,80
7	E9GZ2000	m2	Ratllet manual de paviments de formigó. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 290)	3,05	73,340	223,69

PRESSUPOST

*

Pàg.: 18

8	E453002N	m3	Formigó per a bigues de cantell, murets i canvis de nivell dels pòrtics sostres, que sobresurten de la llosa, mènsules en murs, per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte que sobresurt d'altres elements. (Volum no inclòs en l'amidament de murs ni lloses ni pantalles) (P - 83)	158,44	29,016	4.597,30
9	E45318C3	m3	Formigó per a bigues de cantell, murets i canvis de nivell dels pòrtics sostres, que sobresurten de la llosa, mènsules en murs, per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte que sobresurt d'altres elements. (Volum no inclòs en l'amidament de murs ni lloses) (P - 85)	145,27	39,165	5.689,50
10	E453180N	m3	Formigó per a bigues de cantell, murets i canvis de nivell dels pòrtics sostres, que sobresurten de la llosa, mènsules en murs, per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i qualsevol treball i material necessari per deixar l'unitat d'obra totalment acabada segons detalls de projecte. Criteri d'amidament: m3 volum teòric de projecte que sobresurt d'altres elements. (Volum no inclòs en l'amidament de murs ni lloses) (P - 84)	162,82	30,529	4.970,73
11	E4DC2D0N	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a sostres horitzontals i inclinats, per a les alçades i tots els gruixos del projecte amb tauler de fusta de pi (seminous) per a deixar el formigó vist, amb reserves passos d'instal·lacions, contratubs i beines. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars necessaris i, repercusió d'encofrats d'alçada superior a 5 metres disposant subestructures, doble muntatge d'encofrat o cimbres i execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixar les reserves corresponents i repercusió de trams corbats. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó, incloent cantells de llosa i canvis de nivells. (P - 107)	32,73	4.731,485	154.861,50
12	E4D3D503	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi per a bigues de cantell, murs pòrtics, murs baranes i canvis de nivell de directriu recta, a qualsevol alçada. Inclòs repercusió de passos d'instal·lacions, retalls per a trobades amb els sostres i pilars seguint la geometria dels elements prefabricats, mermes, cantells, matavius, doble muntatge d'encofrat o cimbres, execució dels forats pels passos d'instal·lacions en el cas de no haver deixar les reserves corresponents i mitjans auxiliars. Criteri d'amidament: superfície en contacte amb el formigó. (P - 103)	36,16	744,136	26.907,96
13	E4DCAD02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades i horitzontals d'escales, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, incloent la formació de l'esglaonat. C.Amid.: m2 superfície teòrica en contacte amb el formigó. (P - 108)	78,77	226,105	17.810,29
14	E4DC220N	m2	Suplement en el muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses horitzontals i inclinades, bigues i murets, amb la disposició de tauler fenòlic per a deixar el formigó vist amb especejament segons indicacions direcció facultativa. Inclou repercusió de formació de matavius i trencaigües. (P - 106)	17,59	263,141	4.628,65
15	E4BC3000	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura de	1,88	165.614,920	311.356,05

PRESSUPOST

*

Pàg.: 19

			lloses, elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de sistema industrialitzat per reforç de punxonament tipus Peikko o equivalent, retalls, mermes, armadures de muntatge, cavalcaments, armadures auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric (P - 96)			
16	E4BC300I	kg	Subministrament i col·locació d'acer B 500 SD amb segell de qualitat CIETSID, en barres corrugades, per a l'armadura de lloses d'escala, elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, cavalcaments, armadures auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric (P - 97)	1,88	4.232,402	7.956,92
17	E4B35000	kg	Armadura per a bigues i murets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 elaborat a l'obra i manipulat a taller . Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge, auxiliars i elements separadors. C.Amid.:Kg de pes teòric (P - 95)	1,88	14.550,416	27.354,78
18	E4BP1112	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 ó 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 - 99)	11,96	123,000	1.471,08
19	E5Z2F00N	m2	Formació de rescuts i arracades d'escapes fins a 70 cm d'alçada mitjançant paredons de sostre mort separats cada 50 cm i perimetralment, encadellat ceràmic de 4 cm., malla electrosoldada i capa de compressió de 5-7 cm de gruix. Inclou la repercusió de formació de passos lliures i nets per a les ventilacions, formació de rampes seguint pendents i esglaonats i repercusió de doble malla per a reforç en zones de pas de vehicles. (Criteri d'amidament: superfície en projecció horitzontal) (P - 120)	62,52	4,800	300,10
20	E4DC200N	m	Suplement en la formació d'esglaonat de formigó armat per a deixar-lo vist, disposant tauler fenòlic nou, formació de matavius i fent un acabat remolinat manualment. (Amidament= ml de formació d'esglaó) (P - 104)	37,06	28,150	1.043,24
TOTAL		SUBCAPÍTOL	01.01.05.02			749.523,96

PRESSUPOST

*

Pàg.: 20

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	05	ESTRUCTURA
SUBCAPÍTOL	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E4435325	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, per a estructura i elements d'ancoratge formats per peça composta, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou aplicació a taller d'una capa d'emprimació antioxidant i dues d'acabat en les cares ocultes, part proporcional de tacs hilti ,soldadures, morter d'assentament de les plaques i repercusió de mecanització dels perfils per a rebre estructura del lluemari. C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu)	2,69	13.269,895	35.696,02
			(P - 76)			
2	E8940BJ0	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 244)	34,18	247,408	8.456,41
3	E4ZZU001	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 113)	1,85	18,432	34,10
4	E7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent, per aconseguir una REI 90. Inclou: càlcul previ de micres necessaris, mesurament a obra del gruix aplicat i certificat de l'aplicador i aplicació de l'obra. (P - 185)	49,07	34,920	1.713,52
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.05.03			45.900,05

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	05	ESTRUCTURA
SUBCAPÍTOL	04	ESTRUCTURA PREFABRICADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E450PRLN	m2	<p>Sostre unidireccional amb prelloses d'una cantell de 15 cm (6+9) amb prelosa de formigó pretensat unidireccional (tipus prelosa amb armadura de gelosia i esperes sortints), d'intereix 120 cm segons fabricant, acabat inferior llis. Queda inclòs la capa de compressió amb 9 cm de HA-25/F/20/XC1 armada amb malla electrosoldada d'acer B 500 T de 20x20 cm de 5 mm i 5 mm de diàmetre respectivament, armadura de reforç negatiu i dels congrenys amb barres d'acer corrugat B/500S s, repercusió de muntatge i desmuntatge l'encofrat perimetral, apuntalament per a recolzar la peça durant el procés d'execució, elements d'estintolament en forats de plaques, formació de passos d'instal·lacions mitjançant broca d'aigua i talls de prelloses segons plànols. Es segellaran les juntes entre plaques per la cara inferior i juntes amb elements estructurals. Inclòs reserves per passos d'instal·lacions per deixar vista la cara inferior. Es preceptiva la posesió d'un Document d'Idoneitat Tècnica. C.Amid.: m2 d'estructura mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 i sense descomptar les jàsseres</p> <p>(P - 79)</p>	107,46	4.589,610	493.199,49
2	E450F25N	m2	<p>Sostre unidireccional amb plaques alveolars d'un cantell de 25 cm (20+5). Comprèn: lloses alveolars de formigó pretesat semiresistent d'intereix 120 cm, acabat inferior llis; capa de compressió de 5 cm gruix amb formigó HA-25/F/20/XC1 armada amb malla electrosoldada d'acer B 500 T de 20x20 cm de 10 mm i 10 mm de diàmetre respectivament i armadura de reforç negatiu amb barres d'acer corrugat B/500S s, repercusió de massiat de formigó i muntatge i desmuntatge l'encofrat perimetral, apuntalament per a recolzar la peça durant el procés d'execució, elements d'estintolament en forats de plaques, formació de passos d'instal·lacions mitjançant broca d'aigua i talls de lloses segons plànols. Es segellaran les juntes entre plaques per la cara inferior i juntes amb elements estructurals. Inclòs reserves per passos d'instal·lacions per deixar vista la cara inferior. Es preceptiva la posesió d'un Document d'Idoneitat Tècnica. C.Amid.: m2 d'estructura mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 i sense descomptar les jàsseres</p> <p>(P - 77)</p>	86,12	61,240	5.273,99
3	E450F30N	m2	<p>Sostre unidireccional amb plaques alveolars d'un cantell de 30 cm (20+5). Comprèn: lloses alveolars de formigó pretesat semiresistent d'intereix 120 cm, acabat inferior llis; capa de compressió de 5 cm gruix amb formigó HA-25/F/20/XC1 armada amb malla electrosoldada d'acer B 500 T de 20x20 cm de 10 mm i 10 mm de diàmetre respectivament i armadura de reforç negatiu amb barres d'acer corrugat B/500S s, repercusió de massiat de formigó i muntatge i desmuntatge l'encofrat perimetral, apuntalament per a recolzar la peça durant el procés d'execució, elements d'estintolament en forats de plaques, formació de passos d'instal·lacions mitjançant broca d'aigua i talls de lloses, i previsió de separació entre les plaques alveolars per a pas d'instal·lacions segons plànols. Es segellaran les juntes entre plaques per la cara inferior i juntes amb elements estructurals. Inclòs reserves per passos d'instal·lacions per deixar vista la cara</p>	98,57	128,020	12.618,93

PRESSUPOST

*

			inferior. Es preceptiva la posesió d'un Document d'Idoneitat Tècnica. C.Amid.: m2 d'estructura mesurada en planta descomptant forats més grans d'1m2 i sense descomptar les jàsseres			
			(P - 78)			
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.05.04			511.092,41

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	05	ESTRUCTURA
SUBCAPÍTOL	05	ESTRUCTURA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E43BHP0N	m2	<p>Façana amb panell industrialitzat tipus sanvitx de 29 cm de gruix "Hybridwall" d'Hormipresa o equivalent, format per una capa interior portant de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24 N/m2 (amb configuració 40mm+20mm+20mm+20mm+40mm) encolades amb adhesiu; una capa intermitja d'aïllament de llana de roca de 9 cm de gruix, tipus "Rockroad de 223" de Rocwool o equivalent; i una capa exterior de façana de 6 cm de gruix, de formigó pigmentat, i en alguns casos texturitzat, reforçat amb fibres de polipropilè tipus "Masterfiber 249" de Basf o equivalent.</p> <p>Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable.</p> <p>Inclou formació de biga de fusta massissa en l'àmbit de l'aïllament en els extrems per la unió amb altres elements estructurals.</p> <p>Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>Criteri d'amidament: Superfície realment col·locada deduint tots els forats. (P - 70)</p>	407,49	728,395	296.813,68
2	E43BHP1N	m2	<p>Balcó de panell estructural de fusta contralaminada de 150 mm de gruix (CLT 150s) formada per 5 capes de fusta de pi insigne C24 N/m2 (amb configuració 40mm+20mm+30mm+20mm+40mm) encolades amb adhesiu, fixat amb ferratges sobre mur de façana i al forjat de prelosa + capa de compressió de formigó, acabat superficial qualitat vista a la cara i cantell exterior.</p> <p>Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, etc, col·locat amb fixacions mecàniques. Tots els tirafons, escaires, plaques i ferratges d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable i els apuntaments provisionals o estintolats i fixacions provisionals per a garantir la seva correcta posició un cop formigonats els sostres.</p> <p>Inclou resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; fixació de panells amb cargols de cap rodó, d'acer galvanitzat.</p> <p>Inclou: plànols de muntatge de taller seguint especejament i indicacions DF, prova a taller d'un balcó per a confirmar la qualitat de vibracions de la solució per a ser validat per la DF abans de la seva execució, coordinació entre els panells de</p>	350,48	155,250	54.412,02

PRESSUPOST

*

Pàg.: 24

3	E433A00N	m	<p>façana, l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Superfície realment col·locada deduïnt tots els forats. (P - 71)</p> <p>Biga mixta 200x420 de fusta massissa, classe resistent C24, amb una placa intermitja d'acer de 20 mm de gruix i dos pernns metàl·lics roscats cada 40 cm, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o formigó. Inclou ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó. Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Longitud de la biga. (P - 59)</p>	281,07	350,400	98.486,93
4	E433A01N	m	<p>Biga 200x420 de fusta massissa, classe resistent C24, amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1), col·locada a l'obra sobre suports de fusta o formigó. Inclou ferramenta, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó. Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Longitud de la biga. (P - 60)</p>	107,82	227,600	24.539,83
5	E43B100N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 100 mm gruix, tipus CLT 5C 100 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern</p>	149,81	241,314	36.151,25

PRESSUPOST

*

6	E43B120N	m2	<p>vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, 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. (P - 61)</p> <p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 120 mm gruix, tipus CLT 5C 120 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, 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. (P - 62)</p>	167,66	400,498	67.147,49
7	E43B140N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT 5C 140 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó. cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern</p>	185,51	1.064,316	197.441,26

PRESSUPOST

*

8	E43B160N	m2	<p>vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, 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. (P - 64)</p> <p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 160 mm gruix, tipus CLT 7C 160 TT, GL24c, formada per 7 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, 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. (P - 66)</p>	212,81	1.089,560	231.869,26
9	E43B160M	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 160 mm gruix, tipus CLT 5C 160 TT, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en</p>	203,36	220,304	44.801,02

PRESSUPOST

*

Pàg.: 27

10	E43B180N	m2	<p>arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments. (P - 65)</p>	226,46	1.217,096	275.623,56
11	E43B200N	m2	<p>Parament vertical de panell de fusta contralaminada de 180 mm gruix, tipus CLT 5C 180 TT2, GL24c, formada per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formalehids i acabat per a deixar vist. Inclou ferramenta, esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, p.p. de junts acústics i junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents;</p> <p>Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p> <p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 realment executats descomptant forats més grans de 1m2. inclòs cavalcaments. (P - 67)</p>	229,61	56,695	13.017,74

PRESSUPOST

*

Pàg.: 28

12	E43GC00N	m	<p>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. (P - 69)</p> <p>Mènsula correguda de fusta microlaminada "LVL" GL24h, de secció constant de 20x20 cm, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, fixada sobre suport amb cargols de rosca per a fusta d'alt rendiment VGZ tipus VGZ 9-200 de Rothoblaas o equivalent. Inclou ferrament, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable, en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó. Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, plànols de muntatge de taller amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. Criteri d'amidament: Longitud de la mènsula. (P - 74)</p>	91,61	85,600	7.841,82
13	E43B140E	m2	<p>Muntant i replans d'escala amb panells inclinats i horitzontals de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT 5C 140 TL, GL24c, formats per 5 de capes de fusta, encolades amb adhesiu de poliuretà lliure de formaldehids i acabat per revestir. Inclou: arracades de les lloses amb perfils laminats d'acer galvanitzat tipus L fixats amb tacs químics; tacs mecànics Rothoblaas o equivalents, cargols en arracades, i tota ferrament d'esquadres, plaques antivolcada, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó.; cavalcaments, especejament, bandes elastomèriques acústiques, junts de dilatació, conforme DT. Inclou bandes horitzontals i verticals d'amortiguació elàstica pel sorol d'impacte tipus Sylodyn HRBR HS o Sylomer SR de Getzner o equivalent, segons càlculs; segellats de junts interiors amb cinta adhesiva per ambdues cares, de goma butílica, amb armadura de polièster; resolució de trobades, mitjançant segellat exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'emprimació incolora, a base d'una dispersió acrílica sense dissolvents; Inclou la formació de forats per als passos d'instal·lacions a taller, elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat per control numèric amb el replanteig dels forats dels passos d'instal·lacions seguint especejament i indicacions DF i coordinació entre l'estructura de formigó i la de fusta, tan a tallers com a obra. S'inclou el transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris. El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arracades, ferratges, 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. (P - 63)</p>	194,98	164,293	32.033,85
14	E43B1ESG	ml	<p>Formació d'esglaonat previ de fusta laminada fixat mecànicament al muntant d'escala de panell inclinat de fusta contralaminada, i acabat per revestir. Inclou: tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrizincat i cargols d'acer inoxidable en tots els detalls d'unió entre elements de fusta/ fusta i fusta/formigó. Inclou elaboració dels documents de muntatge amb programa de dibuix tridimensional, tall i mecanitzat, transport especial i la descàrrega dels panells fins a la seva posició final amb els mitjans necessaris.</p>	30,66	250,200	7.671,13

PRESSUPOST

*

15	E4ZZA001	m	<p>El fabricant haurà de disposar de DITE i control de qualitat extern vigent. Inclou els dorments de fusta i barreres de capilaritat en arrencades, ferratges, cistells o plataformes elevadores per accedir al lloc de treball i mesures bàsiques de seguretat per al muntatge. totalment acabat. Criteri d'amidament: ml realment executats. (P - 68)</p> <p>Anivellament de superfície de formigó per recolzament de panells estructurals de CLT de fins a 250mm de gruix, amb morter d'alta resistència sense retracció, encofrat a tots els costats. (P - 112)</p>	7,20	1.600,160	11.521,15
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.05.05				1.399.371,99

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	06	COBERTES, BALCONS I TERRASSES
SUBCAPÍTOL	01	ÀLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, incloent part proporcional de cavalcaments i remuntades. (P - 162)	1,66	3.875,691	6.433,65
2	E7C2MJ71	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 200 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 5,405 i 5 m2.K/W, (amb una placa de 200 mm o dues de 100 mm) amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locades sense adherir. C.Amid.: m2 de superfície mesurada en planta deduïnt tots els forats. (P - 169)	34,24	1.391,909	47.658,96
3	E5Z15A2B	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (P - 117)	16,63	1.391,909	23.147,45
4	E9Z4AA15	m2	Armadura per a bases de recrescuts de morter AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. Inclou p.p. de cavalcaments i separadors. (P - 305)	3,74	2.426,577	9.075,40
5	E713CDU8	m2	Membrana de 7,2 kg/m2 de dues lamines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV i LBM(SBS)-40 amb armadures de feltres de fibra de vidre de 100 g/m2 i polièster de 180 g/m2, respectivament, adherides totalment entre elles en calent adherides a la base de suport amb oxiasfalt OA 90/40 prèvia imprimació. Inclou la formació de regata per a encastament i/o perfil de fixació superior de minvell en l'entrega contra els paraments verticals, la làmina separadora sota les teles de geotèxtil no inflamable, la formació de juntes de dilatació, una tercera làmina amb autoprotecció mineral en tots els minvells i racons i cantonades, formació d'unió específica en els perfils de remat d'alumini i disposició de làmina de drenant en els extrems de balcons. Aquesta partida ha de ser executada per un Industrial que aporti Garantia de 10 anys tant dels materials utilitzats com de la seva posada en obra. Criteri amidament: superfície teòrica projecte disposant la impermeabilització contra els paraments com a mínim 20 cm per damunt del paviment d'acabat. (P - 153)	27,41	2.001,310	54.855,91
6	E711H00N	m2	Làmina impermeable sintètica a base de PVC plastificat, fabricada mitjançant calandrat i reforçada amb vel de fibra de vidre. Tipus DANOPOLO FV 1.2 de Danosa o equivalent (P - 151)	19,65	332,379	6.531,25
7	E7B451H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir. Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (P - 164)	3,14	1.815,368	5.700,26
8	E7Z26D33	m2	Capa de protecció de morter de ciment M10, de gruix 3-4 cm acabat remolinat, amb armadura de fibra de vidre recoberta de pvc amb un pes mínim de 123 g/m2 (P - 197)	13,99	1.122,457	15.703,17
9	E7B2D00Z	m2	Làmina antiarrels de poliolefina flexible (FPO), resistent al betum, flexible a baixes temperatures; reforçada amb fil de polièster tipus "WSB100" de Zinco o equivalent, col·locada amb grapes a raó 1 ut/m2 mínim, inclòs solapaments de mínim 20cm i mermes vinculades a la geometria de l'espai (P - 163)	4,35	332,379	1.445,85
10	E7B4D00Z	m2	Manta separadora i protectora tipus TSM 32 de Zinco o equivalent, de fibres sintètiques de polièster resistent a la descomposició, d'un gruix de 3 mm i de 350 g/m² aproximat,	3,29	332,379	1.093,53

PRESSUPOST

*

Pàg.: 31

11	ED5LD00Z	m2	col·locat sense adherir (P - 165) Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 60 mm d'alçària aproximada tipus Floradrain FD 60-NEO "ZINCO" o equivalent, amb perforacions en la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal. Inclou repercusió de cavalcaments, retalls i clips d'unió (P - 416)	16,14	332,379	5.364,60
12	ED5L58R3	m2	Làmina drenant nodular de poliestirè, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls d'11 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 710 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical. Inclou repercusió de cavalcaments, retalls i clips d'unió. (P - 415)	10,46	49,124	513,84
13	E5Z15N4D	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb capa dura final i superfície aplanada seguint la geometria indicada en projecte. Inclou disposició de plaques de poliestirè expandit en les trobades amb els paraments verticals. Criteri d'amidament: m2 de superfície real deduïnt el 100% dels forats. (P - 118)	16,17	268,648	4.344,04
14	E93A000B	m2	Formació de recrescuda i de pendents de 5 - 6 cm de gruix de promig, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l acabat remolinat. Inclús formació de juntes perimetrals i encofrats necessaris. (P - 277)	13,26	1.034,587	13.718,62
15	E786A150	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant superflexible Tipus DANOCRET protect 500 Flex de DANOSA o equivalent, aplicada com a mínim en dues capes, estès amb plana dentada. Inclou aplicació prèvia de cinta butil ultra-elàstic a totes les cantonades, vèrtexs i trobades tipus "Danoband Butyl" de DANOSA o equivalent amb l'objectiu d'aconseguir una total impermeabilització d'aquests punts crítics. Inclús formació de remats i entregues amb emmarcats metàl·lics i prefabricats de formigó i p/p de neteja i preparació de la superfície suport. Aquesta partida ha de ser executada per un Industrial que aporti Garantia de 10 anys tant dels materials utilitzats com de la seva posada en obra. Criteri amidament: superfície teòrica projecte. (P - 158)	13,30	1.215,769	16.169,73
16	E711H01N	m2	Membrana difusible, robusta, autoadhesiva de superfície completa per a protecció dels elements de fusta laminada contra la humitat tipus "KLH PROTECT" de KLH. Inclou retalls i cavalcaments. Totalment col·locada. (P - 152)	18,14	187,200	3.395,81
17	E7C9J00B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 150 kg/m3, tipus Rocksol 525 de Rockwool o equivalent de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,038$ W/mK, col·locada sense adherir. Inclou la pp de placa de 15 mm de gruix (TP-ST) en la trobada contra paraments verticals i pilars en tot el gruix dels paviments. (P - 174)	23,28	695,912	16.200,83
18	E7C2M00V	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 5,405 i 5 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir. C.Amid.: m2 de superfície mesurada en planta deduïnt tots els forats. (P - 167)	17,12	21,446	367,16
19	E7C2M08V	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 5,405 i 5 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir. C.Amid.: m2 de superfície mesurada en planta deduïnt tots els forats. (P - 168)	14,09	153,212	2.158,76
TOTAL		SUBCAPÍTOL	01.01.06.01			233.878,82

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	06	COBERTES, BALCONS I TERRASSES
SUBCAPÍTOL	02	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ER3PB001	m3	Substrat per cobertes verdes, compostat per ceràmica seleccionada triturada i altres componenets minerals barrejats amb compost i turba rossa, (Zincoterra Sedum de Zinco o equivalent), sistema amb aprovació ETA (Aprovació tècnica europea), subministrada en sacs de 0.8 m3 i escampada amb mitjans manuals. (P - 467)	121,62	33,238	4.042,41
2	E5Z15Y20	m2	Capa amb argila expandida, de densitat 350 kg/m3 abocada en sec, de 5 cm de gruix mitjà (P - 119)	8,03	332,379	2.669,00
3	E5ZDD00B	u	Execució de bunera i registre en coberta enjardinada extensiva amb caixa de registre, realitzant un rebaix en el suport al voltant de la bonera, en el qual es rebrà la impermeabilització formada per: peça de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-40-FP, amb armadura de feltre de polièster no teixit de 160 g/m², de superfície no protegida, totalment adherida al suport amb bufador, prèvia emprimació amb emulsió asfàltica aniónica amb càrregues tipus EB, i col·locació de bonera de cautxú EPDM, de sortida vertical, de 80 mm de diàmetre, íntegrament adherit a la peça de reforç anterior amb bufador i protegit per caixa de registre, model KS 10 "ZINCO" o equivalent, d'alumini recobert amb plàstic, color gris obscur, de 300x300 mm i 100 mm d'altura, amb base per al seu recolzament amb les ales esteses de 300x530 mm, tapa d'acer galvanitzat i plastificat i ranures en els laterals per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta recolzada sobre la capa drenant de la coberta. Inclús còdols per al replè de l'espai situat sobre les ales de la caixa de registre. (P - 122)	96,55	6,000	579,30
4	E9G4FH0B	m2	Paviment de formigó de baixa retracció amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+F, de 8 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars amb un acabat antilliscant C3. Inclou formació de pendents, talls de juntes i segellats posterior amb massilla de poliuretà del mateix color, formació d'encofrat lateral, de canvis de nivell i passos d'instal·lacions. (P - 288)	15,33	109,795	1.683,16
5	E9G4FH1B	m2	Paviment de formigó de baixa retracció amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIIa+F, de 8 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic amb acabat raspat antilliscant C3. Inclou formació de pendents, talls de juntes i segellats posterior amb massilla de poliuretà del mateix color, formació d'encofrat lateral, de canvis de nivell i passos d'instal·lacions. (P - 289)	15,36	15,993	245,65
6	E9Z4AA15	m2	Armadura per a bases de recrescuts de morter AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. Inclou p.p. de cavalcaments i separadors. (P - 305)	3,74	109,795	410,63
7	E8B11A0B	m2	Tractament tapaporus superficial de protecció hidròfuga i oleofugant nanotecnològic d'altas prestacions per a paviments de formigó, mitjançant impregnació amb resistència a l'abrasió, tipus Tecnadis PRS Performance o equivalent. Inclou treballs previs de reparació de fissures i neteja aconseguint una superfície lliure de pols, brutícia, olis, eflorescències o pintures,	14,86	109,795	1.631,55

PRESSUPOST

*

Pàg.: 33

			sec i sense taques d'humitat. (P - 257)			
8	E9DCA06N	m2	Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant (classe C3), grup Bla (UNE-EN 14411), de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclús repercusió de peça de remat amb trencaigües, formació de pendents, part proporcional de la banda perimetral i segellats. (P - 285)	45,38	1.036,407	47.032,15
9	E9E11010	m2	Paviment de panot gris de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland (P - 287)	21,67	41,481	898,89
10	F9F5U0FL	m2	Paviment flotant de peces de formigó de forma quadrada de 50x50 cm i 5,5 a 6 cm de gruix amb acabat "Top Complete" tipus Vulcano de Breinco o equivalent, amb classificació antilliscant C3, col·locat amb peces de suport de plàstic d'alçada regulable i base amb pendent. Inclús formació de trobades i remats contra paraments segons detalls i indicacions DF, formació de traves i rigiditzadors i la formació de trapes de registre coincidint amb les buneres de desguàs. (P - 479)	37,79	185,771	7.020,29
11	F9F5U2FL	m2	Paviment flotant de peces de formigó de forma quadrada de 50x50 cm i 5,5 a 6 cm de gruix tintat en massa color vermellós, amb classificació antilliscant C3, col·locat amb peces de suport de plàstic d'alçada regulable i base amb pendent. Inclús formació de trobades i remats contra paraments segons detalls i indicacions DF, formació de traves i rigiditzadors i la formació de trapes de registre coincidint amb les buneres de desguàs. (P - 480)	40,32	873,759	35.229,96
12	E5113391	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 20 a 30 mm de diàmetre de 6 cm de gruix de color blanc, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: superfície teòrica projecte. (P - 115)	8,00	117,372	938,98
13	E5ZDC71N	m	Perfil angular telescòpic d'alumini del sistema de cobertes verdes de Zinco o equivalent, de 140x220 mm (dimensions orientatives), amb ranures a l'ala horitzontal i a l'ala vertical per permetre el pas de l'aigua procedent de la coberta. Inclou repercusió de trams curvilinis. Totalment col·locat. (P - 121)	43,65	140,350	6.126,28
14	E511300N	m	Reblert perimetral coberta ajardinada amb palet de riera de 20 a 30 mm de diàmetre de color blanc, col·locat sense adherir. Secció orientativa per ml.: 30x30 cm. (P - 114)	8,19	140,350	1.149,47
15	E561C01N	m2	ECO01. Coberta de plaques de policarbonat alveolar connectable tipus Akyver Connect de Sunclear o equivalent, de 40 mm de gruix, amb tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb subestructura de perfil d'alumini fixada a l'estructura metàl·lica i junts d'estanqueïtat. Inclou accessoris, junts d'estanqueïtat, careners, vores, minvells, peces de remat, trobades amb els paraments verticals i tots els complements per completar el sistema. Totalment muntada. (P - 116)	113,14	232,500	26.305,05
16	EE4ZP39N	u	EEP39. Subministrament i col·locació de barret de xemeneia (curull de remat de xunt), de 284x56 cm de base i 40 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries, costelles de reforç quan sigui necessari, formació de coberta d'alumini en la part de xemeneia	641,90	8,000	5.135,20

PRESSUPOST

*

Pàg.: 34

			no ocupada pel barret i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 417)			
17	EE4ZP41N	u	EEP40-41-42. Subministrament i col·locació de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 510x115 cm de base i 40 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries, costelles de reforç quan sigui necessari, formació de coberta d'alumini en la part de xemeneia no ocupada pel barret i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 418)	2.074,49	3,000	6.223,47
18	EE4ZP44N	u	EEP44. Subministrament i col·locació de barret de xemeneia (curull de remat de xunt) , de 330x70 cm de base i 115 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries i la repercusió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 420)	996,42	2,000	1.992,84
19	E618401N	m2	Muret coberta i paret formació xemeneies de cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, model "Liso Smooth Face B6 Hidro de Breinco o equivalent, amb peces especials (peces de cantonera, de 1/2 cantonera, de cèrcols en U", etc col·locat amb morter hidròfug M-10 color gris mesclat amb additiu hidrofugant per a millorar la resistència a la penetració d'aigua per capil·laritat tipus FUGE E o equivalent. i formació de congrenys i pilars embeguts amb formigó HA-25/B/12/IIa, preparat en obra, abocament amb mitjans manuals i barres corrugades d'acer B 500S. Inclou ancoratge al forjat i reforços de cantonada. (P - 126)	68,83	262,295	18.053,76
20	E936000N	m2	Formació de muret de formigó en cobertes i façanes amb formigó HA-25/B/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B 500 S, abocat amb els sistemes adequats, inclús vibrat i curat, disposició d'ancoratges a l'estructura de l'edifici, mitjançant trepants, disposició de barres d'acer i reblert amb resines epoxi. Inclou de formació de retranqueig per a formació de minvells i repercusió de trams curvilinis. (P - 276)	68,68	229,370	15.753,13
21	EE4ZP43N	u	EEP43. Subministrament i col·locació de barret badalot ascensor (curull de remat) , de 465x237 cm de base i 130 cm d'alçada amb lamel·les antiretorn, construït amb xapa i estructura de tubs d'acer galvanitzat. Tot lacat a taller qualsevol color a escollir per la DF, dissenyat i calculat per a l'evacuació de fums, amb garantia de no entrada d'aigua i rebuig de gasos, amb geometria i pendents segons plànol. Inclou un lateral de lamel·les desmuntable i registrable per a permetre la neteja dels conductes de ventilació, divisòries interiors necessàries, costelles de reforç	5.653,97	1,000	5.653,97

PRESSUPOST

*

Pàg.: 35

			quan sigui necessari, formació de coberta d'alumini en la part de xemena no ocupada pel barret i la repercussió d'elements i remats curvilinis. Tot inclòs, col·locat amb fixacions mecàniques. Mides segons plànols de documentació gràfica. Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la direcció facultativa. (P - 419)			
22	E5ZJU00N	m	Canal exterior de secció circular de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 123)	49,95	41,900	2.092,91
23	ED144730	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 413)	33,96	19,600	665,62
24	E8N9M37N	m	Minvell format per perfil tubular d'acer galvanitzat i xapa de 4 mm de gruix plegada d'acer galvanitzat i lacat, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou el polit de cantells abans de lacar i el segellat continu abans de la fixació mecànica. (P - 271)	25,71	105,340	2.708,29
25	E8N9M77N	m	Minvell format per xapa plegada de 4 mm de gruix de xapa d'acer de galvanitzat i lacat de 15-20 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou el polit de cantells abans de lacar i el segellat continu abans de la fixació mecànica. (P - 272)	23,78	442,750	10.528,60
26	E9U3C00N	m	Sòcol de rajola de gres porcelànic per a exterior de 8 cm d'alçada, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% - Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% (P - 298)	23,07	132,500	3.056,78
TOTAL		SUBCAPÍTOL	01.01.06.02			207.827,34

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	06	COBERTES, BALCONS I TERRASSES
SUBCAPÍTOL	03	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ER74DD0Z	m2	Implantació amb pa d'arrels pla tipus Zinco Sedum Mix de "ZINCO" o equivalent, subministrades en safates de 60 peces amb 4 o més espècies diferents de crespinel, per a cobertes verdes, de forma manual, amb placa de gespa Standard C4 (P - 468)	15,39	332,379	5.115,31
2	FRF1300N	u	Manteniment 1 any. Inclou: eliminació i control de males herbes, adovat si escau, poda i retalls convenients, revisió xarxa de reg, conservació general de la plantació (P - 486)	1.936,13	1,000	1.936,13
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.06.03			7.051,44

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	06	COBERTES, BALCONS I TERRASSES
SUBCAPÍTOL	04	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7CR1-5ZN9	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 2700x900 mm gruix 100 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat (P - 505)	140,76	46,500	6.545,34
2	P7CR4-QIHM	m2	Base flotant amb aïllament acústic per a paviment, formada per aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m ² ·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida, placa semirígida de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m ³ de 30 mm de gruix amb vel negre, acabada amb llosa de formigó llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.55 de 5 cm, armadura de malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, i protecció lateral amb bandes de polietilè expandit, 1.35 m/m ² de paviment, per una superfície entre 6 i 12 m ² (P - 506)	74,60	19,800	1.477,08
3	EB71P48N	m	EEP48. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols i un tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Inclou suports, accessoris, amortiguadors, cables, fixacions i senyalització. Totalment muntat i homologat. (P - 400)	41,17	1,000	41,17
4	EB71P49N	u	EEP49. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0 de 3,60 mts de longitud aproximada, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols, element de suport intermig i un tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Totalment tesat, senyalitzat i homologat. Inclou repercusió de suports, accessoris, amortiguadors i cables (P - 401)	576,05	1,000	576,05
5	EB71P50N	u	EEP50. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0 de 24,00 mts de longitud aproximada, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols, elements de suport intermig necessaris i tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN 795/A1. Totalment tesat, senyalitzat i homologat. Inclou repercusió de suports, accessoris, amortiguadors i cables (P - 402)	1.381,04	1,000	1.381,04
6	EB71P51N	u	EEP51. Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per cable homologat d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre i composició 7x19+0 de 4,20 mts de longitud aproximada, dos terminals de cable d'acer inoxidable fixats amb cargols, element de suport intermig i un tensor de forqueta per a regulació del cable segons UNE_EN	580,42	1,000	580,42

PRESSUPOST

*

7	EQN2U00N	u	795/A1. Totalment tesat, senyalitzat i homologat. Inclou reprecusió de suports, accessoris, amortiguadors i cables (P - 403)	991,70	1,000	991,70
			EEP52. Escala de gat, fixe, d'alumini lacat color a definir per la DF, d'un tram, amb protecció d'esquena, amb peces de subjecció d'acer galvanitzat fixades mecànicament a mur de CLT. Totalment fixada. Dimensions orientatives alçada total: 375 cm. (P - 465)			
8	E5ZJU031	u	Gàgola sobreixidor amb reixa antigrava, en murs de façana, de quarz-zinc natural, col.locada , fixada amb fixacions mecàniques. (P - 124)	53,43	3,000	160,29
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.06.04			11.753,09

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	07	FAÇANES
SUBCAPÍTOL	01	OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E619A02N	m2	Paret de tancament de 11,5 cm de gruix, maó foradat mida castellana llis de 280x11,50x90 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 50 db i resistència al foc: EI120 (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori) ,Tipus Geroblock 50dB de dBlok o equivalent, de dues cares vistes, col·locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enritarades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduïnt 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduïnt el 100% forats més grans a 8 m2. (P - 128)	40,72	537,536	21.888,47
2	E619A03N	m2	Paret de tancament de 13,5 cm de gruix, maó foradat mida catalana llis de 280x13,50x90 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 55 db i resistència al foc: EI120 (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori) ,Tipus Geroblock 50dB de dBlok o equivalent, de dues cares vistes, col·locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enritarades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduïnt 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduïnt el 100% forats més grans a 8 m2. (P - 129)	41,16	270,223	11.122,38
3	P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 499)	1,43	1.669,638	2.387,58
4	P61C0-45JF	m2	Paret de vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial texturitzat, amb vores per a junts >= 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada (P - 500)	100,04	45,200	4.521,81
5	P61Z0-D00N	kg	Armadura de parets de vidre emmotllat i premsats AISI 316 LN d'acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316) (P - 501)	3,92	212,440	832,76
6	P61Z2-H00N	m	Bastiment de perfil U de planxa plegada d'acer galvanitzat de 80 x 45 mm, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, amb junta elàstica de 3,5 cm. Inclou repercussió de curvatura. (P - 502)	83,98	45,200	3.795,90
7	E83E9X02	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 135 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb doble plaques de llana mineral de roca de 70 mm i 50 mm de gruix de 50 kg/m3 de denistat i amb	54,36	908,580	49.390,41

PRESSUPOST

*

			<p>conductivitat termica. 0,033W/mK. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (P - 211)</p>			
8	E83E9X05	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 135 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb doble plaques de llana mineral de roca de 70 mm i 50 mm de gruix de 50 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (P - 214)</p>	58,37	48,720	2.843,79
9	E83E9X13	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa foc (F) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament.</p> <p>Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns i obertures, col·locació de bastiments, formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà</p>	47,55	1.365,540	64.931,43

PRESSUPOST

*

Pàg.: 41

10	E83E5X16	m2	descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (P - 218)	52,70	152,600	8.042,02
11	E83E9X21	m2	Aplacat vertical amb tres plaques de guix laminat de gruix 12,5 mm., 2 resistent al foc (F) i 1 d'alta duresa ("diamant") col·locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 37,5 mm. Inclou repercussió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments. Acompliran amb els requeriments resistent al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdostat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 (P - 209)	17,86	81,428	1.454,30
12	E654EF9N	m2	Extradossat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, preparat per a rebre plaques de guix laminat. Inclou col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (P - 224)	80,67	16,675	1.345,17
13	E654E10N	m2	Façana de plaques de ciment reforçat amb fibres naturals tipus "Hydropanel" o equivalent amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa de ciment de ciment reforçat amb fibres naturals tipus Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix a cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\text{-K/W}$, amb acabat junta continua, amb tractament de junts amb material específic Hydropanel o equivalent. Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda elàstica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta; tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat elàstic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Es compliran amb els requeriments acústics de projecte. Inclou la repercussió d'executar prèviament el tram inferior amb les plaques d'acabat de l'envà per a poder executar el recrescut de paviment. Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures > 2 m2: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars. (P - 145)	110,31	562,240	62.020,69

PRESSUPOST

*

Pàg.: 42

			específic. Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda elàstica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta; tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat elàstic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Es compliran amb els requeriments acústics de projecte. Inclou la repercussió d'executar prèviament el tram inferior amb les plaques d'acabat de l'envà per a poder executar el recrescut de paviment. Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures > 2 m2: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars. (P - 144)			
14	E441932D	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, per a estructura i elements d'ancoratge formats per peça composta, en plaques i perfils laminats, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou aplicació a taller d'una capa d'emprimació antioxidant i dues d'acabat en les cares ocultes, part proporcional de tacs hilti, soldadures, morter d'assentament de les plaques i repercussió de mecanització dels perfils per a rebre estructura del llumari. C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu) (P - 75)	2,05	43,175	88,51
15	E721B00N	m	Formació d'impermeabilització de sòcol façana mitjançant la disposició d'una làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 190 g/m2, cavalcant 30 cm per damunt la làmina de drenatge i remuntant pel mur de formigó de 25 per damunt del nivell del carrer. Inclou formació de regates, mitges canyes, segellats i bases de recolzament i excavació i posterior rebre de terres. Tot segons de projecte i indicacions DF. (P - 154)	21,36	64,950	1.387,33
16	E7J5C00N	m	Subministrament i execució de segellat hermètic i permanent entre fusteries i premarc amb cinta precomprimida i adhesiva, Vitaseal Ultim'air 7/18 de 53 mm d'amplària, executat per empresa especialitzada, inclosos: costos indirectes, despeses auxiliars de ma d'obra, així com tots els treballs, elements, materials, accessoris i mitjans necessaris per a una correcta execució i acabat, d'acord amb la documentació gràfica, escrita i indicacions de la direcció facultativa, partida d'obra totalment acabada. C.Amid.: m realment executat (P - 195)	5,02	2.443,550	12.266,62
17	E7J5F01N	m	Subministrament i execució de segellat hermètic, transpirable i permanent de junt de fusteries amb el buit d'obra, amb cinta adhesiva d'alt rendiment Fentrim IS20 - de 75 a 100 mm d'amplària, de la casa SIGA, executat per empresa especialitzada, inclosos: costos indirectes, despeses auxiliars de ma d'obra, així com tots els treballs, elements, materials, accessoris i mitjans necessaris per a una correcta execució i acabat, d'acord amb la documentació gràfica, escrita i indicacions de la direcció facultativa, partida d'obra totalment acabada. C.Amid.: m realment executat (P - 196)	2,79	2.443,550	6.817,50
18	E7J21191	m	Reblert de junt estructural amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 30 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt. Inclou treballs previs de reparació i sanejat de les arestes. (P - 190)	3,59	39,200	140,73
19	E7J512D1	m	Segellat de junt estructural entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla acrílica	3,26	39,200	127,79

Projecte d'execució "Allotjaments Dotacionals i un Equipament Sanitari"
a Gran Via de les Corts Catalanes 724-726. Barcelona
IMHAB

PRESSUPOST

*

Pàg.: 43

			monocomponent, aplicada amb pistola manual. (P - 194)			
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.07.01				255.405,19

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	07	FAÇANES
SUBCAPÍTOL	02	TANCAMENTS D'ALUMINI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAN5M70N	m	Bastiment de fusta de pi de Flandes de seccions variables de 30x58; 48x40 mm, 58x80mm, etc, amb galze, fixat a l'estructura i al tancament, mitjançant la disposició de perfilaria i elements d'ancoratge d'acer galvanitzat fixats amb fixacions mecàniques. Inclou: - Bastiment de fusta de pi de secció variable - Subestructura auxiliar i fixacions d'acer galvanitzat per a la seva subjecció i com a encofrat perdut de la capa base de recrescut paviments. - Treballs a taller i element de transport i muntatge - Col·locació a obra - Segellats finals. Amidament: ml perímetre exterior de la fusteria d'alumini (P - 321)	15,14	1.208,900	18.302,75
2	EAN5200N	m	Bastiment de base per a balconera, de tub d'acer galvanitzat de secció 50x90 mm ple de morter, fixat a l'estructura i al tancament, mitjançant la disposició de perfilaria i elements d'ancoratge d'acer galvanitzat fixats amb fixacions mecàniques. Inclou: - Bastiment de tub d'acer galvanitzat - Subestructura auxiliar i fixacions d'acer galvanitzat per a la seva subjecció i com a encofrat perdut de la capa base de recrescut paviments. - Morter de ciment - Treballs a taller i element de transport i muntatge - Col·locació a obra - Segellats finals. Amidament: ml perímetre exterior de la fusteria d'alumini (P - 319)	17,39	176,200	3.064,12
3	1A1EU01N	u	Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU01 format per una balconera de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM. Format per: - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils, xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer	971,49	90,000	87.434,10

PRESSUPOST

*

		<p>galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes i perfil "quadredet" per la cara interior d'alumini lacat. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210 (P - 2)</p>			
4	1A1EU02N	<p>u Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU02 format per una balconera de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base d'acer galvanitzat (comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM. Format per: - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210 (P - 3)</p>	971,49	18,000	17.486,82
5	1A1EU03N	<p>u Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU03 format per una balconera de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a</p>	942,92	32,000	30.173,44

PRESSUPOST

*

6	1A1EU04N	u	<p>part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210 (P - 4)</p>	1.412,72	6,000	8.476,32
			<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU04 format per dues fulles corredisses d'alumini bicolor amb trencament de pont tèrmic, Sèrie 4600 RPT de la casa Cortizo o equivalent, acabat lacat ext. RAL 110 90 30 i int. RAL 9010, col·locada sobre bastiment de fusta (comptat en una partida a part), amb la guia inferior enrasada amb el paviment, fixacions mecàniques antivibratòries i muntant de cantonada d'alumini lacat, per a unes dimensions orientatives de 209x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusteria de fulles corredisses amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,6mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 120/115 mm i fulla de secció 50mm. Capacitat màxima d'envidrament de 30 mm. - Muntant de cantonada d'alumini lacat - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i guies amb acabat de color de la fusteria. - Membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la 			

PRESSUPOST

*

		<p>pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 3 (corredissa), segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua classe 7A (corredissa), segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p> <p>(P - 5)</p> <p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU05 format per una balconera d'una fulla batent amb perfil·laria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 121x225 cm Estanqueïtat per un sistema de triple junta EPDM. Format per: - 1 Fusteria d'1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plec de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanqueïtat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210</p> <p>(P - 6)</p>			
7	1A1EU05N	u	734,37	6,000	4.406,22
8	1A1EU06N	u	514,32	6,000	3.085,92

PRESSUPOST

*

9	1A1EU07N	u	<p>- 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plec de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueitat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210 (P - 7)</p> <p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU03 format per una finestra de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plec de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia 	514,32	1,000	514,32
---	----------	---	---	--------	-------	--------

PRESSUPOST

*

10	1A1EU08N	u	<p>d'estanqueïtat. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210 (P - 8)</p>	334,86	1,000	334,86
			<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU08 format per una finestra d'una fula oscilo-batent amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 150x225 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM. Format per: - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210 (P - 9)</p>			
11	1A1EU09N	u	<p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EFU09 format per una finestra de dues fulles batents (una d'elles oscilo-batent) amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat Lacat RAL 9010, col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part) i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 116x145 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM. Format per: - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent + 1 full batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm.</p>	480,03	66,000	31.681,98

PRESSUPOST

*

12	1A1EU20N	<p>u</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p> <p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210 (P - 10)</p> <p>Subministre i col·locació de fusteria de tancament tipus EF20 format per una finestra d'una fula oscilo-batent amb perfilaria amb trencament de pont tèrmic, Sèrie "COR-70 Industrial" de la casa Cortizo o equivalent, acabat bicolor (Lacat exterior RAL 110 90 30 i lacat interior color RAL 9010), col·locada sobre bastiment base de fusta (Comptat a part), enrasada per l'exterior, i fixacions mecàniques antivibratòries, per a unes dimensions orientatives de 120x215 cm Estanquitat per un sistema de triple junta EPDM.</p> <p>Format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Fusteria d'1 full oscilo-batent amb Perfils d'aleació d'alumini 6063 e=1,9mm amb tractament tèrmic T-5. Marc de secció 70 mm i fulla de secció 70mm. Capacitat màxima d'envidrament de 40 mm. <ul style="list-style-type: none"> - Fixacions antivibratòries i adhesiu de muntatge per la instal·lació i fixació del bastiment - Manetes i ferramenta especial CLX model Cortizo o equivalent, pany i frontisses amb acabat de color de la fusteria. - Ferratge HD (obertura practicable), membrana EPDM Exterior Illbruck ME220, espuma PU Purlogic flex de WURTH o equivalent - Sistema d'obertura amb posició de microventilació. - Cargols d'acer inoxidable - Segellat perimetral del junt exterior i interior entre marc i obra - Formació de remats i entregues amb perfils , xapes d'alumini i segellats segons el cas. - Fixacions al bastiment mitjançant subestructura d'acer galvanitzat i fixacions d'acer inoxidable - Tapetes per la cara interior. - Formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plecs de la pròpia planxa i amb planxes complementàries (cavalcaments mínims de 15 cm a cada costat) i segellats amb garantia d'estanqueïtat. <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu).</p>	785,41	1,000	785,41
----	----------	--	--------	-------	--------

PRESSUPOST

*

Pàg.: 51

13	EC1GQ00N	m2	<p>Fusteria elaborada en taller, de composició múltiple amb classificació a la permeabilitat a l'aire classe 4 , segons UNE-EN 12207, classificació a la estanquitat a l'aigua classe E1200 , segons UNE-EN 12208 i classificació a la resistència a la força del vent classe C5, segons UNE-EN 12210 (P - 11)</p> <p>Vidre aïllant 8+8 acustic/16WE/6+6 acustic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).</p>	232,63	294,840	68.588,63
14	EC1GQ01N	m2	<p>(P - 409)</p> <p>Vidre aïllant 3+3 acustic/16WE/4+4 acustic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).</p>	202,84	210,740	42.746,50
15	EC1GQ02N	m2	<p>(P - 410)</p> <p>Vidre aïllant martellat 3+3 acustic/16WE/4+4 acustic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).</p>	208,22	2,050	426,85
16	EC151D01	m2	<p>(P - 411)</p> <p>Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans). (P - 408)</p>	57,49	2,358	135,56
17	EAVJP10N	u	<p>EEP10. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 150x227 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra.</p> <p>Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats.</p> <p>Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.</p> <p>Elaborada en taller. Totalment muntada. (P - 350)</p>	1.044,67	90,000	94.020,30
18	EAVJP11N	u	<p>EEP11. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles,</p>	990,28	18,000	17.825,04

PRESSUPOST

*

			<p>dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 148x221 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra.</p> <p>Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats.</p> <p>Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.</p> <p>Elaborada en taller. Totalment muntada. (P - 351)</p>			
19	EAVJP12N	u	<p>EEP12. Porticó replegable tipus mallorquina format per 4 fulles, dues a cada banda, d'alumini lacat RAL no estàndart a definir per la DF, amb perforacions horitzontals tipus 'Full Peforat' sobre bastidor LM.48 (32x48mm) de Tamiluz o equivalent, de dimensions totals de 150x221 cm, amb accionament manual i tanca de fixació, col·locat a obra.</p> <p>Sistema d'arrossegament i ròtules de poliamida, accionament amb maneta i fixador posicional, frontisses, guia superior 48x40mm fixada a EEP51 i guia inferior 25x40mm fixada a paviment, cargolat d'acer inoxidable, accessoris i utilitatges mecanitzat homologats.</p> <p>Inclús p/p de perfils d'alumini lacat i elements de suport d'acer galvanitzat en calent fixats mecànicament a l'obra, remats i entregues, segellat perimetral de junts mitjançant un cordó de silicona neutra i ajust final a l'obra.</p> <p>Elaborada en taller. Totalment muntada. (P - 352)</p>	1.005,03	18,000	18.090,54
20	EAF3F25N	m2	<p>EFU25.Lluernari exterior d'alumini de la sèrie VELUX INTEGRA o equivalent, format per 5 conjunts de fulles projectants amb obertura motoritzada, acabat lacat RAL no estàndart a escollir. Inclou premarc d'acer galvanitzat, vidre aïllant, sistema d'accionament motoritzat, comandament a distància, retenidor, cortina protecció solar incorporada, detector de pluja, elements de fixació, tapetes per la cara interior, formació d'entregues amb altres elements, remats, juntes entre planxes i trencaigües de la planxa d'alumini amb plec de la pròpia planxa i amb planxes complementàries i segellats amb garantia d'estanqueitat.</p> <p>Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). (P - 317)</p>	3.064,98	3,000	9.194,94
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.01.07.02			456.774,62

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	07	FAÇANES
SUBCAPÍTOL	03	FUSTERIES DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAN3850N	m	<p>Bastiment de base per a fusteria exterior, de fusta de pi roig de secció 118x60 mm² ó 120x40 mm o seccions similars fixat a l'estructura i al tancament, mitjançant la disposició de perfilaria i elements d'ancoratge d'acer galvanitzat fixats amb fixacions mecàniques.</p> <p>Inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastiment de fusta de pi de secció variable - Subestructura auxiliar i fixacions d'acer galvanitzat per a la seva subjecció i com a encofrat perdut de la capa base de recrescut paviments. - Treballs a taller i element de transport i muntatge - Col·locació a obra - Segellats finals. <p>Amidament: ml perímetre exterior de la fusteria (P - 318)</p>	16,96	777,700	13.189,79
2	EA1AU10N	u	<p>EFU10. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una balconera de dues fulles batents (una amb panellat opac de fusta amb aïllament tèrmic i l'altra vidriera oscil·lobatent) amb microventilació. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i pern regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon i trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 130x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>(P - 307)</p>	1.435,09	30,000	43.052,70
3	EA1AU11N	u	<p>EFU11. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una finestra d'una fulla oscil·lobatent amb microventilació. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i pern regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon i trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat</p>	604,52	12,000	7.254,24

PRESSUPOST

*

			<p>tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 50x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>(P - 308)</p>			
4	EC1GQ01N	m2	<p>Vidre aïllant 3+3 acústic/16WE/4+4 acústic de lluna de baixa emissivitat i control solar de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral acústic, cambra d'aire de 16 mm de fibra sintètica WE i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral acústic de lluna reflectora de control solar, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grans).</p> <p>(P - 410)</p>	202,84	30,660	6.219,07
5	EA1AU12N	u	<p>EFU12. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per una finestra d'una fulla oscil·lobatent amb microventilació. Construída amb fusta laminada de fusta de pi ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 50x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>(P - 309)</p>	921,74	9,000	8.295,66

PRESSUPOST

*

Pàg.: 55

6	EA1AU16N	u	<p>EFU16. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pern regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 104x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>(P - 310)</p>	1.284,58	30,000	38.537,40
7	EA1AU17N	u	<p>EFU17. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pern regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-lon, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 104x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació</p>	1.284,58	6,000	7.707,48

PRESSUPOST

*

8	EA1AU18N	u	<p>FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>(P - 311)</p> <p>EFU18. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construïda amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-Ion, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m2°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 110x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p> <p>Inclou ferratges i perns regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-Ion, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell (adaptat a les tipologies aaptades) i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements</p>	1.349,86	18,000	24.297,48
---	----------	---	--	----------	--------	-----------

PRESSUPOST

*

			<p>de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 110x220 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>			
9	EA1AU19N	u	<p>(P - 312)</p> <p>EFU19. Fusteria de fusta de pi laminat acabat lacat color a escollir sèrie DJ68 de Carinbisa o equivalent, formada per porta de seguretat accés habitatge i fixe lateral. Construida amb fusta laminada de fusta de pi, amb panell opac de 60mm de gruix amb blindatge interior de xapa metàl·lica, bastiment intern de fusta, amb tapetes per la cara interior, amb número de porta i previsió per timbre i lluminària en la part fixa. Inclou ferratges i pern regulables de doble anclatge Otlav, falleba embutida en el cantell Gu-Bks amb tres punt de tancament regulable, manetes, juntes dobles de goma Q-Ion, perfil inferior PMR (Mobilitat reduïda) i tancament embutit amb guillotina, trencaigües i escopidor d'alumini en marc inferior amb junta TPE, amb pom a l'exterior, maneta a l'interior, espiell i pany amb clau amb 3 punts de seguretat. Inclou premarc de fusta de pi de flandes 120x40 mm i elements de fixació entre la fusteria i el sostre de formigó i gomes en la part inferior de l'obertura per ajustatge i estanqueïtat tapajuntes i tapetes, segellats amb silicona específica i reomplerts amb escuma de poliuretà de baixa expansió baixa expansió i elàstica. Prestacions del conjunt amb els vidres: transmitància tèrmica <1,5 W/m²°C i aïllament acústic >38 (-1,-4) db (segons une-en 10077-1 i 14351-1). Mides totals aproximades de l'obertura: 121x221 cm.</p> <p>La fusteria ha de disposar de segell de qualitat tipus Aenor o equivalent i la fusta ha de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut.</p>	1.464,72	10,000	14.647,20
10	EAVDP07N	u	<p>(P - 313)</p> <p>EEP07. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 109x145 cm. Comprén: - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament</p>	430,61	66,000	28.420,26

PRESSUPOST

*

Pàg.: 58

			<p>a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 346)</p>			
11	EAVDP08N	u	<p>EEP08. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 48x213 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 347)</p>	406,99	42,000	17.093,58
12	EAVDP09N	u	<p>EEP09. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 116.5x138 cm. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat. - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 348)</p>	462,57	7,000	3.237,99
13	E83QP61N	u	<p>EEP61. Panell amb tauler d'HPL g:12mm qualitat F (Ignifug) amb perforacions horitzontals realitzades a taller sobre bastidor metàl·lic. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfils tubulars d'acer galvanitzat i lacat de 50x30mm. Un tubular fixat mecànicament a mur de CLT i l'altre fixat a paviment i a premarc superior d'EFU10. - Panell de tauler HPL de 12 mm de gruix amb perforacions horitzontals segons detall, fixat als perfils tubulars amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. 	372,86	39,000	14.541,54

PRESSUPOST

*

			Totalment acabat galvanitzat en calent un cop mecanitzat i lacat a taller Totalment muntada a obra amb fixacions mecàniques i tacs químics segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Dimensions aproximades: 100.2x220 cm (P - 228)			
14	E83QP62N	u	EEP62 Porticons de dues fulles batents amb Panell amb tauler d'HPL g:12mm qualitat F (Ignífug) amb perforacions horitzontals realitzades a taller sobre bastidor metàl·lic. Comprén: - Bastidor amb perfils tubulars d'acer galvanitzat i lacat de 50x30mm. Un tubular fixat mecànicament a mur de CLT i l'altre fixat a paviment i a premarc superior d'EFU10. - Panell de tauler HPL de 12 mm de gruix amb perforacions horitzontals segons detall, fixat als perfils tubulars amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable. - Frontisses fixades mecànicament a mur de CLT en un lateral i a premarc d'EFU17 en l'altre. - Pany i clau Totalment acabat galvanitzat en calent un cop mecanitzat i lacat a taller Totalment muntada a obra amb fixacions mecàniques i tacs químics segons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Dimensions aproximades: 100x220 cm (P - 229)	519,55	1,000	519,55
15	EAV1P45N	u	EEP45. Persiana enrotllable de lamel·les de fusta tipus Barcelona o equivalent. Lamel·les de fusta amb goteró i muntant superior amb encaix per tal que quedi al mateix pla que les lamel·les. Acabat pintat a l'aigua hidròfuga color a escollir Accionament amb corda nàutica drissa polièster de 5mm de gruix, en color beige. Fre superior. Elements de subjecció superior fixats mecànicament a CLT. Platines d'espera a través SATE Totalment acabada i montada en obra. Dimensions obertura: 180x246 cm (P - 344)	287,86	6,000	1.727,16
16	EAV1P46N	u	EEP46. Persiana enrotllable de lamel·les de fusta tipus Barcelona o equivalent. Lamel·les de fusta amb goteró i muntant superior amb encaix per tal que quedi al mateix pla que les lamel·les. Acabat pintat a l'aigua hidròfuga color a escollir Accionament amb corda nàutica drissa polièster de 5mm de gruix, en color beige. Fre superior. Elements de subjecció superior fixats mecànicament a CLT. Platines d'espera a través SATE Totalment acabada i montada en obra. Dimensions obertura: 140x220 cm (P - 345)	223,50	30,000	6.705,00
17	EAQQF27N	u	EFU27. Conjunt de dues fulles batents de contraxapat fenòlic de fusta de pi qualitat B/BB de 20mm de gruix, apte per exteriors. S'utilitzarà una fusta amb un especejament, nusos i color similar al del parament de CLT on es troba. Inclou bastiment i premarc de 40x40mm i estructura de suport de fusta de pi, frontisses d'acer inoxidable de desplaçament ocult, topalls, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent i qualsevol element necessari per a deixar la partida totalment executada. Totalment col·locat i acabat. Mides conjunt: 91,5x140 cm (P - 329)	269,02	14,000	3.766,28
18	EAVDP68N	u	EEP68. Panell anti intrusió format per bastidor perimetral amb lamel·les de fusta de pi termotractada de 103x145 cm. Comprén: - Bastidor perimetral amb platines 100x10mm fixat mecànicament	430,61	6,000	2.583,66

PRESSUPOST

*

		<p>a mur de CLT mitjançant barres roscades d'acer galvanitzat i lacat.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Travessers en L i pestanyes g:3mm puntuals als extrems amb forma de semicircumferència Ø20mm per a suport lames, soldades al bastidor perimetral. - Lamel·les de fusta de pi termotractada de 97x14mm envernissat amb vernís tipus Lasur, fixades als travessers en L i pestanyes <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularitzaci. Lacat de l'acer i envernissat de la fusta a taller.</p> <p>Inclou repercusió d'elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 349)</p>			
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.07.03			241.796,04

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	07	FAÇANES
SUBCAPÍTOL	04	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E63CFA3N	m2	<p>Panell prefabricat de formigó arquitectònic de 8 cm fins a 12 cm de gruix. Conformat amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuixardada i llisa a confirmar per DF segons mostres, disposats en posició vertical , amb inclusió o delimitació de buits, i fixats als forjats i elements de verticals de formigó armat. Inclou repercusió de retorns, trams amb gruixos superiors als 8 cm per a recolzaments i formació d'ampits, cantonades i cornises; fixacions metàl·liques de panell de formigó prefabricat segons especificacions fabricant. Tipus ERCOLE "SNELLA" o equivalent (mínim 4 fixacions per panell).</p> <p>Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a cantells de forjat i a pilars necessaris d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una imprimació per a garantir el segellats. Totalment muntat.</p> <p>S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del panell i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada frontalment.</p>	171,93	182,070	31.303,30
2	E63CFB3N	m2	<p>(P - 131)</p> <p>Panell prefabricat de formigó arquitectònic de 8 cm fins a 12 cm de gruix acabat amb ornaments. Conformat amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuixardada i llisa a confirmar per DF segons mostres, disposats en posició vertical , amb inclusió o delimitació de buits, i fixats als forjats i elements de verticals de formigó armat. Inclou repercusió de retorns, trams amb gruixos superiors als 8 cm per a recolzaments i formació d'ampits, cantonades i cornises; ornaments abuixardats amb forma de flor, fossejat de 15 mm; fixacions metàl·liques de panell de formigó prefabricat segons especificacions fabricant. Tipus ERCOLE "SNELLA" o equivalent (mínim 4 fixacions per panell).</p> <p>Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a cantells de forjat i a pilars necessaris d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una imprimació per a garantir el segellats. Totalment muntat.</p> <p>S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament,</p>	222,97	140,833	31.401,53

PRESSUPOST

*

Pàg.: 62

			<p>dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del pannel i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada frontalment.</p> <p>(P - 132)</p>			
3	E7C9RAF3	m2	<p>Aïllament format per pannel semirígid de llana de roca volcànica Fixrock Ótimo (40 Kg/m3) de "ROCKWOOL" o equivalent, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 30 a 50 mm de gruix, resistència tèrmica 1,10 m²K/W, conductivitat tèrmica 0.035 W/(m*K), col·locat a topall per evitar ponts tèrmics, fixat amb morter adhesiu hidròfug Fixrock projectat en la totalitat de la superfície i el posterior segellat de totes les unions entre plafons i altres elements d'obra amb cinta aïllant de segellat de juntes. El sistema disposarà de DIT, DAU o DITE. Inclou repercussió de col·locació prèvia en cantells. (P - 176)</p>	13,20	219,313	2.894,93
4	E63CRMN	m	<p>Conjunt de panells prefabricats de formigó arquitectònic per a formació de muret i ràfec façana, de 15 cm de gruix el muret i de 12 cm de gruix el ràfec. Conformats amb ciment blanc amb baix contingut de Clinker CEM II/B-LL i reforçat amb fibres de polipropilè Masterfiber 249 de BASF o equivalent. Tintat amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Textura abuxardada i llisa les parts vistes a confirmar per DF segons mostres, fixats als forjats i entre ells, segons especificacions fabricant, tipus UPA-C200 (Noxifer), Platines de suport quadrades d'acer galvanitzat 10x10cm, Beines .51 (omplerta amb GROUT), Volanderes i femelles; perns roscats; etc., recolzat al forjat damunt capa de morter sense retracció (tipus Grout). Inclús col·locació en obra dels panells amb ajuda de grua autopropulsada, apuntalaments, peces especials, elements metàl·lics d'acer galvanitzat per a connexió entre panells i entre panells i elements estructurals, fixacions i ancoratges a forjat d'acer inoxidable, segellament de juntes (interiors i exteriors) amb silicona neutra sobre cordó de cautxú adhesiu, netejant i aplicant prèviament una emprimació per a garantir el segellat. Totalment muntat.</p> <p>S'inclouen en el preu els elements necessaris per resoldre les diferents trobades segons plànols de detall. Especejament, dimensions i geometria segons plànols de projecte i de taller aprovats per la Direcció Facultativa. Es justificarà el comportament mecànic dels panells, la seva protecció contra l'ambient del pannel i ancoratge, sistema d'anivellament i d'ancoratge, geometria, dimensions i sistemes de segellat de juntes entre panells. Totalment muntat inclòs mà d'obra, grua mòbil de descàrrega i muntatge, material de soldadura.</p> <p>Dimensions orientatives: Ràfec de 49x12 cm i muret de 35x15 cm</p> <p>Criteri d'amidament: ml de longitud</p> <p>(P - 133)</p>	342,56	64,400	22.060,86
5	E652C00N	m2	<p>Revestiment amb plaques de ciment reforçat amb fibres naturals tipus "Hydropanel" o equivalent de 12,5 mm de grix fixat mecànicament al suport, tipus HYDROPANEL d' Euronit o equivalent, amb acabat junta continua, amb tractament de junts amb material específic Hydropanel.</p> <p>Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda elàstica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta; tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat</p>	47,49	94,365	4.481,39

PRESSUPOST

*

6	E652C0H3	m2	<p>de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat elàstic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures > 2 m2: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars. (P - 135)</p> <p>Trasdossat de plaques de ciment reforçat amb fibres naturals tipus "Hydropanel" o equivalent format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 82,5 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa de ciment de ciment reforçat amb fibres naturals tipus Hydropanel o equivalent de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral ALPHAROCK E225 de Rockwool de gruix 50 mm i de 70 kg/m3 de densitat, i una placa de ciment reforçada amb fibres, tipus HYDROPANEL de Euronit o equivalent, de 12,5 mm de gruix, amb acabat junta continua, amb tractament de junts amb material específic Hydropanel.</p> <p>Inclou col·locació de bastiments, repercussió de formació d'arestes, retorns i trobades, banda elàstica de recolzament en tot el perímetre i entre elements, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes a totes les capes de plaques, empastat, col·locació i planxat de cinta; tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat elàstic superior, inferior i amb trobades amb elements, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Es compliran amb els requeriments acústics de projecte. Inclou la repercussió d'executar prèviament el tram inferior amb les plaques d'acabat de l'envà per a poder executar el recrescut de paviment.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície real executada amb deducció d'obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures > 2 m2: Es dedueixen el 100%. Inclou part proporcional de folrat i segellats de pilars. (P - 136)</p>	55,39	25,200	1.395,83
7	E82152JP	m2	<p>Enrajolat de parament vertical exterior i formació de minvell, amb rajola ceràmica d'elaboració mecànica de 28x14 cm, tipus "Rasilla" col·locat amb morter de ciment 1:4 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou repercussió de formació d'arestes, trams curvilinis, retorns com brancals i llindes, etc.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2. Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. (P - 203)</p>	28,02	353,077	9.893,22
8	E81136B1	m2	<p>Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle (P - 200)</p>	27,24	289,567	7.887,81
9	E8112562	m2	<p>Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 198)</p>	25,35	79,200	2.007,72
10	E81110IN	m2	<p>Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat fi. Inclòs formació d'arestes, repercussió de curbatures, d'angles diedres i cantoneres de reforç de PVC,</p>	27,63	62,268	1.720,46

PRESSUPOST

*

11	E881G880	m2	<p>mailla en canvis de material del suport i aplicació d'un pont d'unió sobre el formigó. C.Amid.: m2 de paret a revestir 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. (P - 201)</p> <p>Acabat final amb morter decoratiu orgànic lliure de ciment, amb efecte autorentable i fotocatalític amb textura fina, aplicat manualment, qualsevol color d'acabat a escollir per la DF, cantonades, obertures i trobades amb altres elements, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Totalment instal·lat inclouent p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material.</p> <p>Inclou treballs previs de preparació de la base; polit de la superfície i regularització de les cantonades; capa d'emprimació, armat amb mailla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre si; disposició de perfils amb mailla per a reforços a les cantonades; mailla de reforç de 20x40 cm en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>	24,11	46,200	1.113,88
12	E881F11N	m2	<p>(P - 243)</p> <p>Sistema d'Aïllament Tèmic (g=40mm) continu de morter orgànic adherit al suport per Façanes amb el sistema integral 'StoTherm Mineral' de STO o equivalent, amb placa de llana de roca de 40 mm de gruix de densitat 85 kg/m3 tipus 'Placa Sto-Panel de lana de roca 2/B/H4', comportament al foc A2-S1,d0, amb una conductivitat tèrmica < =0,035 w/mk, amb fixacions mecàniques amb espiga roscada especial i adherit amb morter adhesiu tipus "Stolebell FT" o equivalent aplicat amb una llana dentada a tota la superfície del panell fent un gruix mínim de 5 mm, prèvia preparació de la base, neta i amb pont d'unió si és necessari; polit de la superfície i regularització de les cantonades; disposició de perfils amb mailla per a reforços a les cantonades; mailla de reforç de 20x40 cm en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; perfils trencaigües fixats amb morter especial; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora "FungendichtBand"; capa intermitja superficial damunt les plaques d'arrebossat de 2 mm de gruix amb morter adhesiu 'Stolebell FT' o equivalent armat amb mailla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre si; amb tractament de "lijat" posterior, i capa d'emprimació com a pont d'unió d'origen orgànic i pigmentat i capa d'acabat final amb arrebossat amb morter orgànic de gra molt fi tipus "Stolit Milano" o equivalent acabat color a escollir per la DF de la carta Sto. Totalment instal·lat inclouent reforços en el sistema d'aïllament pels trams de sòcol amb plaques de poliestirè extruït, neteja i aplicació de pont d'unió sobre la superfície de suport, perfils d'arrancada i goterons i p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material.</p> <p>Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.</p> <p>Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%</p>	81,10	243,840	19.775,42
13	E881F12N	m2	<p>(P - 241)</p> <p>Sistema d'Aïllament Tèmic (g=80mm) continu de morter orgànic adherit al suport per Façanes amb el sistema integral 'StoTherm</p>	93,89	1.286,858	120.823,10

PRESSUPOST

*

Pàg.: 65

			<p>Mineral" de STO o equivalent, amb placa de llana de roca de 40 mm de gruix de densitat 85 kg/m3 tipus "Placa Sto-Panel de lana de roca 2/B/H4", comportament al foc A2-S1,d0, amb una conductivitat tèrmica < =0,035 w/mk, amb fixacions mecàniques amb espiga roscada especial i adherit amb morter adhesiu tipus "Stolebell FT" o equivalent aplicat amb una llana dentada a tota la superfície del panell fent un gruix mínim de 5 mm, prèvia preparació de la base, neta i amb pont d'unió si és necessari; polit de la superfície i regularització de les cantonades; disposició de perfils amb malla per a reforços a les cantonades; malla de reforç de 20x40 cm ' en diagonal a les cantonades d'obertures; cintes segelladores a les connexions dels premarcs amb fusteries; perfils trencaigües fixats amb morter especial ; segellat de les juntes del sistema amb altres elements mitjançant cinta segelladora "FungendichtBand"; capa intermitja superficial damunt les plaques d'arrebossat de 2 mm de gruix amb morter adhesiu "Stolebell FT" o equivalent armat amb malla de fibra de vidre alcalirresistent amb un cavalcament de 10 cm entre si; amb tractament de "llijat" posterior, i capa d'emprimació com a pont d'unió d'origen orgànic i pigmentat i capa d'acabat final amb arrebossat amb morter orgànic de gra molt fi tipus "Stolit Milano" o equivalent acabat color a escollir per la DF de la carta Sto. Totalment instal·lat inclouent reforços en el sistema d'aïllament pels trams de sòcol, neteja i aplicació de pont d'unió sobre la superfície de suport, perfils d'arrancada i goterons i p.p. d'accessoris, mitjans auxiliars i petit material. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 242)</p>			
14	E7C29472	m2	<p>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 mitjamosa, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 166)</p>	11,82	54,171	640,30
15	E83LC07N	m2	<p>Revestiment per a formació de façana ventilada amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 6 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color i textura a escollir, col·locat amb fixació oculta sobre perfil·leria d'alumini, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical. Inclou repercusió de perfils de remats i perfils d'entrega. (P - 227)</p>	126,82	92,400	11.718,17
16	E8N9P00N	m	<p>Perfil de remat perímetre pavés per a rebre arrebossat, amb un perfil en "L" d'acer inoxidable en brut, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 273)</p>	13,53	56,450	763,77
17	E84G530N	m2	<p>Cel ras continu semidirecte de plaques plaques de ciment acabat llis tipus "Aquapanel Outdoor" de Knauf o equivalent de 12,5mm de gruix, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, tractament de junts amb morter i cinta tipus Aquapanel Q4 Finish de "KNAUF" o equivalent , acabat per pintar amb malla de fibra de vidre i morter superficial Aquapanel de Knauf o equivalent. Inclou segellats, fossejat perimetral amb perfil en "U" i formació de juntes de retracció. (P - 237)</p>	53,59	139,125	7.455,71
18	E84GU020	m2	<p>Cel ras continu exterior amb plaques de ciment acabat llis tipus "Aquapanel Outdoor" de Knauf o equivalent de 12,5mm de gruix amb sistema fix d'entremat de perfils d'acer galvanitzat de secció omega, de 75 a 85 mm d'amplada, col·locats cada 1,2m, i suspensió i suspensió d'acer galvanitzat de Knauf o equivalent,</p>	66,56	28,470	1.894,96

PRESSUPOST

*

Pàg.: 66

19	E84D000N	m2	tractament de junts amb morter i cinta tipus Aquapanel Q4 Finish de "KNAUF" o equivalent, acabat per pintar amb malla de fibra de vidre i morter superficial Aquapanel de Knauf o equivalent. Inclou segellats, fossejat perimetral amb perfil en "U" i formació de juntes de retracció. (P - 238)	101,97	572,050	58.331,94
20	E7C4T30B	m2	Sostre suspès registrable amb panells d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, tipus relliga, amb ancoratges d'acer galvanitzat tipus vareta, amb twist de suspensió, suspesos mitjançant perfils angulars d'acer galvanitzat fixats a l'estructura. Inclou subestructura de suport i perfils de remat d'acer galvanitzat, enrigiditzadors, forats i suports lluminàries i qualsevol tipus de perfil i accessori per a deixar el cel ras completament acabat. (P - 236)	19,12	711,175	13.597,67
21	E7C4T31B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 170)	25,68	11,550	296,60
22	E789U50N	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 171)	5,34	1.530,698	8.173,93
TOTAL			SUBCAPÍTOL	01.01.07.04	359.632,50	

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	07	FAÇANES
SUBCAPÍTOL	05	CORONAMENTS I ESCOPIDORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8MAU0AN	m	Formació de brançal amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2'5 mm de gruix, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls Tipus Marco Perimetral de HOT PIN o equivalent, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou la formació prèvia de base de suport, subestructura oculta, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements i preparació per rebre ferramenta de porticons i barres roscades soldades per fix. barana.. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça. (P - 266)	58,71	540,000	31.703,40
2	E8MAU0EN	m	Formació d'escopidor amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2,5 mm de gruix tipus "Marco Perimetral de HOT PIN" o equivalent, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: perfil d'acer galvanitzat tipus "L" continu fixat al parament; formació prèvia de base de suport, subestructura oculta, disposició d'aïllament tèrmic amb panell de llana de roca, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements, preparació per rebre ferramenta de porticons i barres roscades soldades per fix. barana. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça. (P - 268)	69,67	27,000	1.881,09
3	E8MAU0LN	m	Formació de llinda amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2'5 mm de gruix tipus Marco Perimetral de HOT PIN o equivalent, de 50 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de suport, subestructura oculta, disposició d'aïllament tèrmic amb panell de llana de roca, disposició de làmina d'alumini i cel·les d'aire per a aïllaments, de 8 mm de gruix formada per un nucli de làmina de bombolles d'aire i polietilè tipus "Air-bur" o equivalent; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements i preparació per rebre ferramenta de porticons. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça. (P - 269)	64,82	162,000	10.500,84
4	E8MAU0DN	m	Formació de brançal i llinda amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix, de 15 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls per a formació de doella, col.locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou la formació prèvia de base de suport, subestructura oculta, contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials,	25,95	439,200	11.397,24

PRESSUPOST

*

Pàg.: 68

			formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça. (P - 267)			
5	E8MAUDEN	m	Formació d'escopidor amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix de 30 cm de desenvolupament, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col·locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça. (P - 270)	42,32	113,700	4.811,78
6	E8MAP65N	m	Formació d'escopidor volat-coronament muret badalot amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 4 mm de gruix de 45 cm de desenvolupament, plegada segons detalls, formant trencaigües a un dels extrems i amb pendent seguint coberta de policarbonat, col·locada amb fixacions mecàniques i químiques al muret de bloc de formigó segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, banda de neoprè per a recolzament damunt coberta de policarbonat i formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça. (P - 265)	75,17	9,100	684,05
7	E8MACORN	m	Formació de coronament muret amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix fins a 35 cm de desenvolupament, amb pendent, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col·locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals i segellats ancoratges baranes. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça. (P - 264)	42,49	124,000	5.268,76
8	E8MACO2N	m	Formació de coronament muret amb planxa d'acer galvanitzat i lacat de 2 mm de gruix de 55 cm de desenvolupament, amb pendent, plegada als extrems segons detalls i formant trencaigües, col·locada amb fixacions mecàniques i químiques segons detall i DF. S'inclou: formació prèvia de base de de suport, subestructura oculta, disposició d'escuma de poliuretà i rastrells de suport i fixació; contraxapes inferiors en la unió entre xapes, peces especials, formació de trobades amb altres elements. Tot col·locat amb fixacions mecàniques, segellats ocults entre xapes i contra els altres elements i segellats superficials finals i segellats ancoratges baranes. Inclou lacat a taller color a escollir, un cop mecanitzada la peça. (P - 263)	60,59	52,000	3.150,68
9	E8N9S66N	m	Remat inferior sistema SATE amb un perfil en "L" de 90x90x4 mm d'acer galvanitzada acabat lacat, amb trencaigües, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 274)	15,07	26,000	391,82
10	E8K9TH6T	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5	28,60	52,200	1.492,92

PRESSUPOST

*

11	E8K9E64N	m	mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 7 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 262)	9,20	135,000	1.242,00
TOTAL			SUBCAPÍTOL	01.01.07.05	72.524,58	

PRESSUPOST

*

Pàg.: 70

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	07	FAÇANES
SUBCAPÍTOL	06	PINTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8B4111A	m2	Pintat antigraffiti incolor de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti, aplicat sobre obra vista, gelosies d'obra vista, formigó, elements prefabricats, etc. (P - 260)	17,90	213,390	3.819,68
2	E8B2U001	m2	Protecció anticarbonatació en elements de formigó i morter, mitjançant dues mans, una primera amb Impregnació transpirable, oleòfuga i hidròfuga Cotefilm HF "Revetón" o equivalent, a base de siloxans a emulsió aquosa, aplicable sobre suports exteriors de formigó, morter, maó o pedra natural i una segona amb pintura anticarbonatació translúcida "Revetón Anticarbonatación. Rf1427" o equivalent, a base de resines de copolímers acrílics i uretans, incolor, textura llisa, aplicada amb corró. Inclús p/p de neteja de restes de desencofrant i preparació de la superfície suport. Criteri d'amidament: superfície teòrica de projecte. (P - 259)	17,70	270,000	4.779,00
3	E8A2I00N	m2	Envernissat de parament de fusta, al vernís intumescent a base de dos components, i aplicant com a mínim 2 capes de 210-230 g / m2 cadascuna, per a l'acabat i protecció d'elements de fusta amb classificació D-s2,d0, aconseguint un acabat amb una classificació al foc del substrat i acabat B-S1,D0, acabat incolor mate o satinat. Inclou certificat homologat. Criteri d'amidament: superfície teòrica de projecte deduint el 50% de les obertures quan són 2m2<S<4m2, i el 100% a partir de <4m2. (P - 254)	21,70	1.546,430	33.557,53
4	E8B11A0N	m2	Revestiment protector amb acabat incolor i mate, per aplicar sobre fusta CLT, amb una reacció al foc B-s1,d0, compost alifàtic, a base de resina de poliurea, tipus Aquapro Topcoating 2.5 del Grup Iraco o equivalent. (P - 258)	9,40	1.546,430	14.536,44
5	E8A8AA0N	m2	Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal i testers de fusta, amb lasur a base l'aigua Tipus Induline LW-732 WF de Remmers o equivalent en sostres i protector al "gra" a l'aigua tipus SW-910 de Remmers o equivalent en els testers dels forjats, aplicat en dues capes, prèvia emprimació. (P - 255)	7,96	206,550	1.644,14
6	E8989240	m2	Pintat de parament vertical de ciment (arrebossat o formigó) amb pintura plàstica ecològica per a exteriors (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea) amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat de color a escollir. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures > 2 m: Es dedueix el 100% (P - 245)	5,39	261,033	1.406,97
7	E898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica ecològica per a exteriors (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea) amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat de color a escollir. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. (P - 247)	6,13	167,595	1.027,36
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.07.06			60.771,12

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	07	FAÇANES
SUBCAPÍTOL	08	SERRALLERIES FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB12P13N	u	<p>EEP13. Subministrament i col·locació de conjunt de barana + panell exterior estenedor d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 245x140.25 cm + 65x308 cm (dimensions orientatives). Comprén dos mòduls formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm (barana) i cada 50 mm (panell alt) soldats a suport i a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a estructura metàl·lica EEP19 i fixació mecànica amb barra roscada entre mòduls alts.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 359)</p>	809,05	15,000	12.135,75
2	EB12P14N	u	<p>EEP14. Subministrament i col·locació de conjunt de barana + panell exterior estenedor d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 245x140 cm + 65x335 cm (dimensions orientatives). Comprén dos mòduls formats per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm (barana) i cada 50 mm (panell alt) soldats a suport i a marc. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a estructura metàl·lica EEP19 i fixació mecànica amb barra roscada entre mòduls alts.</p> <p>Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 360)</p>	829,36	3,000	2.488,08
3	EB12P15N	u	<p>EEP15. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 315 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén un mòdul format per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra amb els laterals fixats mecànicament a barra roscada d'acer presoldada a muntants de l'estructura EEP19.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 361)</p>	543,35	12,000	6.520,20
4	EB12P16N	u	<p>EEP16. Subministrament i col·locació de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 117.5x265 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per:</p>	596,88	12,000	7.162,56

PRESSUPOST

*

Pàg.: 72

			<p>- Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana. Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 362)</p>			
5	EB12P17N	u	<p>EEP17. Subministrament i col·locació de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 106x298.75 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per: - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana. Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 363)</p>	622,12	12,000	7.465,44
6	EB12P18N	u	<p>EEP18. Subministrament i col·locació de panell exterior divisori d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 106x334.25 cm (dimensions orientatives). Comprén 1 mòdul formats per: - Marc amb platines de 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 50 mm soldats a marc. Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Un lateral fixat mecànicament a barra roscada presoldada a muntants estructura EEP19 i l'altre a barra roscada fixada a CLT de façana. Inclou repercusió d'elements d'unió de mòduls, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 364)</p>	686,18	2,000	1.372,36
7	EB12P19N	u	<p>EEP19-PT. Subministrament i col·locació de subestructura exterior de muntants i xapa de remat per a suport baranes i panells façana pati illa (una planta) d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de (118+1585+118) cm x 332.45 cm (dimensions orientatives). Comprén: - Muntants verticals amb tubular d'acer 50.70.4mm fixats mecànicament a forjat mitjançant perfil U 60.60.5mm i L 50.50.5mm en els laterals. - Xapa d'acer de 5mm per remat de cantells fixada amb pernys i epoxi a forjat. Muntada a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Inclou repercusió de barres roscades per a fixació de les baranes i panells exteriors, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p>	2.809,23	5,000	14.046,15

PRESSUPOST

*

Pàg.: 73

8	EB12P19M	u	<p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 366)</p> <p>EEP19-C. Subministrament i col·locació de subestructura exterior de muntants i xapa de remat per a suport baranes i panells façana pati illa (Planta 6a) d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de (118+1585+118) cm x 332.45 cm (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants verticals amb tubular d'acer 50.70.4mm fixats mecànicament a forjat mitjançant perfil U 60.60.5mm i L 50.50.5mm en els laterals. - Dues xapes d'acer de 5mm per remat de cantells forjats fixades amb perns i epoxi a forjat. <p>Muntada a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Inclou repercusió de barres roscades per a fixació de les baranes i panells exteriors, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 365)</p>	4.158,53	1,000	4.158,53
9	EB12P20N	u	<p>EEP20. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 180 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suport inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 367)</p>	349,10	6,000	2.094,60
10	EB12P21N	u	<p>EEP21. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 3 trams de 100+159+100 cm x140 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suport inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 368)</p>	1.006,21	90,000	90.558,90
11	EB12P22N	u	<p>EEP22. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 2 trams de 959+106 cm x135 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perfil amb carteles 290.150.5mm fixat al forjat mitjançant perns i epoxi, amb pestanya de 125.10 presoldada a la cara exterior. . - Base inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura 	3.023,14	1,000	3.023,14

PRESSUPOST

*

Pàg.: 74

			de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Col·locat a l'obra. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 369)			
12	EB12P23N	u	EEP23. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 2 trams de 106+1009 cm x134 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén: - Perfil amb cartel·les L 290.150.5mm fixat al forjat mitjançant pernys i epoxi. Inclou pestanya 100.10mm presoldada en la cara exterior. - Base inferior en "L" amb platines de 10 mm fixat a l'estructura de fusta amb platines i fixacions mecàniques. - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x10mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Col·locat a l'obra. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 370)	3.064,75	1,000	3.064,75
13	EB12P24N	u	EEP24. Subministrament i col·locació de conjunt de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 148 cm x80 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén: - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Col·locat a l'obra amb barres roscades fixades a l'obra. Inclou reperusió de mòduls corbats, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 371)	197,87	18,000	3.561,66
14	EB12R25N	u	EEP26. Subministrament i col·locació de conjunt de mòduls de barana d'acer galvanitzat en calent de (222+229) cm x 117 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén: - Marcs amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats als marcs. - Muntants intermitjos de suport amb Platines verticals 40x8mm fins a punts de suport Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller. Col·locat a l'obra un extrem fixat amplit de coberta, l'altre amb fixació mecànica a la serralleria EEP30 i dos punts de suport intermitjos amb platina 120x120x5mm fixada a coberta amb pernys i epoxi. Inclou reperusió de mòduls corbats, daus de formigó per a	451,17	1,000	451,17

PRESSUPOST

*

Pàg.: 75

15	EB12P29N	m	<p>suports intermitjos, elements de rigidització, falques, elements d'unió entre mòduls, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 376)</p> <p>EEP29. Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent de 162 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats mecànicament entre ells i fixat al forjat mitjançant perns i resines epox. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platina de remat de forjat+cel ras de 520x5mm amb pestanyes horitzontals amb cartel·les per fixació a forjat mitjançants perns i epoxi i platines "metxa" en unions entre mòduls. - Mòduls formats per: <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat amb la neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització</p> <p>Col·locat a l'obra</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, segellats, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 372)</p>	220,88	380,000	83.934,40
16	EB12P30N	m	<p>EEP30. Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent de 202 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats mecànicament entre ells, i fixat al forjat i mur mitjançant perns i resines epoxi. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platina de remat de forjat+cel ras de 920x5mm amb pestanyes horitzontals amb cartel·les per fixació a forjat mitjançants perns i epoxi i platines "metxa" en unions entre mòduls. - Mòduls formats per: <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntats a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat amb la neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització taller.</p> <p>Col·locat a l'obra</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, segellats, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 373)</p>	350,66	76,000	26.650,16
17	EB12P31N	m	<p>EEP31. Subministrament i col·locació de barana ampit coberta d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat de 110 cm d'alçada (dimensions orientatives) formant mòduls fixats a l'element prefabricat del ràfec mitjançant perns i resines epoxi. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platines base de 100x100x8mm, perns i epoxi. - Mòduls formats per: <ul style="list-style-type: none"> - Marc lateral i passamà superior amb platines 40x8 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>Col·locat a l'obra amb barres roscades fixades a l'obra.</p> <p>Inclou reperusió de mòduls corbats, elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells,</p>	185,55	78,510	14.567,53

PRESSUPOST

*

18	EB32P01N	u	<p>de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 374)</p> <p>EEP01. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 216x485cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barres roscades.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	2.325,09	7,000	16.275,63
19	EB32P02N	u	<p>(P - 390)</p> <p>EEP02. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 251x475cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barres roscades.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	2.585,31	2,000	5.170,62
20	EB32P03N	u	<p>(P - 391)</p> <p>EEP03. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de</p>	3.354,64	1,000	3.354,64

PRESSUPOST

*

			<p>567x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barres roscades. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>			
21	EB32P04N	u	<p>(P - 392)</p> <p>EEP04. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 236x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1.658,84	1,000	1.658,84
22	EB32P05N	u	<p>(P - 393)</p> <p>EEP05. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 216x296 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a</p>	1.554,43	2,000	3.108,86

PRESSUPOST

*

			<p>parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>- Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral.</p> <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>			
23	EB32P06N	u	<p>(P - 394)</p> <p>EEP06. Subministrament i col·locació de Reixa exterior de 216x337 cm formada per un bastidor d'acer galvanitzat i lacat i malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable col·locat amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <p>- Bastidor amb perfil L 70x70x10mm fixat amb barres roscades a parament de formigó i rodó d'acer Ø15mm fixat a bastidor amb suports puntuals amb barra roscada Ø10mm c/40cm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>- Panell format per malla romboidal de cables i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316, tipus CXE de X-TEND o equivalent. Mides de diagonals dels rombos 70x121mm amb 60° i cable Ø2mm, cosit a l'emmarcat perimetral.</p> <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb barra roscada d10 mm</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.</p>	1.723,94	2,000	3.447,88
24	EB32F13N	u	<p>(P - 395)</p> <p>EFU13. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés vestibul de 230x245 cm formada per porta amb una fulla batent cap a l'interior, una fulla batent cap a l'exterior i muntant intermig, amb tapetes per la cara interior, formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat per a rebre vidre aïllant amb doble laminar, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <p>- Marc i bastidors dels 2 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i</p>	1.928,15	1,000	1.928,15

PRESSUPOST

*

Pàg.: 79

			regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior -Tirador Ø30mm d'acer inoxidable amb pany de seguretat, maneta interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. - Accionament antipànic per a porta exterior. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.			
			(P - 377)			
25	EC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini. Inclou segellat entre vidres i vidres de dimensions especials (grams). (P - 408)	57,49	4,500	258,71
26	EB32F14N	u	EFU14. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés vestíbul de 216x250 cm formada per porta amb una fulla batent cap a l'interior, una fulla batent cap a l'exterior, muntant intermig i tarja lateral opaca formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Marc i bastidors dels 3 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior i en un dels laterals amb el video-porter incorporat. - Panells de malla de 60x35mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. -Tirador Ø30mm d'acer galvanitzat i lacat amb pany de seguretat, maneta interior, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. - Accionament antipànic per a porta exterior. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF.	2.506,07	1,000	2.506,07
			(P - 378)			
27	EB32F15N	u	EFU15. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer per accés aparcament de 153x271 cm formada per 2 fulles batents formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Marc i bastidors dels 2 fulls amb perfils d'acer, muntat a taller, i	2.308,74	1,000	2.308,74

PRESSUPOST

*

			galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior i tapetes per la cara interior - Panells de malla de 60x35mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Tiradors de Ø30mm d'acer galvanitzat i lacat amb pany de seguretat, barres antipànics tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent, ferratges, clau, mecanismes retenció i accionament videoporter. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la D.F. (P - 379)			
28	EASAF21N	u	EFU21. Subministre i col·locació de porta tallafoc EI2-60-C5 metàl·lica, homologada, model Turia d'Andreu o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CM65 adaptat als diferents gruixos de tancaments, sense tapetes, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, manetes interiors, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F. (P - 337)	297,87	12,000	3.574,44
29	EASAF22N	u	EFU22. Subministre i col·locació de porta metàl·lica exterior, model Turia d'Andreu o equivalent o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, manetes interiors, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F. (P - 338)	297,87	3,000	893,61
30	EASAF23N	u	EFU23. Subministre i col·locació de porta tallafoc EI2-60-C5 metàl·lica, homologada, model Turia d'Andreu o equivalent, de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm de gruix de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CM65 adaptat als diferents gruixos de tancaments, sense tapetes, dues frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.	435,31	2,000	870,62

PRESSUPOST

*

Pàg.: 81

			Inclou ferratges, pany de cop, maneta, barra antipànic tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F. (P - 339)			
31	EASAF28N	u	EFU28. Subministre i col·locació de registre metàl·lic, de dimensions totals de 144x204 cm, de dues fulles batents de 62 mm d'espessor, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc cantoner d'acer galvanitzat tipus CS4 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE cada fulla, i garres d'ancoratge a obra, inclús fallestes, clau i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segons indicacions de la direcció facultativa (P - 341)	355,47	1,000	355,47
32	EASAF29N	u	EFU29. Subministrament i col·locació de tapa de registre tallafor model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 110x274 cm, de dues fulles batents de 62 mm d'espessor de 100x264 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5 , tres frontisses x fulla de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús fallestes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada.segons indicacions de la direcció facultativa (P - 342)	462,37	2,000	924,74
33	EADGF30N	u	EFU30. Subministrament i col·locació de registre amb quatre fulles batents de reixa exterior formada per xapa deployee. Marc de perfil d'acer, de dimensions 395x145cm Comprén: - Perfil superior per suport de dintell en paret de bloc de formigó - Marc i subestructura formada per tubular de secció 40x10mm - Reixes exterior formada per xapa deployee amb els plecs necessaris segons plànols de detall fixades al bastidor. Acabat del conjunt lacat a taller per totes les cares i peces i es realitzaran proves de gruix de lacat a diferents llocs. RAL a decidir per la D.F. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou: mitjans auxiliars, remats d'obra, ferratges,frontisses, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent i qualsevol element necessari per al seu correcte muntatge i col·locació. Partida totalment acabada isegons plànols de detall i indicacions de la Direcció Facultativa. Totalment muntada i provada. (P - 316)	1.039,51	3,000	3.118,53
34	EASAF31N	u	FR31. Subministrament i col·locació de tapa de registre model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5 de dimensions nominals 40x44 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor, acabat d'acer galvanitzat antifinger, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5 , tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de	143,50	22,000	3.157,00

PRESSUPOST

*

35	EB32F32N	u	<p>seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada segons indicacions de la direcció facultativa (P - 343)</p> <p>EFU32. Subministrament i col·locació de conjunt de portes registre exterior d'acer de 230x315 cm formada 3 fulles batents i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 3 fulls batents amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (P - 381)</p>	2.700,67	1,000	2.700,67
36	EB32F33N	u	<p>EFU33. Subministrament i col·locació de conjunt de registre exterior d'acer de (230x43 cm)+(81,5x280) cm format per 1 fulla batent i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 1 full batent i 1 full fixe amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals soladades al bastidor - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Juntes primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (P - 382)</p>	1.416,03	1,000	1.416,03
37	EB32F34N	u	<p>EFU34. Subministrament i col·locació de conjunt de portes registre exterior d'acer de 250x325 cm formada 3 fulles batents i 1 tarja superior fixe formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per a 3 fulls batents amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals 	3.047,39	1,000	3.047,39

PRESSUPOST

*

38	EB32F35N	u	<p>- Juntres primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (P - 383)</p>	10.200,11	1,000	10.200,11
			<p>EFU35. Subministrament i col·locació de conjunt de porta vehicles + portes accés CT+ registre exterior d'acer de dimensions totals orientatives de 680x327 cm formada per 1 tarja superior fixe, 1 porta de 2 fulles batents accés CT; 1 registre de 2 fulles batents i 1 fulla batent per accés vehicles, formades per bastidor i lames horitzontals tipus "Z" d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locades amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Marc i bastidors per a 1 tarja superior fixe, 1 porta de 2 fulles batents accés CGP; 1 registre de 2 fulles batents i 1 fulla batent per accés vehicles amb perfils d'acer tipus 70x10 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lames "Z" horitzontals - Juntres primetrals laterals i inferior amb perfils L70x70x10mm (l'inferior fins a resoldre trobada amb el paviment) - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Xapa llisa - Pany de seguretat de JYS, ferratges, fallebes i clau per als armaris de registres i porta accés CT - Estructura de supor amb perfils HEB-100 - Sistema de compensació dins de caixa registrable i tirants, Gomes de protecció antipinçament porta vehicles. - Equip de motorització per obertura i tancament automàtic porta vehicles. - Pany d'obertura hidràulic, amb pany amb clau a la part de fora de la porta- mestrejada segons pla específic (dues claus per plaça: 23x2 = 46 uts) i maneta de desbloqueig a l'interior, motorització hidràulica amb motors Beninca o equivalent i comandaments d'accionament a distància (1 ut. per plaça (23uts) + 5 propietat) sistemes de seguretat amb doble fotocèl·lula (entrada i final de recorregut) i instal·lació i quadre elèctric necessari i semàfor. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF i marcatge CE.. (P - 384)</p>	10.200,11	1,000	10.200,11
39	EB32F64N	u	<p>EFU34. Subministrament i col·locació de reixa de ventilació exterior formada per lames horitzontals en Z d'acer. Marc de perfil tubular d'acer 25x50 mm, amb xapa perimetral amb formació d'escopidor en la part inferior i part central opacada amb la mateixa platina per darrer les lames. Dimensions orientatives: 174x31 cm</p>	378,49	5,000	1.892,45

PRESSUPOST

*

		<p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor amb perfils d'acer tipus 25x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Lamel·les "Z" horitzontals - Xapa plegada formant escopidor - Xapa central darrera les lamel·les Z per a zona opaca. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (P - 385)</p>			
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.07.08			355.424,58

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	08	DIVISIONS INTERIORS
SUBCAPÍTOL	01	DIVISIONS INTERIORS EN HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E654C05N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament, i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>43 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (P - 139)	57,15	1.167,860	66.743,20
2	E654C06N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>46 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (P - 140)	52,17	335,300	17.492,60
3	E654N08N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a una cara i una estàndard de 15 mm a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions.	56,04	236,040	13.227,68

PRESSUPOST

*

Pàg.: 86

4	E654N09N	m2	<p>Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >43 dBA. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (P - 146)</p> <p>Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >43 dBA. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (P - 147)</p>	60,05	51,240	3.076,96
5	E654C10N	m2	<p>Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix a una cara i una altra hidròfuga (H) de 15 mm de gruix a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >46 dBA. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (P - 142)</p>	56,18	687,520	38.624,87
6	E654C11N	m2	<p>Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (HA) de 15 mm de gruix a cada cara de 15 mm de gruix a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$. Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >46 dBA. Resistència al foc: EI45. Amid.: m2 d'envà</p>	60,20	394,240	23.733,25

PRESSUPOST

*

Pàg.: 87

7	E83E9X03	m2	descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (P - 143)	47,57	94,360	4.488,71
8	E83E9X04	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (P - 212)	47,57	87,360	4.155,72
9	E83E9X12	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 88 mm, muntants de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistents al foc de 18 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.85m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant. Inclou: formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacions, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de	53,40	104,720	5.592,05

PRESSUPOST

*

			caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2			
10	E83E9X13	m2	(P - 217) Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa foc (F) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns i obertures, col·locació de bastiments, formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resitents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (P - 218)	47,55	907,180	43.136,41
11	E83E9X14	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 placa foc (F) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament. Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.80m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resitents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (P - 219)	72,75	1.021,560	74.318,49

PRESSUPOST

*

Pàg.: 89

12	E83E9X17	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa foc (F) de 15 mm de gruix i una placa d'alta duresa tipus "diamant" de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK.</p> <p>Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.80m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant</p> <p>Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (P - 220)</p>	71,67	736,800	52.806,46
13	E83E9X18	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 84 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa foc (F) de 18 mm de gruix i una placa d'alta duresa tipus "diamant" de 18 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK.</p> <p>Resistència al foc: EI60. Altura màxima: 2.80m. Model d'accessoris i sistema de fixació segons especificacions del fabricant</p> <p>Inclou: formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastatrepercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (P - 221)</p>	76,38	67,760	5.175,51
14	E83E9X19	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm</p>	61,36	1.079,520	66.239,35

PRESSUPOST

*

			d'amplaria, amb 3 plaques de 12,5 mm de gruix (2 resistents al foc i una altra d'alta duresa tipus "Diamant"), fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Resistència al foc: EI90. Altura màxima: 2.85m. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant. Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat; repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 Trasdostat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 (P - 222)			
15	E83E9X20	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa d'alta duresa (tipus "Diamant") de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 50 0 kg/m3 de denistat i amb conductivitat termica. 0,033W/mK, separada 1 cm del parament. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns d'obra vista i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (P - 223)	46,47	194,740	9.049,57
16	E652131D	u	Conjunt de sistemes de fixació especials tipus "Solidperfil" o equivalent de planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm per a suport de caixes d'instal·lacions, tubs, aixetes, accessoris i altres elements incorporats en els tancament i divisòries i reforços de fusta laminada fixada als dos muntants de la paret per a la fixació de sanitaris, barres, mobles de cuina, calderes, radiadors, taulells i altres elements incorporats en els tancament segons descripció de projecte i indicacions de la DF. Amidament: Conjunt d'elements per a una unitat d'habitatge, (P - 137)	130,88	64,000	8.376,32
17	E7C9P902	m2	Tapat horitzontal patis instal·lacions un cop passades totes les instal·lacions mitjançant dispoició de placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 70 mm de gruix, col·locada amb adhesiu de formulació específica embutint-la entre les instal·lacions per aconseguir l'estanqueitat a l'aire pel conducte. Inclou repercusió de segellats elàstics necessaris en trobades, petits espais i racons. (P - 175)	17,07	36,040	615,20
TOTAL		SUBCAPÍTOL	01.01.08.01			436.852,35

PRESSUPOST

*

Pàg.: 91

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	08	DIVISIONS INTERIORS
SUBCAPÍTOL	02	DIVISIONS INTERIORS ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E619A03N	m2	Paret de tancament de 13,5 cm de gruix, maó foradat mida catalana llis de 280x13,50x90 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 55 db i resistència al foc: EI120 (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori) ,Tipus Geroblock 50dB de dBblok o equivalent, de dues cares vistes, col.locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enritarades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduïnt 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduïnt el 100% forats més grans a 8 m2. (P - 129)	41,16	792,924	32.636,75
2	E619A04N	m2	Paret de tancament de 16,5 cm de gruix, maó foradat amb càmera llis de 240x16,50x100 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 55 db (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori),Tipus Geroblock 55dB de dBblok o equivalent, de dues cares vistes, col.locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enretirades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduïnt 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduïnt el 100% forats més grans a 8 m2. (P - 130)	46,56	61,632	2.869,59
3	P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 499)	1,43	1.752,105	2.505,51
4	E612B51J	m2	Paret divisòria o de tancament de 14 cm de gruix, de mao perforat de 29x14x10 cm, fonoabsorbent amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 51 db (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori), per revestir, col.locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enritarades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduïnt 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduïnt el 100% forats més grans a 8 m2. (P - 125)	47,05	55,125	2.593,63
5	E7C9G6Q4	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca, segons UNE-EN 13162, de densitat 126 a 160 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/mK, resistència tèrmica >= 1,25 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 173)	13,18	55,125	726,55
6	E654C07N	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de	106,78	489,160	52.232,50

PRESSUPOST

*

Pàg.: 92

			<p>planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 182 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara i 1 a l'interior entre les estructures, tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament, i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.</p> <p>Inclou col·locació de bastiments, formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>67 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI90. Amid.: m^2 d'envà descomptant forats més grans de 4m^2 i el 50% entre 4 i 2 m^2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (P - 141)</p>			
7	E652RXP	m2	<p>Xapa metàl·lica de seguretat d'acer galvanitzat de 0,6 mm. col·locada dins d'envans de cartró-guix. Inclou qualsevol element necessari per a la seva col·locació. (P - 138)</p>	8,46	489,160	4.138,29
8	E6522RLA	m2	<p>Aïllament amb làmina acústica elastomèrica de pes 3 kg/m^2 i de 2 mm de gruix, col·locada amb cinta adhesiva sobre xapa metàl·lica en divisòries entre habitatges. (P - 134)</p>	4,78	489,160	2.338,18
9	P654-812N	m2	<p>Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.</p> <p>Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat; formació d'arestes i segellat, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament $>53 \text{ dBA}$. Resistència al foc: EI120. Amid.: m^2 d'envà descomptant forats més grans de 4m^2 i el 50% entre 4 i 2 m^2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. Certificació homologada. (P - 503)</p>	87,98	125,560	11.046,77
10	P654-813N	m2	<p>Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 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 i una placa de 15 mm de gruix hidròfuga, tallafoc, alta duresa i acústica més 1 placa resistent al foc de 15 mm a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.</p> <p>Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, formació d'arestes i segellat, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar, segellats contra paraments, en els passos d'instal·lacions, contra els sostres i</p>	85,40	59,080	5.045,43

PRESSUPOST

*

11	E83E9X01	m2	<p>contra els terres, obertura i tapat de forats per a instal·lacions. Compliran amb els requeriments acústics de projecte amb un aïllament >53 dBA. Resistència al foc: EI120. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. Certificació homologada. (P - 504)</p> <p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndart (N) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament. Inclou repercusió de formació d'arestes i segellat en les trobades contra fusteries, disposició d'aïllaments tipus "Airbur Si C" en retorns i d'obertures, col·locació de bastiments, banda elàstica de recolzament de perfils, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments, l'empastat i encintat de la placa oculta, obertura i tapat de forats per a instal·lacions i p.p. formació de testers, arestats en marcs de pas i finals de divisòries i disposició prèvia de placa inferior com a limit del recrescut. Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 d'envà descomptant forats més grans de 4m2 i el 50% entre 4 i 2 m2, inclou la part proporcional d'arestes, retorns, finals i punts singulars. (P - 210)</p>	36,95	10,780	398,32
12	E83F5X06	m2	<p>Aplacat vertical amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locada sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques. Inclou repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments acústics de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 (P - 226)</p>	22,99	332,900	7.653,37
13	E83E5X07	m2	<p>Aplacat vertical amb dos plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 25 mm. Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resistent al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 (P - 206)</p>	37,78	233,940	8.838,25
14	E83E5X08	m2	<p>Trasdosat directe vertical amb dos plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 15 mm, col·locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 30 mm Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacions, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitent al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats</p>	41,79	218,680	9.138,64

PRESSUPOST

*

Pàg.: 94

15	E83E5X09	m2	<p>més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 (P - 207)</p> <p>Trasdossat directe vertical amb tres plaques de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locades sobre parament de fusta amb fixacions mecàniques, amb un gruix total de 37,5 mm. Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacions, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 (P - 208)</p>	53,81	57,120	3.073,63
16	E83E9X10	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques resistents al foc de 25 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Resistència al foc: EI120. Altura màxima: 4.00m. Longitud màxima: 2.00m. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant. Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encasastat, repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resitents al foc de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2</p>	79,45	68,145	5.414,12
17	E83E9X11	m2	<p>(P - 215)</p> <p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 3 plaques resistents al foc de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Resistència al foc: EI90. Altura màxima: 2.85m. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant. Inclou formació de caixons El darrera dels mecanismes, registres d'instal·lacions i qualsevol element encastat, repercusió cargols, fixacionstractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixart totalment enllestit per a pintar, segellats de passos d'instal·lacions, segellat de les plaques amb trobada amb terres, sostres i altres paraments Acompliran amb els requeriments resistents al foc i acústics de projecte. Amid.: m2 Trasdosat autoportant descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2</p>	62,47	6,720	419,80
18	E441932D	kg	<p>(P - 216)</p> <p>Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, per a estructura i elements d'ancoratge formats per peça composta, en plaques i perfils laminats, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou aplicació a taller d'una capa d'emprimació antioxidant i dues d'acabat en les cares ocultes, part proporcional de tacs hilti ,soldadures, morter d'assentament de les plaques i repercusió de</p>	2,05	313,019	641,69

PRESSUPOST

*

			mecanització dels perfils per a rebre estructura del lluernari. C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu) (P - 75)			
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.08.02				151.711,02

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	08	DIVISIONS INTERIORS
SUBCAPÍTOL	03	DIVISIONS APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E619A03N	m2	Paret de tancament de 13,5 cm de gruix, maó foradat mida catalana llis de 280x13,50x90 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 55 db i resistència al foc: EI120 (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori) ,Tipus Geroblock 50dB de dBblok o equivalent, de dues cares vistes, col.locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enritarades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduïnt 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduïnt el 100% forats més grans a 8 m2. (P - 129)	41,16	442,017	18.193,42
2	E619A04N	m2	Paret de tancament de 16,5 cm de gruix, maó foradat amb càmera llis de 240x16,50x100 mm, de morter de ciment gris, amb prestacions acústiques i tallafoc millorades, amb densitat suficient per aconseguir un aïllament acústic de 55 db (amb certificat de qualitat i assaig de laboratori),Tipus Geroblock 55dB de dBblok o equivalent, de dues cares vistes, col.locat amb morter de ciment M-5 de densitat superior a 1900 kg/m3, amb junta llisa. Inclús part proporcional de formació de traves, ancoratges a l'estructura mitjançant perforació i barra d'acer corrugat amb resines cada 40 cm, retorns, llindes prefabricades fins a 30 cm d'amplada, formació de base escopidor ampits, col·locació de bastiments, disposició de filades inferiors enretirades per a rebre minvell, retacat superior amb guix i segellat amb massilla. Criteri amidament: Superfície teòrica projecte deduïnt 50% (forats de 4 a 8 m2) i deduïnt el 100% forats més grans a 8 m2. (P - 130)	46,56	130,687	6.084,79
3	P4Z1-3LY4	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 499)	1,43	966,411	1.381,97
4	E441932D	kg	Acer S355J0 segons UNE-EN 10025-2, per a estructura i elements d'ancoratge formats per peça composta, en plaques i perfils laminats, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Inclou aplicació a taller d'una capa d'emprimació antioxidant i dues d'acabat en les cares ocultes, part proporcional de tacs hilti ,soldadures, morter d'assentament de les plaques i repercusió de mecanització dels perfils per a rebre estructura del llumari. C.Amid.:Kg de pes teòric d'acer (les mermes i retalls estan inclosos dins del preu) (P - 75)	2,05	56,128	115,06
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.08.03				25.775,24

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	09	PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL	01	PAVIMENTS A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7C9J00B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 150 kg/m3, tipus Rocksol 525 de Rockwool o equivalent de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,038$ W/mK, col·locada sense adherir. Inclou la pp de placa de 15 mm de gruix (TP-ST) en la trobada contra paraments verticals i pilars en tot el gruix dels paviments. (P - 174)	23,28	3.981,300	92.684,66
2	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 μ m i 144 g/m2, col·locada no adherida, incloent part proporcional de cavalcaments i remuntades. (P - 162)	1,66	3.981,300	6.608,96
3	E93AL00B	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 60/65 mm de gruix, amb morter autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig amb addició de fibres. Inclús formació de juntes perimetrals, encofrats necessaris, formació de canvis de nivell per a diferents tipus de paviment, fratassat i neteja final per assegurar la correcta adherència i planeïtat del paviment i formació de lleugeres pendents en zones requerides. (P - 279)	13,90	3.981,300	55.340,07
4	E9Z4AA15	m2	Armadura per a bases de recrescuts de morter AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. Inclou p.p. de cavalcaments i separadors. (P - 305)	3,74	3.981,300	14.890,06
5	E9QHHA01	m2	Parquet flotant amb posts multicapa sintètics classe AC4, de 8 mm de gruix, de 1291x193 mm amb base de tauler d'alta densitat de 900 kg/m3, relleu registrat, amb o sense bisell (a escollir per la DF) model WOODSTOCK de TARKETT Handbrushed_Pine_Natural ref.510018002 o equivalent, amb tractament antihumitat en juntes i antiestàtic apte per a zones humides, instal·lat de manera flotant amb sistema clicat sobre làmina de film de polietilè com a barrera de vapor i foam de 3mm de gruix. Inclou perfils d'alumini en juntes de dilatació del parquet i en els canvis de paviment. Totalment col·locat. Un cop col·locat es protegirà fins al final de l'obra a fi d'evitar desperfectes. (P - 292)	23,15	3.499,575	81.015,16
6	E9DC102N	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), de peces rectangulars, amb Resistència al Lliscament Classe II, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclús la part proporcional de la banda perimetral i segellats i tapetes en canvis de paviment. (P - 283)	50,43	352,470	17.775,06
7	E9DC103N	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, grup Bla (UNE-EN 14411), de 28x14 cm, amb Resistència al Lliscament Classe III, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclús repercussió de formació de pendents i trobades amb bunera, part proporcional de la banda perimetral i segellats i tapetes en canvis de paviment. (P - 284)	51,28	19,350	992,27
8	E776D00S	m2	Desolidarització-Impermeabilització sota paviment ceràmic o de pedra natural, amb làmina impermeabilitzant, desolidaritzant i difusora de vapor d'aigua de polietilè amb estructura nervada i	43,65	9,675	422,31

PRESSUPOST

*

			cavitats quadrades en forma de cua d'oreneta, de 3 mm d'espessor, tipus Schlüter-DITRA 25 30M "SCHLÜTER-SYSTEMS" o equivalent, revestida de geotèxtil no teixit en una de les seves cares, subministrada en rotllos de 30 m de longitud, fixada al suport amb adhesiu cimentós d'enduriment normal, C1 gris, estès amb plana dentada Inclús complements de reforç en tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials i bandes autoadhesives de la casa "SCHLÜTER" o equivalent per a per a la resolució d'angles, trobades amb canonades passants o paraments, resolució d'unions i segellat de juntes elàstiques (punts de penetració de canonades en el revestiment, ancoratges de sanitaris, trobades entre el parament i el plat de dutxa o banyera, etc.) amb massilla adhesiva elàstica monocomponent. Criteri d'amidament= superfície a pavimentar deduïnt dutxes. (P - 156)			
9	ED51D00N	u	Bunera sifònica per a dutxa "in situ" sistema Schlüter-KERDI-DRAIN "SCHLÜTER-SYSTEMS" de Schlüter o equivalent, de sortida horitzontal amb connexió articulada de 50 mm de diàmetre i entrada amb connexió rígida de 40 mm de diàmetre amb reixeta quadrada d'acer inoxidable AISI 304, amb cargols vistos, anell fixador d'altura i làmina impermeabilitzant flexible de polietilè, amb ambdues cares revestides de geotèxtil no teixit fixada al suport amb adhesiu cimentós, per a dutxa formada mitjançant el sistema Schlüter o equivalent. Inclou adhesiu bicomponent banda de reforç i complements de reforç en tractament de punts singulars mitjançant l'ús de peces especials "SCHLÜTER-SYSTEMS" per a la resolució trobades. Totalment col·locada i connectada. (P - 414)	174,25	3,000	522,75
10	E93A000B	m2	Formació de recrescuda i de pendents de 5 - 6 cm de gruix de promig, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l acabat remolinat. Inclús formació de juntes perimetrals i encofrats necessaris. (P - 277)	13,26	9,675	128,29
11	E9U6U010	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis, tipus Trusplas o equivalent, col·locat amb morter adhesiu (P - 300)	7,89	3.553,500	28.037,12
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.09.01			298.416,71

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	09	PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL	02	PAVIMENTS A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9B3004N	m2	Paviment de rajoles de granet abuixardat amb Resistència al Lliscament Classe III, de 20 mm de gruix, de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou repercusió de formació de pendents i espejament segons instruccions DF i rejuntat final amb beurada. (P - 282)	78,92	41,428	3.269,50
2	E9V2DBRE	m2	Paviment i replà d'escalas de pedra artificial de gra mitjà, amb cantell vist als replans, format per peces lineals amb l'amplada similar que els graons d'escala, amb acabat polit i brillantat i cristallitzat amb una classificació de resistència al lliscament segons normativa i projecte, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Inclòs aplicació prèvia sobre la fusta de pont d'unió entre la fusta i el morter; repàs de l'abrillantat in-situ i protecció front a cops i taques. Criteri d'amidament: M2 de paviment realment col·locat. (P - 303)	68,50	168,334	11.530,88
3	E9U1004N	m	Sòcol de pedra natural granítica nacional, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (P - 294)	31,27	40,800	1.275,82
4	E9U2U005	m	Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, polit i brillantat, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 (P - 297)	12,27	264,300	3.242,96
5	E93I850N	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 85 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig amb addició de fibres. Inclús formació de juntes perimetrals, encofrats necessaris, formació de canvis de nivell per a diferents tipus de paviment, fratassat i neteja final per assegurar la correcta adherència i planeïtat del paviment i formació de lleugeres pendents en zones requerides. (P - 280)	16,42	63,153	1.036,97
6	E93AL00B	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 60/65 mm de gruix, amb morter autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig amb addició de fibres. Inclús formació de juntes perimetrals, encofrats necessaris, formació de canvis de nivell per a diferents tipus de paviment, fratassat i neteja final per assegurar la correcta adherència i planeïtat del paviment i formació de lleugeres pendents en zones requerides. (P - 279)	13,90	2,050	28,50
7	E93A004B	m2	Formació de recrescuda i de pendents de 3 - 4 cm de gruix de promig, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l acabat remolinat. Inclús formació de juntes perimetrals i encofrats necessaris. (P - 278)	10,28	56,319	578,96
8	E9Z4AA15	m2	Armadura per a bases de recrescuts de morter AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. Inclou p.p. de cavalcaments i separadors. (P - 305)	3,74	56,319	210,63
9	E776I010	m2	Aïllament acústic amortidor del soroll d'impacte, amb làmina de polietilè reticular tipus "Impactodan 10 (de 10 mm. de gruix) de Danosa o equivalent, amb un reducció acústica a l'impacte de 21 dba, col·locat sobre el forjat previa neteja acurada del mateix.	2,98	45,194	134,68

PRESSUPOST

*

Pàg.: 100

			Inclou la part proporcional desolidiritzador perimetral de murs i pilars de 15 cm d'alçària i cinta de solapament. (P - 157)			
10	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, incloent part proporcional de cavalcaments i remuntades. (P - 162)	1,66	56,903	94,46
11	E7C9J00B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 150 kg/m3, tipus Rocksol 525 de Rockwool o equivalent de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,038 W/mK, col·locada sense adherir. Inclou la pp de placa de 15 mm de gruix (TP-ST) en la trobada contra paraments verticals i pilars en tot el gruix dels paviments. (P - 174)	23,28	137,565	3.202,51
12	E9DCC2C2	m2	Paviment zona instal·lacions de rajola de gres de 30x30 cm amb pendents, color a escollir per la DF. col·locat a trencajunts a l'estesa amb morter cementós de lligants mixtes, *Weber .col Flex de Weber Cemarsa*, C2 TE, segons UNE-EN 12004, i rejuntat amb beurada *Weber.color Junta Ampla*, segons UNE-EN 13888. Inclús la part proporcional de la banda perimetral, juntes de dilatació i tapetes en canvis de paviment. (P - 286)	29,67	77,639	2.303,55
13	E9U3C192	m	Sòcol de rajola de gres per a cambres instal·lacions de 8 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:- Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50% - Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100% (P - 299)	7,24	62,700	453,95
14	E9U10E4N	m	Sòcol inclinat per a esglaonat d'escala de pedra natural granítica nacional, igual als esglaons, de 15 cm a 32 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col·locat a morter ahesiu. (P - 295)	37,33	43,350	1.618,26
15	E9U8001N	m	Sòcol inclinat per a esglaonat d'escala format per xapa plegada de 4 mm de gruix de xapa d'acer galvanitzat i lacat de 15 cm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou el polit de cantells abans de lacar i el segellat continu abans de la fixació mecànica. (P - 301)	23,23	63,200	1.468,14
16	E9U1000N	m2	Tractament hidròfug antitaques superficial per a terratzo, paviments de formigó, paviments de pedra natural tipus "Sikagard 790 All-in-one" o equivalent aplicant amb un mínim de dues capes (P - 293)	12,36	413,042	5.105,20
17	E9V2DBAL	m	Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, igual al terratzo de les zones comuns, d'una peça en escaire, amb acabat abrillantat i tractament antilliscant per a una classificació C2 i amb cantells polits i abrillantats, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, inclòs aplicació prèvia sobre la fusta de pont d'unió entre la fusta i el morter; repàs de l'abrillantat in-situ i protecció front a cops i taques. Mides d'estesa i tabica segons plànols de projecte. Criteri d'amidament: Ml de graó. (P - 302)	48,80	338,800	16.533,44
18	E9VZ191N	m	Formació d'esglaó amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter de ciment 1:8 (P - 304)	18,72	113,600	2.126,59
19	E5Z2F00N	m2	Formació de recrescuts i arrancades d'escales fins a 70 cm d'alçada mitjançant paredons de sostre mort separats cada 50 cm i perimetralment, encadellat ceràmic de 4 cm., malla electrosoldada i capa de compressió de 5-7 cm de gruix. Inclou la repercusió de formació de passos lliures i nets per a les ventilacions, formació de rampes seguint pendents i esglaonats i repercusió de doble malla per a reforç en zones de pas de	62,52	26,530	1.658,66

PRESSUPOST

*

Pàg.: 101

20	E9U21AAD	m	vehicles. (Criteri d'amidament: superfície en projecció horitzontal) (P - 120)	10,65	108,250	1.152,86
			Sòcol de trusplas o equivalent de 7 cm. d'alçaria, color a collir per la DF, col.locat amb morter adhesiu especial per guix segons característiques definides en Projecte. S'inclou el rejuntat de totes les juntes, la formació de cantonades amb inglet i la protecció del sòcol front l'abrillantat del paviment. Criteri amidament: longitud teòrica projecte. (P - 296)			
21	E786A150	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant superflexible Tipus DANOCRET protect 500 Flex de DANOSA o equivalent, aplicada com a mínim en dues capes, estès amb plana dentada. Inclou aplicació prèvia de cinta butil ultra-elàstic a totes les cantonades, vèrtexs i trobades tipus "Danoband Butyl" de DANOSA o equivalent amb l'objectiu d'aconseguir una total impermeabilització d'aquests punts crítics. Inclús formació de remats i entregues amb emmarcats metàl·lics i prefabricats de formigó i p/p de neteja i preparació de la superfície suport. Aquesta partida ha de ser executada per un Industrial que aporti Garantia de 10 anys tant dels materials utilitzats com de la seva posada en obra. Criteri amidament: superfície teòrica projecte. (P - 158)	13,30	22,831	303,65
22	E898J02R	u	Pintat de grup de fins a quatre dígitos de numeros o lletres de senyalització de places d'aparcament amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor, acabat antilliscant en paviments, lletra tipus a escollir per la DF d'una alçada de 30 cm, color a escollir. Inclou raspat i preparació prèvia de la superfície per tal de garantir l'adherència. Color a escollir i tipografia segons projecte i indicacions DF. (P - 248)	9,27	64,000	593,28
23	E898J03R	m	Pintat de bandes i senyalització de direcció de fins a 30 cm. d'amplària amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, amb acabat antilliscant per a senyalització de places d'aparcament, zones de pas, zones mortes i indicació de direcció, en paraments verticals i paviments. Criteri amidament: longitud teòrica projecte. (P - 249)	6,02	171,500	1.032,43
24	E9Z6D01Z	m	Marxapeu obertures amb pedra artificial amb acabat antilliscant classe C3 color a escollir, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6. Inclou la formació de formació de pendents i recrescut amb obra ceràmica i/o morter i rejuntat de les peces i perimetral. (P - 306)	23,90	11,700	279,63
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.09.02			59.235,51

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	09	PAVIMENTS
SUBCAPÍTOL	04	PAVIMENTS APARCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9B3004N	m2	Paviment de rajoles de granet abuxardat amb Resistència al Lliscament Classe III, de 20 mm de gruix, de 20x20 cm, col·locades amb adhesiu C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Inclou repercusió de formació de pendents i espejament segons instruccions DF i rejuntat final amb beurada. (P - 282)	78,92	21,200	1.673,10
2	E9U1004N	m	Sòcol de pedra natural granítica nacional, preu alt, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 (P - 294)	31,27	21,350	667,61
3	E9U21AAD	m	Sòcol de trusplas o equivalent de 7 cm. d'alçària, color a collir per la DF, col·locat amb morter adhesiu especial per guix segons característiques definides en Projecte. S'inclou el rejuntat de totes les juntes, la formació de cantonades amb inglet i la protecció del sòcol front l'abrillantat del paviment. Criteri amidament: longitud teòrica projecte. (P - 296)	10,65	20,250	215,66
4	E7C9J00B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 150 kg/m3, tipus Rocksol 525 de Rockwool o equivalent de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,038$ W/mK, col·locada sense adherir. Inclou la pp de placa de 15 mm de gruix (TP-ST) en la trobada contra paraments verticals i pilars en tot el gruix dels paviments. (P - 174)	23,28	42,400	987,07
5	E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida, incloent part proporcional de cavalcaments i remuntades. (P - 162)	1,66	20,250	33,62
6	E9U1000N	m2	Tractament hidròfug antitaques superficial per a terratzo, paviments de formigó, paviments de pedra natural tipus "Sikagard 790 All-in-one" o equivalent aplicant amb un mínim de dues capes (P - 293)	12,36	13,450	166,24
7	E898J02R	u	Pintat de grup de fins a quatre dígits de numeros o lletres de senyalització de places d'aparcament amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor, acabat antilliscant en paviments, lletra tipus a escollir per la DF d'una alçada de 30 cm, color a escollir. Inclou raspat i preparació prèvia de la superfície per tal de garantir l'adherència. Color a escollir i tipografia segons projecte i indicacions DF. (P - 248)	9,27	34,000	315,18
8	E898J03R	m	Pintat de bandes i senyalització de direcció de fins a 30 cm. d'amplària amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, amb acabat antilliscant per a senyalització de places d'aparcament, zones de pas, zones mortes i indicació de direcció, en paraments verticals i paviments. Criteri amidament: longitud teòrica projecte. (P - 249)	6,02	272,500	1.640,45
9	E898J04R	u	Pintat de plaça adaptada d'aparcament amb pintura bicomponent de resina epoxi i enduridor color a escollir, antilliscant, damunt paviment. (P - 250)	54,29	3,000	162,87
10	E93A004B	m2	Formació de recrescuda i de pendents de 3 - 4 cm de gruix de promig, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l acabat remolinat. Inclús formació de juntes perimetrals i encofrats necessaris. (P - 278)	10,28	21,200	217,94

PRESSUPOST

*

Pàg.: 103

11	E9Z4AA15	m2	Armadura per a bases de recrescuts de morter AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. Inclou p.p. de cavalcaments i separadors. (P - 305)	3,74	21,200	79,29
12	E713CDU8	m2	Membrana de 7,2 kg/m2 de dues lamines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV i LBM(SBS)-40 amb armadures de feltres de fibra de vidre de 100 g/m2 i polièster de 180 g/m2, respectivament, adherides totalment entre elles en calent adherides a la base de suport amb oxiasfalt OA 90/40 prèvia imprimació. Inclou la formació de regata per a encastrament i/o perfil de fixació superior de minvell en l'entrega contra els paraments verticals, la làmina separadora sota les teles de geotèxtil no inflamable, la formació de juntes de dilatació, una tercera làmina amb autoprotecció mineral en tots els minvells i racons i cantonades, formació d'unió específica en els perfils de remat d'alumini i disposició de làmina de drenant en els extrems de balcons. Aquesta partida ha de ser executada per un Industrial que aporti Garantia de 10 anys tant dels materials utilitzats com de la seva posada en obra. Criteri amidament: superfície teòrica projecte disposant la impermeabilització contra els paraments com a mínim 20 cm per damunt del paviment d'acabat. (P - 153)	27,41	27,605	756,65
13	E7B451H0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 275 a 300 g/m2, col·locat sense adherir. Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen les pèrdues de material corresponents a retalls i cavalcaments. (P - 164)	3,14	21,200	66,57
14	E7Z26D33	m2	Capa de protecció de morter de ciment M10, de gruix 3-4 cm acabat remolinat, amb armadura de fibra de vidre recoberta de pvc amb un pes mínim de 123 g/m2 (P - 197)	13,99	21,200	296,59
TOTAL		SUBCAPÍTOL	01.01.09.04			7.278,84

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	10	MARBRES
SUBCAPÍTOL	01	MARBRES A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQ51M01N	m2	Tauell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillantat en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides. Encastat al parament i recolzat sobre els mobles de cuina. Inclou encolat de tires d'emmercat, formació de forats amb cantells vistos per a empotrament d'encimeres, aigüeres, aixetes, etc., talls en diagonal, etc i segellats. (P - 431)	161,81	116,970	18.926,92
2	EQ51M02N	m2	Aplacat parament vertical amb tauell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillantat en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides., col·locat amb adhesiu. Inclou formació de forats per a empotrament mecanismes, aixetes, etc i segellats. (P - 432)	164,25	157,958	25.944,60
3	EQ512JBS	m2	Tauell de pols de quars tipus Silestone, Model NOVAQUARZ WHITE ALPS fabricat per CAESARSTONE o equivalent, de 20 mm de gruix, polit i abrillantat en totes les cares vistes amb les arestes vistes arrodonides. Encastat al parament i fixada sobre suports murals d'acer galvanitzat. Inclou faldó adherit al tauell segons detall, la formació de forats per a encastar sanitaris amb els cantells polits i abrillants, els suports murals cada 60 cm, tub linial encolat d'acer galvanitzat de reforç, reforços embeguts en les parets i segellats. (P - 430)	188,36	69,923	13.170,70
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.10.01			58.042,22

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	11	ACABATS DIVISIONS
SUBCAPÍTOL	01	ACABATS DE DIVISORIES A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E824200J	m2	Enrajolat de parament vertical interior amb rajola de valència ceràmica de 28x14 cm color a escollir (UNE-EN 14411), col.locades en vertical a trencajunts amb adhesiu cimentos millorat de lligants mixtes, C2 TE, tipus *Weber.col Lanic Confort de Weber Cemarksa* color blanc (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada *Weber. color Lechada* (UNE-EN 13888) formant juntes de 8-10 mm. Inclou p.p de cantoneres d'alumini. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% - Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l' amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. (P - 205)	34,33	2.104,740	72.255,72
2	E898J2AI	m2	Pintat de parament vertical de guix o cartró guix, amb pintura ecològica tipus Parrocil Inter-Eco de Parrot o Calpefach ecològic de Ralpe o Titan ecològic de Titan o equivalent (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea), amb acabat llis, inclou raspatllat de la superfície, massillat, una capa segelladora i dues d'acabat, resistent a la llum. Color a escollir per la DF. (P - 252)	4,29	9.433,050	40.467,78
3	E8989240	m2	Pintat de parament vertical de ciment (arrebossat o formigó) amb pintura plàstica ecològica per a exteriors (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea) amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat de color a escollir. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures > 2 m: Es dedueix el 100% (P - 245)	5,39	306,900	1.654,19
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.11.01			114.377,69

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	11	ACABATS DIVISIONS
SUBCAPÍTOL	02	ACABATS DE DIVISORIES A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8A2I00N	m2	Envernissat de parament de fusta, al vernís intumescent a base de dos components, i aplicant com a mínim 2 capes de 210-230 g / m2 cadascuna, per a l'acabat i protecció d'elements de fusta amb classificació D-s2,d0, aconseguint un acabat amb una classificació al foc del substrat i acabat B-S1,D0, acabat incolor mate o satinat. Inclou certificat homologat. Criteri d'amidament: superfície teòrica de projecte deduïnt el 50% de les obertures quan són 2m2<S<4m2, i el 100% a partir de <4m2. (P - 254)	21,70	566,676	12.296,87
2	E8B11A0N	m2	Revestiment protector amb acabat incolor i mate, per aplicar sobre fusta CLT, amb una reacció al foc B-s1,d0, compost alifàtic, a base de resina de poliurea, tipus Aquapro Topcoating 2.5 del Grup Iraco o equivalent. (P - 258)	9,40	566,676	5.326,75
3	E8241335	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup Bill (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 204)	28,19	116,525	3.284,84
4	E81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (P - 199)	21,02	116,525	2.449,36
5	E8989240	m2	Pintat de parament vertical de ciment (arrebossat o formigó) amb pintura plàstica ecològica per a exteriors (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea) amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat de color a escollir. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures > 2 m: Es dedueix el 100% (P - 245)	5,39	1.160,928	6.257,40
6	E8110IN	m2	Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat fi. Inclòs formació d'arestes, repercussió de curbatures, d'angles diedres i cantoneres de reforç de PVC, malla en canvis de material del suport i aplicació d'un pont d'unió sobre el formigó. C.Amid.: m2 de paret a revestir 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. (P - 201)	27,63	229,700	6.346,61
7	E812I001	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior amb guix YG, acabat lliscat amb guix YF, inclòs repercussió de malla de PVC en canvis de materials, racons i cantonades, pont d'unió sobre formigó, formació d'arestes, racons, reglada de sòcol, en cantonades i en la trobada amb el cel.ras, fossejats segons projecte i indicacions DF en la trobada entre obra ceràmica i pilars de formigó no revestits d'obra amb segellat de masilla pintable de fons, formació de bandes i juntes de desconexió per al compliment del sistema "Silensis", juntes elàstiques i cantoneres de reforç de PVC. C.Amid.: m2 de paret a revestir 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 (P - 202)	10,00	48,300	483,00
8	E898J2AI	m2	Pintat de parament vertical de guix o cartró guix, amb pintura ecològica tipus Parrocil Inter-Eco de Parrot o Calpefach ecològic	4,29	171,480	735,65

PRESSUPOST

*

9	E865010N	m2	de Ralpe o Titan ecològic de Titan o equivalent (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea), amb acabat llis, inclou raspallat de la superfície, massillat, una capa segelladora i dues d'acabat, resistent a la llum. Color a escollir per la DF. (P - 252)	82,70	54,970	4.546,02
			Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 18 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de pi tintat amb lasur mate blanc, acabat amb tractament de vernís incolor, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta. Inclou formació d'emmarcats, remats, girs, entregues, formació d'espejament, sobresortits i juntes i tots els materials necessaris per a la correcta execució de la partida. Totalment col·locat segons plànols i indicacions DF. (P - 240)			
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.11.02			41.726,50

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	11	ACABATS DIVISIONS
SUBCAPÍTOL	03	ACABATS DE DIVISIONS A APARCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E811I0IN	m2	Arrebossat projectat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat fi. Inclòs formació d'arestes, repercusió de curbatures, d'angles diedres i cantoneres de reforç de PVC, malla en canvis de material del suport i aplicació d'un pont d'unió sobre el formigó. C.Amid.: m2 de paret a revestir 'buit per ple' descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2. (P - 201)	27,63	46,500	1.284,80
2	E8989240	m2	Pintat de parament vertical de ciment (arrebossat o formigó) amb pintura plàstica ecològica per a exteriors (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea) amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat de color a escollir. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: - Obertures > 2 m: Es dedueix el 100% (P - 245)	5,39	492,438	2.654,24
3	E898JLLR	m	Pintat de sòcol d'1 metre d'alçada amb esmalt al poliuretà en paraments verticals i pilars de formigó o pantalla fressada, color a escollir. Inclou formació de franja superior de 15 cm d'amplada d'un color diferent. Criteri amidament: longitud teòrica projecte. (P - 253)	17,05	164,350	2.802,17
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.11.03			6.741,21

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	12	ACABATS SOSTRES
SUBCAPÍTOL	01	ACABATS DE SOSTRES A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7C9G00B	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), tipus Sonorock Plus "ROCKWOOL", o equivalent, segons UNE-EN 13162, no revestit, de 40 mm de gruix, conductivitat tèrmica 0,033 W/(mK), col·locat sobre fals sostre. C.Amid.: m2 de parament amb aïllament descomptant forats més grans de 8m2 i el 50% entre 4 i 8m2 (P - 172)	11,29	2.058,088	23.235,81
2	E7C4T30B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 170)	19,12	1.171,350	22.396,21
3	E844900B	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndart (N), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 232)	31,51	163,873	5.163,64
4	E844700B	m2	Fals sostre continu llis D112 "KNAUF" (15+27+27) o equivalent, format per una placa de guix laminat de 15 mm vora afinada, cargolada a estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de mestres primàries 60/27 mm amb una modulació de 1000 mm i suspeses del sostre o element suport de formigó amb ancoratges directes de 125 mm, per a mestra 60/27, i varetes cada 750 mm, i mestres secundàries fixades perpendicularment a les mestres primàries amb connectors tipus cavalló amb una modulació de 550 mm; una capa de plaques de guix laminat A de 15 mm de gruix amb les vores longitudinals afinades. Inclús banda acústica de dilatació, autoadhesiva, perfils U, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, cargols per a la fixació de les plaques, pasta de segellament, cinta microperforada de paperi accessoris de muntatge., empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclús formació de forats i d'arestes per a les instal·lacions i lluminàries, p.p. de registres segons plànols i necessitats d'instal·lacions i encastaments de guies portes corredisses. C.Amid.: m2 de sostre teòrica de projecte descomptant forats més grans d'1m2.. Totalment acabat i llest per a emprar i aplacar. (P - 231)	38,09	1.363,711	51.943,75
5	E8449220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 233)	38,74	622,205	24.104,22
6	E8A8N032	m2	Veladura de superfície vertical o horitzontal de formigó, amb lasur al silicat, aplicat en dues capes (P - 256)	7,00	1.754,145	12.279,02
7	E844I0CO	m	Formació de tabica en cel ras de cartró guix hidròfuga per a revestir de 15 mm de gruix sistema fix amb entramat ocult segons detall projecte. Inclou tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclús formació de forats per a instal·lació i lluminàries. C.Amid.: ml de cortiner amb una alçada de fins a 150 cm. (P - 235)	34,79	533,700	18.567,42

PRESSUPOST

*

Pàg.: 110

8	E83ED00B	m	Folrat de biga de fusta amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 2 plaques tipus resistent al foc (F) de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament, per a una EI60. Inclou segellat amb massilla elàstica en la trobada amb el sostre de formigó. Desenvolupament fins a 150 cm x ml. (P - 225)	87,80	548,100	48.123,18
9	E84GU020	m2	Cel ras continu exterior amb plaques de ciment acabat llis tipus "Aquapanel Outdoor" de Knauf o equivalent de 12,5mm de gruix amb sistema fix d'entremat de perfils d'acer galvanitzat de secció omega, de 75 a 85 mm d'amplada, col·locats cada 1,2m, i suspensió i suspensió d'acer galvanitzat de Knauf o equivalent, tractament de junts amb morter i cinta tipus Aquapanel Q4 Finish de "KNAUF" o equivalent, acabat per pintar amb malla de fibra de vidre i morter superficial Aquapanel de Knauf o equivalent. Inclou segellats, fossejat perimetral amb perfil en "U" i formació de juntes de retracció. (P - 238)	66,56	16,800	1.118,21
10	E84GU08N	m2	Cel ras amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 12 mm de gruix, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat i textura a escollir, amb sistema fix d'entramat de perfils d'acer galvanitzat de secció omega, de 75 a 85 mm d'amplada, col·locats cada 1,2m, i suspensió d'acer galvanitzat tipus varetes ancorades. Inclou perforacions per instal·lació de lluminàries encastades. (P - 239)	119,98	114,150	13.695,72
11	E7A24K0B	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, fixada mecànicament (P - 160)	3,36	140,963	473,64
12	E898J2AD	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura ecològica tipus Parrocil Inter-Eco de Parrot o Calpefach ecològic de Ralpe o Titan ecològic de Titan o equivalent (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea), amb acabat llis, inclou el raspallat previ del parament, massillat de la superfície, una capa segelladora i dues d'acabat, resistent a la llum. Color a escollir per la DF. (P - 251)	4,32	3.013,789	13.019,57
13	E841003R	u	Subministre i col·locació de trapa prefabricada segons model del sistema de cartró-guix, de dimensions 60x60 cm, formada per cercol i contra-cercol d'alumini amb placa incorporada. Porta amb sistema de tancament i obertura pressionant cap endins. S'inclouen tots els materials, accessoris i treballs auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida. Criteri amidament: unitat realment executada. (P - 230)	64,55	128,000	8.262,40
14	E898E240	m2	Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura plàstica ecològica per a exteriors (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea) amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat de color a escollir. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. (P - 247)	6,13	16,800	102,98
TOTAL		SUBCAPÍTOL	01.01.12.01			242.485,77

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	12	ACABATS SOSTRES
SUBCAPÍTOL	02	ACABATS DE SOSTRES A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7C4T31B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034$ W/mK, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 171)	25,68	4,763	122,31
2	E844900B	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (N), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 232)	31,51	17,314	545,56
3	E8A2I00N	m2	Envernissat de parament de fusta, al vernís intumescent a base de dos components, i aplicant com a mínim 2 capes de 210-230 g / m2 cadascuna, per a l'acabat i protecció d'elements de fusta amb classificació D-s2,d0, aconseguint un acabat amb una classificació al foc del substrat i acabat B-S1,D0, acabat incolor mate o satinat. Inclou certificat homologat. Criteri d'amidament: superfície teòrica de projecte deduïnt el 50% de les obertures quan són $2m^2 < S < 4m^2$, i el 100% a partir de $< 4m^2$. (P - 254)	21,70	164,293	3.565,16
4	E84D000N	m2	Sostre suspès registrable amb panells d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, tipus relliga, amb ancoratges d'acer galvanitzat tipus vareta, amb twist de suspensió, suspesos mitjançant perfils angulars d'acer galvanitzat fixats a l'estructura. Inclou subestructura de suport i perfils de remat d'acer galvanitzat, enrigiditzadors, forats i suports lluminàries i qualsevol tipus de perfil i accessori per a deixar el cel ras completament acabat. (P - 236)	101,97	10,558	1.076,60
5	E7D92A14	m2	Cel ras resistent al Foc EI-120 amb dues plaques de guix laminat resistent al foc de 25 mm de gruix i estructura bidireccional amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i ancoratges tipus vareta. Inclou p.p. de tabiques i formació de cortiners, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Criteri d'amidament: sostres: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i caixons: Superfície projecció horitzontal + 1 m2 cada 1 ml de tabica. (P - 186)	80,87	29,510	2.386,47
6	E8449220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 233)	38,74	7,943	307,71
7	E844I0CO	m	Formació de tabica en cel ras de cartró guix hidròfuga per a revestir de 15 mm de gruix sistema fix amb entramat ocult segons detall projecte. Inclou tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Inclús formació de forats per a instal·lació i lluminàries. C.Amid.: ml de cortiner amb una alçada de fins a 150 cm. (P - 235)	34,79	7,150	248,75

PRESSUPOST

*

Pàg.: 112

8	E841003R	u	Subministre i col·locació de trapa prefabricada segons model del sistema de cartró-guix, de dimensions 60x60 cm, formada per cercol i contra-cercol d'alumini amb placa incorporada. Porta amb sistema de tancament i obertura pressionant cap endins. S'inclouen tots els materials, accessoris i treballs auxiliars necessaris per a la correcta execució de la partida. Criteri amidament: unitat realment executada. (P - 230)	64,55	3,000	193,65
9	E898J2AD	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura ecològica tipus Parrocil Inter-Eco de Parrot o Calpefach ecològic de Ralpe o Titan ecològic de Titan o equivalent (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea), amb acabat llis, inclou el raspallat previ del parament, massillat de la superfície, una capa segelladora i dues d'acabat, resistent a la llum. Color a escollir per la DF. (P - 251)	4,32	61,917	267,48
10	E8A8N032	m2	Veladura de superfície vertical o horitzontal de formigó, amb lasur al silicat, aplicat en dues capes (P - 256)	7,00	40,250	281,75
11	E844B20N	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació per a absorció acústica, pintada a taller, de 12,5 de gruix, entramat bidireccional per perfils d'acer galvanitzat fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 40 mm amb conductivitat tèrmica. 0,033W/mK i densitat 50kg/m3, tipus Sonorock Plus de Rockwool o equivalent. Pintat a taller amb acabat color RAL 9003, acabat perforat continu i homogeni en tot el fas sostre. Patró de la perforació a definir per DF. Model d'accessoris i geometria de la subestructura segons especificacions del fabricant. Inclou p.p. de tabiques i formació de cortiners, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, lijat i repetició del procés fins deixar totalment enllestit per a pintar. Criteri d'amidament: sostres: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i caixons: Superfície projecció horitzontal + 1 m2 cada 1 ml de tabica. (P - 234)	74,39	40,650	3.023,95
TOTAL		SUBCAPÍTOL	01.01.12.02			12.019,39

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	12	ACABATS SOSTRES
SUBCAPÍTOL	03	ACABATS DE SOSTRES A APARCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7D92A14	m2	Cel ras resistent al Foc EI-120 amb dues plaques de guix laminat resistent al foc de 25 mm de gruix i estructura bidireccional amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat i ancoratges tipus vareta. Inclou p.p. de tabiques i formació de cortiners, cargols, fixacions, perfils de cantonades i arestes, tractament de juntes: empastat, col·locació i planxat de cinta, tapat de cinta amb pasta de juntes, empastat de caps de cargols, llijat i repetició del procés fins deixant totalment enllestit per a pintar. Criteri d'amidament: sostres: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT i caixons: Superfície projecció horitzontal + 1 m2 cada 1 ml de tabica. (P - 186)	80,87	5,800	469,05
2	E84D000N	m2	Sostre suspès registrable amb panells d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, tipus relliga, amb ancoratges d'acer galvanitzat tipus vareta, amb twist de suspensió, suspesos mitjançant perfils angulars d'acer galvanitzat fixats a l'estructura. Inclou subestructura de suport i perfils de remat d'acer galvanitzat, enrigiditzadors, forats i suports lluminàries i qualsevol tipus de perfil i accessori per a deixar el cel ras completament acabat. (P - 236)	101,97	59,558	6.073,13
3	E7C4T31B	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca amb vel negre, per a sota forjats, de gruix 70 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 171)	25,68	59,558	1.529,45
4	E7A24K0B	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, fixada mecànicament (P - 160)	3,36	59,558	200,11
5	E898J2AD	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura ecològica tipus Parrocil Inter-Eco de Parrot o Calpefach ecològic de Ralpe o Titan ecològic de Titan o equivalent (amb etiqueta ecològica de la Unió Europea), amb acabat llis, inclou el raspallat previ del parament, massillat de la superfície, una capa segelladora i dues d'acabat, resistent a la llum. Color a escollir per la DF. (P - 251)	4,32	5,800	25,06
6	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 246)	5,33	505,040	2.691,86
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.12.03				10.988,66

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	13	TANCAMENTS FUSTERIES
SUBCAPÍTOL	01	FUSTERIES HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAQAF10N	u	CFU10. Porta interior d'1 fulla batent construïda amb nucli massís de taulers DMH, amb acabat de DM lacat color a escollir. Inclou: - Bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra; - Full batent de 45 mm de gruix amb gomes d'ajust formada per taulers de DMH 8mm, bastidor de fusta i cambra amb aïllament - Tapetes laterals laterals i superior de DM Hidròfug de 16 mm de gruix lacat de 70x10 mm amb cantells rectes preparat per a permetre el pas d'aire de l'airejador, . Ferramenta per a penjar d'acer inoxidable, pany de cop , manetes model IN.00.140. de JNF o equivalent i topall d'inoxidable amb goma model IN.13.121.20 de JNF o equivalent. Totalment col·locada, acabada i lacada segons plànol de detall i instruccions DF. Mides de pas 80x210 cm. (P - 322)	405,42	93,000	37.704,06
2	EAQDF11N	u	CFU11. Porta interior format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col·locada a l'obra, penjada sobre guia. Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats tipus "unglers" d'acer inoxidable model IN.16.225 de JNF o equivalent, a les dues cares, pestell en banys, bastiment de fusta massissa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada. Mides aproximades llum de pas: 80x210 cm (P - 324)	734,25	151,000	110.871,75
3	EAQDF12N	u	CFU12. Porta interior format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 90 x 220 cm, per a pas lliure de 85x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col·locada a l'obra, penjada sobre guia. Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats tipus "unglers" d'acer inoxidable model IN.16.225 de JNF o equivalent, a les dues cares, pestell en banys, bastiment de fusta massissa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada. Mides aproximades llum de pas: 85x210 cm	745,75	6,000	4.474,50

PRESSUPOST

*

4	EAQDF13N	u	<p>(P - 325)</p> <p>CFU13. Porta interior per a bany adaptat format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers DMH de 8 mm de gruix, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col.locada a l'obra, penjada sobre guia.</p> <p>Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats PMR d'acer inoxidable a les dues cares, pestell, bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada.</p> <p>Mides aproximades llum de pas: 80x210 cm</p>	736,54	3,000	2.209,62
5	EAQDF14N	u	<p>(P - 326)</p> <p>CFU14. Porta interior per a bany adaptat format per una fulla corredissa de 45 mm de gruix per encastar a l'interior de l'envà , formada per taulers de 8 mm de gruix, HPL a l'interior i DMH per l'exterior, bastidor de fusta i cambra amb aïllament, de dimensions 85 x 220 cm, per a pas lliure de 80x210 cm, amb cares llises acabat lacat color a escollir, amb carcassa embeguda a dins el parament per a poder desplaçar la porta per dins, treballada a taller i col.locada a l'obra, penjada sobre guia.</p> <p>Inclou: Carcassa metàl·lica Sistema Krona Kit Futura de Knauf o equivalent, guia Klein model Slid-Top-13 o equivalent, fixada superiorment a forjat; rodaments de penjar; Tirador encastats PMR d'acer inoxidable a les dues cares, pestell, bastiment de fusta massisa fixat al terra i al sostre amb encaix per a rebre porta corredissa; tapetes laterals i superiors e=16mm i 70 mm d'amplada, d'HPL per l'interior i DM per l'exterior amb cantells rectes, remats, pas d'aire per la part inferior de la fulla i qualsevol element per a deixar la partida totalment finalitzada segons projecte i indicacions DF. Tot lacat satinat color a escollir. Totalment col·locada i acabada.</p> <p>Mides aproximades llum de pas: 80x210 cm</p>	854,99	3,000	2.564,97
6	E0FUTOPT	u	<p>(P - 327)</p> <p>Topall de portes, cilíndric d'acer inoxidable, de D. 25 mm i goma perimetral. Fixat mecànicament. (P - 22)</p>	3,81	157,000	598,17
TOTAL		SUBCAPÍTOL	01.01.13.01			158.423,07

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	13	TANCAMENTS FUSTERIES
SUBCAPÍTOL	02	FUSTERIES ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAQQF08N	u	CFU08. Frontal d'armari d'instal·lacions d'aigua i grup de bombeig amb tauler aglomerat, contraxapat amb fusta de pi, envernissada en taller amb vernís incolor, amb 2 fulles batents de 20 mm gruix. Inclou bastiment de 40x40mm i estructura de suport de fusta de pi, frontisses d'acer inoxidable de desplaçament ocult, topalls, pany de seguretat de la casa JIS o equivalent, tiradors encastats model IN.16.225 de JNF o equivalent i qualsevol element necessari per a deixar la partida totalment executada. Tot el conjunt envernissat amb vernís incolor a les dues cares amb reacció al foc C-s2,d0. Totalment col·locat i acabat. Mides conjunt: 120 x 230 cm (P - 328)	551,04	3,000	1.653,12
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.13.02			1.653,12

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	14	SERRALLERIA
SUBCAPÍTOL	02	SERRALLERIA ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EASAF26N	u	EFU26. Subministrament i col·locació de tapa de registre tallafor electricitat model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 80x60 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor de 70x52 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5, tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada segons indicacions de la direcció facultativa (P - 340)	195,48	12,000	2.345,76
2	EADGE26N	u	EEP26. Portella de xapa d'acer formada per caixó amb laterals tallats amb doble angle, escopidor superior i tapa fixada a laterals del caixó. Tot en xapa plegada g:2mm. Acabat de tot el conjunt galvanitzat. Muntat a taller i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, amb neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i igualat del galvanitzat (amb "zinga" i pintura galvànica). Col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques del caixó i escopidor a paret ceràmica. Inclou frontisses de ferro ocultes segons detall i qualsevol element necessari per al correcte muntatge i per assegurar l'estanqueïtat. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. Totalment col·locat. (P - 314)	431,00	2,000	862,00
3	EADGE27N	u	EEP27. Portella de xapa d'acer formada per caixó amb laterals tallats amb doble angle, escopidor superior i tapa fixada a laterals del caixó. Tot en xapa plegada g:2mm. Dimensions orientatives forat: 70x12 cm. Acabat de tot el conjunt galvanitzat. Muntat a taller i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, amb neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i igualat del galvanitzat (amb "zinga" i pintura galvànica). Col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques del caixó i escopidor a paret ceràmica. Inclou frontisses de ferro ocultes segons detall i qualsevol element necessari per al correcte muntatge i per assegurar l'estanqueïtat. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. Totalment col·locat. (P - 315)	272,06	8,000	2.176,48
4	EAVME32N	u	EEP32. Reixat compost per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb una fulla batent, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems, amb la repercussió de trams corbats. Dimensions orientatives: 10,90 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén: - 6 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó de Ø200x150mm armats amb	3.429,76	1,000	3.429,76

PRESSUPOST

*

Pàg.: 118

			<p>fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 353)</p>			
5	EAVME33N	u	<p>EEP33. Reixat compostat per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb una fulla batent, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:16,50 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó dei ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 354)</p>	3.833,72	1,000	3.833,72
6	EAVME34N	u	<p>EEP34. Reixats compostat per mòduls de lamel·les horitzontals en Z amb tres fulles batents, fixats a muntants intermitjos i a mur de xemeneies en els extrems, amb la repercusió de trams corbats. Dimensions orientatives:16,50 mts d'allargada i 1,85 cm d'alçada. Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 11 ut de mòduls formats per marc de platina 40x8mm i lamel·les horitzontals en Z. - Muntants d'acer amb perfils T 50x50x10mm fixats a cilindres de formigó. - Suports cilíndrics de formigó dei ø200x150mm armats amb fibres incorporades a les de la capa de formació de pendents de la coberta - Ferratges amb pany i clau. - Fixacions a muntants intermitjos i a mur de xemeneia en els extrems. <p>Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització a taller.</p> <p>Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 355)</p>	6.073,09	1,000	6.073,09
7	EB32P38N	u	<p>EEP38. Subministrament i col·locació de reixa exterior accés comunitat habitatge composta per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: 240 cm de llargària total x 155 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p>	735,98	1,000	735,98

PRESSUPOST

*

Pàg.: 119

			<p>- Muntants, marc i bastidor per a 3 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller.</p> <p>- Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent.</p> <p>- Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" a paviment i murs laterals. Malla fixada amb rivets perimetrals, posterior fixació amb soldadura a estructura principal.</p> <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (P - 398)</p>			
8	KAATU63N	u	<p>EEP63. Trapa practicable estanca, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats i xapa de 2 mm de gruix d'acer inoxidable, junt de neoprè, volandera de cautxú, frontisses, maneta, pany i clau, emplenada amb una capa de morter armada amb una malla d'acer galvanitzat 50x50/4mm i acabada amb paviment de panot igual a la resta del paviment. Totalment col·locada amb fixacions mecàniques i ancoratges a superfície mitjançant orelleres. (P - 495)</p>	262,15	2,000	524,30
9	EASAF02N	u	<p>CFU02. Porta tallafoc metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F., formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada. (P - 331)</p>	317,82	3,000	953,46
10	EASAF04N	u	<p>CFU04 i 05. Porta tallafoc metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 110x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 100x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F., formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent, pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada. (P - 333)</p>	365,14	2,000	730,28
11	EASAF06N	u	<p>CFU02. Porta tallafoc metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a</p>	435,31	4,000	1.741,24

PRESSUPOST

*

Pàg.: 120

			decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent, barra antipànic tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F. (P - 334)			
12	EASAF07N	u	CFU07. Porta tallafoç metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 90x220cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 80x215cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada. (P - 335)	328,21	3,000	984,63
13	EASAF09N	u	CFU26. Subministrament i col·locació de tapa de registre tallafoç electricitat model LEX antifinger de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-60 C5, de dimensions nominals 60x114 cm, d'una fulla batent de 62 mm d'espessor de 50x105 cm de llum de pas total, acabat d'acer galvanitzat antifinger, lacada a taller color a definir per la DF, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7mm d'espessor, acoblades sense soldadura i muntades amb cambra interior de materials aïllants i tèrmics ignífugs, sobre marc d'acer galvanitzat amb junta intumescent tipus CS5, tres frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges i pany de seguretat de la casa JIS o equivalent. Totalment muntada i provada segons indicacions de la direcció facultativa (P - 336)	245,46	15,000	3.681,90
14	EB12I01N	m	EP01. Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat fins a 125 cm d'alçada (dimensions orientatives). Comprén mòduls amb: - Marc amb platines 50x10 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. - Platina vertical de 50x10 mm en punt intermig del tram de barana per a rigiditzat. - Suports puntuals amb platines 50x130x10mm en "T" a paviment. Fixació superior a forjat amb pern Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 356)	237,23	5,600	1.328,49

PRESSUPOST

*

Pàg.: 121

15	EB12P36N	m	<p>EEP36/CEP02. Subministrament i col·locació de passamà d'acer format per pletina de xapa d'acer galvanitzat de secció 50x10mm i pipes d'unió de d.8mm fixats amb epoxi a mur o mitjançant soldadura a muntants verticals de la reixa segons situació. Tot d'acer galvanitzat i lacat a taller. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. Criteri amidament: longitud teòrica projecte. (P - 375)</p>	53,66	9,500	509,77
16	EB12I03N	m	<p>CEP03. Subministrament i col·locació de barana amb xapa de remat cantell llosa escala o sostre replans, d'acer galvanitzat en calent i acabat lacat fins a 146 cm d'alçada (dimensions orientatives i variables segons xapa de remat). Comprén mòduls amb: - Marc amb platines 50x10 mm soldats - Rodons verticals Ø10mm cada 110mm soldats a suport i a platina superior. - Platina vertical de 50x10 mm en punt intermig del tram de barana per a rigiditzar. - Xapa de remat de 6 mm de gruix de 340 a 460 mm d'alçada. - Fixació mecànica a forjat mitjançant perns i espaiadors de 10mm. Muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. Inclou elements de rigidització, falques, peces de remats i d'entregues, polits previs de cantells, de soldadures i d'unions, així com qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada i acabada segons indicacions de la DF. (P - 357)</p>	355,10	51,500	18.287,65
17	EB12I06N	m	<p>CEP06. Subministrament i col·locació de passamà d'acer format per pletina de xapa d'acer galvanitzat de secció 40x8mm i pipes d'unió de d.8mm fixats amb epoxi a mur o mitjançant soldadura a muntants verticals de la reixa segons situació. Tot d'acer galvanitzat i lacat a taller. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. Criteri amidament: longitud teòrica projecte. (P - 358)</p>	48,58	49,000	2.380,42
18	EB32I07N	u	<p>CEP07. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 310 cm d'amplada i 670 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i</p>	2.583,09	1,000	2.583,09

PRESSUPOST

*

Pàg.: 122

			d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller. (P - 386)			
19	EB32108N	u	CEP08. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 308 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller. (P - 387)	1.229,37	1,000	1.229,37
20	EB32109N	u	CEP09. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 300 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller. (P - 388)	1.205,74	2,000	2.411,48
21	EB32110N	u	CEP10. Subministrament i col·locació de barana-tancament escala de reixa de 252 cm d'amplada i 454 cm d'alçada màxima (mides orientatives) formada per bastidor d'acer galvanitzat i lacat i panells de malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2.4mm col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi. Comprén: - Bastidor format tant perímetre com muntants amb platines de 8x40 mm d'acer galvanitzat, muntat i lacat a taller. - Panells formats amb malla escocesa d'acer 35x35mm, gruix 2,4 mm. Muntatge previ amb rivets perimetrals i posterior fixació amb soldadura a estructura principal de perfils d'acer. Suport superior amb fixació mecànica a platines d'acer "U" 50x60x5mm fixades a forjat. Suport inferior amb peus d'acer "T" 50x130x10mm fixats a llosa d'escala.	1.701,13	1,000	1.701,13

PRESSUPOST

*

22	EAN5L00N	u	<p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF, d'acer galvanitzat i lacat a taller. (P - 389)</p> <p>Emmarcat i folrat tarja superior portes ascensors amb planxa d'acer inoxidable de 2 mm. de gruix amb cantells polits. Format per rastrells interiors de tub d'acer i planxa soldada als rastrells. Inclou folrat de brancals, dintells i encastat de la botonera i quadres de comandament. Totalment acabada i muntada en obra. Tot segons detall planols. Mides aproximades: 290 x 220 cm i 15 cm de profunditat. (P - 320)</p>	786,36	9,000	7.077,24
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.14.02			65.581,24

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	14	SERRALLERIA
SUBCAPÍTOL	03	SERRALLERIA APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB32F24N	u	<p>EFU24. Subministrament i col·locació de fusteria exterior d'acer sortida aparcament de 80x240 cm formada 1 fulla batent formades per un bastidor i xapes d'acer galvanitzat i lacat i malla equivalent a la resta de la façana, col·locada amb fixacions mecàniques i resines epoxi.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marc i bastidor per 1 full batent amb perfils d'acer, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Xapa d'acer en la part inferior - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Maneta, pany de seguretat, ferratges, clau i mecanismes retenció. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (P - 380)</p>	519,61	1,000	519,61
2	EB32P35N	u	<p>EEP35. Subministrament i col·locació de reixa exterior accés aparcament composta per dos panells a 90° formats per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: (507+110) cm de llargària total x 264 cm d'alçada màxima.</p> <p>Comprén:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muntants, marc i bastidor per a 7 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escocesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" d'acer galvanitzat a paviment i murs laterals. Fixació mecànica amb barres roscades entre els dos panells a 90°. - Remat caixa paviment rampa amb xapa d'acer. <p>Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra.</p> <p>Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge.</p> <p>Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (P - 396)</p>	2.686,93	1,000	2.686,93
3	EB12P36N	m	<p>EEP36/CEP02. Subministrament i col·locació de passamà d'acer format per pletina de xapa d'acer galvanitzat de secció 50x10mm i pipes d'unió de d.8mm fixats amb epoxi a mur o mitjançant soldadura a muntants verticals de la reixa segons situació.</p> <p>Tot d'acer galvanitzat i lacat a taller.</p> <p>Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i</p>	53,66	7,650	410,50

PRESSUPOST

*

Pàg.: 125

4	EB32P37N	u	<p>d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. Criteri amidament: longitud teòrica projecte. (P - 375)</p> <p>EEP37. Subministrament i col·locació de barana exterior accés aparcament composta per mòduls de malla i estructura de platines. Dimensions orientatives: 220+100 cm de llargària total x 110 cm d'alçada màxima. Comprén: - Muntants, marc i bastidor per a 3 mòduls amb platines d'acer de 10x50 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Panells de malla escosesa de 20x70mm i Ø2mm fixada amb rivets d'acer i casquets d'unió d'acer inoxidable AISI316 o malla equivalent. - Suports puntuals amb platines 10x50mm en "T" a paviment i amb platina única contrapetjada - Perfils intermitjos fixats a perfils verticals. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (P - 397)</p>	718,64	1,000	718,64
5	EB32P47N	u	<p>EEP47. Subministrament i col·locació d'estructura de suport de relliga metàl·lica formada per perfils tubulars de 40x40 mm accés aparcament composta per 5 mòduls. Dimensions orientatives: 355 cm x 110 cm. Comprén: - Estructura per a 5 mòduls amb perfils tubulars de 40x40 mm, muntat a taller, i galvanitzat en calent, amb un gruix mínim de 80 micres, un cop mecanitzat, neteja i polit dels grumolls del galvanitzat i regularització i lacat a taller. - Platines d'ancoratge de 120x120x5mm fixades amb pern i epoxi a forjat superior. - Peces de remat de panells de relliga. Tot el conjunt fixat mecànicament a parament vertical amb tacs químics i fixacions mecàniques. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou repercusió d'elements curvilinis, elements de rigidització, fixació, falques, peces de remats i d'entregues i polits de cantells, de soldadures i d'unions, i qualsevol element necessari per al correcte muntatge. Partida totalment muntada a obra i acabada segons indicacions de la DF. (P - 399)</p>	288,04	1,000	288,04
6	EASAF01N	u	<p>CFU01. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-60-C5, de dues fulles batents, per a una llum de 170x210 cm. model Turia de la casa Andreu o equivalent, homologada de 63 mm de gruix, acabat lacat a taller color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de carró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, quatre manetes amb roseta model</p>	1.016,79	1,000	1.016,79

PRESSUPOST

*

7	EASAF03N	u	IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada. (P - 330) CFU03. Porta tallafoç metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 100x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 90x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent i pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada. (P - 332)	343,54	3,000	1.030,62
8	EASAF04N	u	CFU04 i 05. Porta tallafoç metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 110x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 100x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent, pany de seguretat amb clau. Totalment muntada i provada. (P - 333)	365,14	1,000	365,14
9	EASAF06N	u	CFU02. Porta tallafoç metàl·lica model Turia blanc o gris de la casa Andreu o equivalent, homologada EI2-C 60 de dimensions nominals 90x215cm, d'una fulla batent de 63 mm d'espessor de 80x210cm de llum de pas, acabat lacat color RAL no estàndard a decidir per la D.F, formada per 2 xapes d'acer galvanitzat de 0,7 mm d'espessor, plegades, acoblades i muntades, amb cambra intermèdia de llana de roca d'alta densitat i plaques de cartró guix, sobre marc d'acer galvanitzat de 1,5 mm d'espessor amb junta intumescent tipus CS5 adaptat als diferents gruixos de tancaments, frontisses de doble pala d'acer galvanitzat amb marcat CE, i garres d'ancoratge a obra, inclús tancaportes i revestits de xapa perimetrals. Elaborada en taller, amb ajustament i fixació a obra. Inclou ferratges, pany de cop, dues manetes amb roseta model IN.00.140. de JNF o equivalent, barra antipànic tipus pulsador model GS AP002 de Gisse o equivalent, retenidor i pany amb clau. Totalment muntada i provada segons indicacions de la D.F. (P - 334)	435,31	1,000	435,31
TOTAL			SUBCAPÍTOL	01.01.14.03		7.471,58

PRESSUPOST

*

Pàg.: 127

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	15	COMPLEMENTES
SUBCAPÍTOL	01	COMPLEMENTES A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQ81I0NN	u	Placa d'inducció amb quatre zones de foc, modular de 59x52 cm, de color negre, model IB-604X de la casa CATA o equivalent, connectat a la xarxa elèctrica i col·locada en el taulell de cuina. Inclou part proporcional de tots els materials necessaris i ajudes per a la seva instal·lació i col·locació. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 464)	303,61	64,000	19.431,04
2	EQ81I00N	u	Forn multifunció de 60 cm d'alçada model ES7005X de la casa CATA amb segell de qualitat, amb acabat d'acer inoxidable, amb capacitat de 71 litres, 5 funcions, programador mecànic amb parada, llum interior, classificació energètica A, sistema neteja col·locat i connectat a la xarxa elèctrica. Inclús reixa de ventilació i les ajudes necessàries. (P - 463)	281,05	64,000	17.987,20
3	EEM3I0GN	u	Campana extractora telescòpica d'acer inoxidable de 60 cm d'ample, Model GL 45 X de CATA o equivalent, encastada a moble alt. de 820 m3/h de potència màxima d'extracció, 4 nivells de potència i il·luminació. Inclou l'escomesa elèctrica, la connexió del conducte d'extracció, l'encastament, les ajudes necessàries i qualsevol material necessari. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 422)	234,22	64,000	14.990,08
4	EQZZI010	u	Conjunt de 5 recipients per a recollida selectiva (envasos lleugers, matèria orgànica, vidre, paper i cartro i rebuig) segons Decret 21/2006, del 14 de febrer, pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis, integrat en armari de cuina amb guies correderes i instal·lat dins de moble sota aigüera. (P - 466)	52,29	64,000	3.346,56
5	EQ71M04N	u	QMO04. Moble baix triangular de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tirador integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Profunditat i amplada 60 cm i alçada total de 90 cm. (P - 436)	162,11	10,000	1.621,10
6	EQ71M05N	u	QMO05. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 2 fulles batents, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 116.80 cm i alçada total de 90 cm. (P - 437)	237,49	5,000	1.187,45
7	EQ71M06N	u	QMO06. Moble baix de cuina per encastar placa d'inducció i forn elèctric, amb un calaix inferior de 20 cm d'alçada aproximada (amb segell de qualitat AENOR), amb taulers de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior	163,77	61,000	9.989,97

PRESSUPOST

*

			del moble i del calaix de melamina de color a escollir, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb reixa de ventilació, sòcol QMO31 fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 90 cm			
8	EQ71M07N	u	(P - 438) QMO07. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 60 cm i alçada total de 77 cm. (P - 439)	122,64	3,000	367,92
9	EQ71M08N	u	QMO08. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 2 fules batents, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 90 cm i alçada total de 90 cm. (P - 440)	188,98	5,000	944,90
10	EQ71M09N	u	QMO09 Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 44 cm i alçada total de 77 cm. (P - 441)	117,07	3,000	351,21
11	EQ71M10N	u	QMO10. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 67 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 58 cm i alçada total de 77 cm. (P - 442)	122,64	3,000	367,92
12	EQ71M11N	u	QMO11. Moble baix de cuina per encastar placa d'inducció i forn elèctric, amb un calaix inferior de 7 cm d'alçada aproximada (amb segell de qualitat AENOR), amb taulers de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i del calaix de melamina de color a escollir, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària,	163,17	3,000	489,51

PRESSUPOST

*

			amb reixa de ventilació, sòcol QMO31 fixat amb clips, guies i i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 85 cm			
			(P - 443)			
13	EQ71M12N	u	QMO12. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 44 cm i alçada total de 90 cm. (P - 444)	104,89	3,000	314,67
14	EQ71M13N	u	QMO13. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 60 cm i alçada total de 90 cm. (P - 445)	131,09	57,000	7.472,13
15	EQ71M14N	u	QMO14. Moble baix de cuina per encastar aigüera (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors encastats al cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 60 cm i alçada total de 90 cm. (P - 446)	130,72	48,000	6.274,56
16	EQ71M15N	u	QMO15. Moble baix de cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb 1 fulla batent, amb l'interior del moble de melamina de color blanc, de 80 cm d'alçada, sobre peus regulables de PVC, de 60 cm de fondària, amb sòcol fixat amb clips i un prestatge interior, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i tiradors integrat en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Dimensions aproximades: Amplada 58 cm i alçada total de 90 cm. (P - 447)	131,09	3,000	393,27
17	EQ71M16N	u	QMO16 Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF.	191,10	10,000	1.911,00

PRESSUPOST

*

			Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 69 cm i alçada total de 90 cm.			
			(P - 448)			
18	EQ71M17N	u	QMO17. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 90 cm.	170,31	45,000	7.663,95
			(P - 449)			
19	EQ71M18N	u	QMO18. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 16 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplaonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 77 cm.	159,18	3,000	477,54
			(P - 450)			
20	EQ71N19N	u	QMO19. Moble alt cuina triangular (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 40 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 40 cm i alçada total de 80 cm. (P - 453)	140,75	10,000	1.407,50
			(P - 453)			
21	EQ71N20N	u	QMO20. Moble alt cuina per microones, amb una fulla batent de 40 cm d'alçada (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb folrat lateral armari i amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió encast endoll microones i de preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb un prestatge interior i remat superior. Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant. Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm. (P - 454)	142,27	51,000	7.255,77
			(P - 454)			
22	EQ71N21N	u	QMO21. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 50 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.	133,87	5,000	669,35

PRESSUPOST

*

Pàg.: 131

23	EQ71N23N	u	<p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 50 cm i alçada total de 80 cm. (P - 455)</p>	133,14	6,000	798,84
24	EQ71N24N	u	<p>QMO23. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 44 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 44 cm i alçada total de 80 cm. (P - 456)</p>	152,92	6,000	917,52
25	EQ71N25N	u	<p>QMO24. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 58 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 58 cm i alçada total de 80 cm. (P - 457)</p>	152,92	185,000	28.290,20
26	EQ71M25N	u	<p>QMO25. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm. (P - 458)</p>	173,14	64,000	11.080,96
27	EQ71N26N	u	<p>QMO25-CAMPANA. Moble alt cuina per encastar campana extractora (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent, amb obertura d'eix superior, per ocultar campana i tub d'extracció, folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb remat superior, caixó per ocultar tub d'extracció, amb dos prestatges interiors ajustats al caixó i campana, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant i sistema "push" amb porta formant faldó per sota armari.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 60 cm i alçada total de 80 cm. (P - 451)</p>	196,61	10,000	1.966,10

PRESSUPOST

*

28	EQ71CF2B	u	<p>l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 6 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 68 cm i alçada total de 80 cm. (P - 459)</p>	171,35	64,000	10.966,40
29	EQ71N29N	u	<p>QMO27. Moble columna cuina per encastar frigorífic amb un armari superior d'1 fulla batent amb eix superior de 25 cm d'alçada, amb segell de qualitat AENOR), taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 64 cm d'amplada, 230 cm d'alçada total, de 60 cm de fondària, ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion, tiradors integrats al cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 64 cm i alçada total de 230 cm.</p> <p>(P - 434)</p>	213,84	5,000	1.069,20
30	EQ71N30N	u	<p>QMO29. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 76 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 76 cm i alçada total de 80 cm. (P - 460)</p>	297,48	10,000	2.974,80
31	EQ71N41N	u	<p>QMO30. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb dues fulles batents de 20 cm cadascuna i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 60+60 cm d'amplada, 75cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb portes formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries.</p> <p>Amplada aproximada: 60+60 cm i alçada total de 80 cm. (P - 461)</p>	133,14	6,000	798,84
			<p>QMO41. Moble alt cuina (amb segell de qualitat AENOR) amb taulell de 18 mm de gruix acabat estratificat color qualsevol a escollir, amb una fulla batent i folrat lateral armari, amb l'interior del moble de melamina de color a escollir, de 42 cm d'amplada, 76cm d'alçada i 40 cm de fondària, amb porta formant faldó per sota armari, previsió preinstal·lació de la tira LED per sota l'armari, amb dos prestatges interiors i remat superior.</p> <p>Inclou ferratges d'acer inoxidable tipus Quick Motion i sistema d'obertura amb imant.</p> <p>Inclou cantejats i peces de remat segons especificacions en</p>			

PRESSUPOST

*

Pàg.: 133

			plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús fixacions mecàniques. Totalment muntat i ajudes necessàries. Amplada aproximada: 42 cm i alçada total de 80 cm. (P - 462)			
32	EQ71M44N	u	QMO 44. Moble baix de cuina amb 3 calaixos de 35cm i 22,5 cm (amb segell de qualitat AENOR), amb taulell de 18 mm de gruix, acabat estratificat qualsevol color a escollir, amb l'interior del moble i dels calaixos de melamina de color a escollir, sobre peus regulables de PVC, amb sòcol fixat amb clips, guies i tiradors integrats en el cantell. Inclou cantejats, emplafonat lateral d'ajust amb el parament vertical i peces de remat segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Totalment muntat. Inclús ajudes necessàries. Amplada aproximada: 42 cm i alçada total de 90 cm. (P - 452)	142,27	6,000	853,62
33	EC14Q35N	u	QMO35. Mampara lateral fixa per a dutxa, de 500 mm d'amplada i 2000 mm d'altura, de vidre trempat transparent de 6 mm de gruix, tipus LINE de ROCA o equivalent. Inclús perfil·leria d'acer inoxidable, fixacions i segellat de junts. (P - 407)	381,44	61,000	23.267,84
34	EC1K100N	m2	Mirall rectangular de lluna incolora de 6 mm de gruix i cantells polits, col·locat fixat mecànicament sobre el parament o adherit sobre parament vertical. Inclús repercusió de disposició basculant en el cas de l'habitatge adaptat, i segellats. (P - 412)	91,63	40,320	3.694,52
35	EQ71I0M3	m2	Envà divisor amb tauler de DM hidròfug de 30 mm de gruix amb massa acabat lacat blanc o qualsevol color a escollir, segons especificacions en plànols, memòria de projecte i indicacions DF. Inclús cantejats, perfils de suport i adhesius per a la fixacions i ajudes necessàries. (P - 435)	78,15	80,520	6.292,64
36	EJ46U010	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària, fixa, d'acer inoxidable, tipus BR0300 de MEDICLINICS o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 423)	77,77	3,000	233,31
37	EJ46U020	u	Barra mural abatible vertical amb peu, QM037 de MEDICLINICS o equivalent, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 425)	292,08	3,000	876,24
38	EJ46U015	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 1200 mm de llargària total i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, JNF IN.12.009.D o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 424)	140,25	3,000	420,75
39	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueteta, d'acer inoxidable mate, model AM0201 de la cada Midiclinicso equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou connexionat a la xarxa de presa de terra. (P - 426)	375,71	3,000	1.127,13
40	E66A036N	u	QMO36. Subministrament i col·locació d'estenedor abatible d'acer inoxidable metàl·lic de 140x80cm (dimensions aproximades), fixats al parament vertical amb fixacions mecàniques. Disseny segons especificacions del projecte i indicacions DF. (P - 148)	79,71	34,000	2.710,14
41	E66A043N	u	QMO43. Subministrament i col·locació d'estenedor de 8 politges, amb estructura i cables d'acer inoxidable fixats al parament vertical amb fixacions mecàniques. Disseny segons especificacions del projecte i indicacions DF. (P - 149)	58,81	30,000	1.764,30
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.15.01			205.017,95

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	15	COMPLEMENTES
SUBCAPÍTOL	02	COMPLEMENTES A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQ61FR13	u	QM032. Subministre i col·locació de conjunt encastat al parament de 64 bústies de dimensions totals 315x105x61,5cm format per 8 columnes de 8 bústies cadascuna. Compren: 64 Bústies de format horitzontal d'acer lacat o inoxidable model Front Horitzontal d'Arregui o equivalent, amb número de porta grabat a làser, emmarcat de les bústies de tot el perímetre i folrat del fons del prestatge inferior amb xapa de 5 mm de gruix per a encastar les 64 bústies disposades horitzontalment, perfil·leria auxiliar de suport, soldadures i fixacions mecàniques. Dimensions totals 315x105x61,5cm Partida totalment acabada i muntada segons indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 433)	3.679,53	1,000	3.679,53
2	FQZ5U33N	u	Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment (P - 485)	150,85	35,000	5.279,75
3	E43BQ45N	u	Banc format amb peces de panell de fusta contralaminada de 140 mm gruix, tipus CLT acabat per deixar vist, sobrants de l'obra, tant per der la plataforma com esl peus de suport. Inclou ferrament, esquadres, plaques d'unió, tirafons d'acer galvanitzat en calent o electrízincat i cargols d'acer inoxidable i l'envernissat al vernis amb base acuosa amb certificació A+ d'emissions de components volàtils orgànics i etiqueta ECOLABEL, amb una capa de protector insecticida-fungicida i tres d'acabat (P - 73)	534,43	1,000	534,43
4	E66AQ34N	u	Q34. Subministrament i col·locació d'estenedor metàl·lic terrat conformat per 15 cables d'acer inoxidable amb tensors regulables fixats a mur mitjançant perfils i pernys i epoxi. Totalment muntat. Dimensions orientatives del conjunt: 280x625 cm (P - 150)	522,16	2,000	1.044,32
5	EB92S00N	u	QXX04. Senyalética exterior h:150mm per indicació de número de porta i planta, formada per conjunt de dígit amb rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat fixat a mur. Color i tipografia a definir per DF (P - 404)	25,20	64,000	1.612,80
6	EB92S06N	u	QXX06.Senyalética exterior h:200mm per indicació de número de planta, formada per rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat, fixada a mur. Color i topografia a definir per DF (P - 405)	33,60	15,000	504,00
7	EB92S07N	u	QXX07. Senyalética exterior h:300mm per indicació de números de l'edifici, formada per conjunt de dígit amb rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat fixats a mur. Color i tipografia a definir per DF. (P - 406)	205,00	2,000	410,00
8	E43BQ08N	u	QXX08. Banc de formigó armat vist encofrat fenòlic amb respatller. Tintat en massa amb pigment inorgànic Oxined Pardo 6C94 o equivalent. Color a confirmar per DF segons mostres. Comprén: Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons fenòlics nous per a deixar el formigó vist, amb la formació de matavius a les arestes, formigó tintat amb pigment inorgànic (Oxined Pardo 6C94 o equivalent) per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC1, abocat amb mitjans adequats, vibrat i curat i armat amb acer B 500 SD amb segell de qualitat	907,66	3,000	2.722,98

PRESSUPOST

*

Pàg.: 135

			CIETSID, en barres corrugades. Totalment instal·lat a la seva ubicació. Dimensions orientatives: 255 x 65 cm (seient) i 100 cm d'alçada total (seient+respatller). (P - 72)			
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.15.02				15.787,81

PRESSUPOST

*

Pàg.: 136

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	15	COMPLEMENTES
SUBCAPÍTOL	04	COMPLEMENTES APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBB11241	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 482)	40,47	4,000	161,88
2	FBB1100N	u	Mirall còncav, circular de 70 cm de diàmetre, per a visibilitzar trànsit, fixada mecànicament. Inclou suports i màstils de suport. (P - 481)	103,77	2,000	207,54
3	NDZ10028	u	Protecció metal·lica per baixants, construït amb acer galvanitzat en calent i pintat de color gris amb dues mans de pintura antifosfatant i dues mans d'esmatl d'acabat. Totalment instal·lat segons plànol. Inclou segellat del baixant amb cordó cel·lular de polietilè i massila elàstica anticarburant. (P - 497)	32,50	4,000	130,00
4	EB92S06N	u	QXX06.Senyalètica exterior h:200mm per indicació de número de planta, formada per rodó plegat d'acer galvanitzat i lacat, fixada a mur. Color i topografia a definir per DF (P - 405)	33,60	4,000	134,40
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.15.04			633,82

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIONS FONTANERIA A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ06-5CHU	u	Instal·lació de lampisteria interior d'un pis de 70 m2 de superfície, amb canalitzacions de tub de polipropilè copolímer randon (PP-R) per a AFS i ACS, vàlvules de tall de zones humides, aïllament en canalitzacions per fals sostre, tub corrugat de protecció en canalitzacions encastades, sense ajudes de ram de paleta. Totalment provada i en funcionament. (P - 634)	1.038,49	64,000	66.463,36
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.16.01			66.463,36

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
SUBCAPÍTOL	02	INSTAL·LACIONS FONTANERIA A SERVEIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ54-MM02	u	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 5 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 110 mm de diàmetre exterior, PN=10 atm i 5,4 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de 3" de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió roscada, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 55x55x55 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 656)	1.213,77	1,000	1.213,77
2	PDK1-DX9V	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 534)	122,90	1,000	122,90
3	PFC0-4I17	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x5,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 569)	16,70	15,600	260,52
4	PFC0-4I1A	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 570)	24,75	6,500	160,88
5	PFC0-4I1D	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 571)	33,35	10,400	346,84
6	PFC0-4HYH	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 110x10 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 568)	47,30	16,900	799,37
7	PFQ0-3KVF	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 64 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 574)	12,14	15,600	189,38
8	PFQ0-3KVI	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 76 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 575)	13,91	6,500	90,42
9	PFQ0-3KVK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub	9,19	10,400	95,58

PRESSUPOST

*

Pàg.: 139

			de diàmetre exterior 89 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 ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 576)			
10	PFQ0-3KPM	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 114 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 ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 572)	19,13	16,900	323,30
11	PJ64-9FRN	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 100 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embreadada, autonetejant, connectat a la xarxa (P - 658)	3.018,68	1,000	3.018,68
12	PN84-DADK	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 682)	94,80	1,000	94,80
13	PN84-DADL	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 683)	119,89	1,000	119,89
14	PN84-DADN	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 684)	195,77	3,000	587,31
15	PN12-DPMD	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (P - 676)	83,06	1,000	83,06
16	PN12-DPMH	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (P - 677)	106,11	1,000	106,11
17	PN12-DPKT	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 675)	203,47	1,000	203,47
18	PN11-B3UQ	u	Vàlvula de comporta segons la norma UNE-EN 1171, actuator elèctric, amb extrems ranurats, de 100 mm de diàmetre nominal, 16 bar, pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable	1.508,99	1,000	1.508,99

PRESSUPOST

*

Pàg.: 140

			1.4021 (AISI 420) i accionament de motorreductor trifàsic multivoltes, muntada superficialment (P - 674)			
19	PN32-AXAG	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 50 (per a tubs de diàmetre 63 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (P - 678)	113,57	1,000	113,57
20	PN32-AXAH	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 65 (per a tubs de diàmetre 75 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (P - 679)	237,24	1,000	237,24
21	PN32-AXAI	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, amb brides, de 2 vies, DN 80 (per a tubs de diàmetre 90 mm), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (P - 680)	309,83	4,000	1.239,32
22	PJ54-7900	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació superior, per a 30 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (P - 654)	305,28	1,000	305,28
23	PJ54-791N	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 90 mm, amb alimentació superior, per a 39 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal (P - 655)	448,36	1,000	448,36
24	PJM2-8FUO	u	Punt de lectura exterior per a centralització de lectura de comptadors d'aigua, amb capacitat per a fins a 50 comptadors, amb connexió per jack estereo de 6,3 mm de diàmetre, de material plàstic, de 85x85 mm, grau de protecció IP-65, muntat superficialment (P - 659)	50,95	2,000	101,90
25	PNX2-6S50	u	Grup de pressió d'aigua de pressió constant, amb alternància, amb velocitat constant, amb calderí, col·lectors, vàlvules (tall i retenció) per bomba, manòmetre i pressòstats, amb 2 electrobombes de tipus vertical, de diàmetre nominal del col·lector de l'aspiració 3", diàmetre nominal del col·lector de la impulsió 2 1/2", motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW a 2900 rpm, IP 44, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inox.1.4301(AISI 304)/fosa GJL-250(GG25), muntat sobre bancada (P - 686)	3.814,62	1,000	3.814,62
26	PF90-HPFH	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb 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, muntat amb accessoris per a premsar (P - 567)	17,88	3.157,700	56.459,68
27	PFQ0-3KS2	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 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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 573)	6,46	3.157,700	20.398,74
28	PN71-ED54	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 681)	100,69	66,000	6.645,54
29	PJ07-628M	u	Instal·lació interior de fontaneria zones comuns amb dotació per: Abocador, quatre aixetes i previsió sortida per a reg automàtic en planta baixa, realitzada amb polietilè reticulat (PE-X), per la xarxa d'aigua freda. Inclou vàlvules de tall de zones humides, aïllament en canalitzacions per fals sostre, tub corrugat de protecció en	1.154,90	1,000	1.154,90

PRESSUPOST

*

			canalitzacions encastades, sense ajudes de ram de paleta. Totalment provada i en funcionament. (P - 635)			
30	PJSA1-92K4	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 8 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 660)	262,01	1,000	262,01
31	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per a instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol de tancament, col·locada sobre llit de grava i farciment lateral amb terra (P - 484)	25,08	1,000	25,08
32	FFC13A25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,7 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa. (P - 483)	5,51	156,000	859,56
33	KJS55631	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per goteig, de 16 mm de diàmetre, amb goters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm (P - 496)	5,25	72,800	382,20
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.16.02			101.773,27

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	17	SANEJAMENT
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD19-49LQ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb 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, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 520)	25,53	192,000	4.901,76
2	PD19-HDYW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè reciclat 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 - 522)	25,30	256,000	6.476,80
3	PD19-HKYD	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 524)	27,04	192,000	5.191,68
4	PD19-H4BG	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de Polipropilè reciclat 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 - 521)	40,49	192,000	7.774,08
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.17.01			24.344,32

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	17	SANEJAMENT
SUBCAPÍTOL	02	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ SERVEIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD19-HJDW	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè reciclat 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, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 523)	35,10	180,050	6.319,76
2	PD17-H4HC	m	Baixant de tub de polipropilè reciclat 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 - 512)	29,25	420,000	12.285,00
3	PD17-HFRX	m	Baixant de tub de Polipropilè reciclat 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 - 516)	31,75	60,000	1.905,00
4	PD17-HFRW	m	Baixant de tub de Polipropilè reciclat 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 - 515)	39,22	330,000	12.942,60
5	PD17-HYJ6	m	Conducte de ventilació de tub de Polipropilè reciclat 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 - 517)	26,06	332,000	8.651,92
6	PD17-HELU	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè reciclat 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 - 513)	28,57	6,000	171,42
7	PD17-HFLK	m	Conducte de ventilació de tub de polipropilè reciclat 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 - 514)	36,04	33,000	1.189,32
8	PD7D-HDZP	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat 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 - 529)	40,39	94,900	3.833,01
9	PD7D-HELJ	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 531)	45,75	334,750	15.314,81
10	PD7D-HEJR	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 530)	59,84	89,700	5.367,65
11	PD7D-HIDX	m	Clavegueró 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, peces especials, sifons, registres i	87,36	35,750	3.123,12

PRESSUPOST

*

12	PD7D-HL06	m	clapeta antiretorn, penjat al sostre (P - 532)			
			Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 250 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, peces especials, sifons, registres i clapeta antiretorn, penjat al sostre (P - 533)	126,31	18,200	2.298,84
13	PD77-79IH	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 528)	41,00	65,000	2.665,00
14	PD54-10N8J	u	Bonera sifònica de fosa de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de fosa, per a una càrrega classe M 125, col·locada fixacions mecàniques (P - 526)	51,90	45,000	2.335,50
15	PD54-72LE	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (P - 525)	84,27	3,000	252,81
TOTAL			SUBCAPÍTOL	01.01.17.02		78.655,76

PRESSUPOST

*

Pàg.: 145

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	17	SANEJAMENT
SUBCAPÍTOL	03	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD77-79IH	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 528)	41,00	6,500	266,50
2	PD77-79HE	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m ²) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 527)	45,26	6,500	294,19
3	PD54-72LE	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm ²) (P - 525)	84,27	1,000	84,27
4	PNN1-CNJC	u	Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada d'1 1/2" de diàmetre nominal, rotor tipus vortex amb un pas útil de sòlids de 30 a 35 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locada en pericó de canalització soterrada (P - 685)	721,30	1,000	721,30
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.17.03			1.366,26

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	17	SANEJAMENT
SUBCAPÍTOL	04	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ LOCAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD7D-HELJ	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre (P - 531)	45,75	2,600	118,95
2	PD77-79IH	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 528)	41,00	53,300	2.185,30
3	PD77-79HE	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 527)	45,26	10,400	470,70
4	PD54-72LE	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (P - 525)	84,27	4,000	337,08
5	PNN1-CNJC	u	Bomba submergible per aigües residuals amb connexió roscada d'1 1/2" de diàmetre nominal, rotor tipus vortex amb un pas útil de sòlids de 30 a 35 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i una potència de 0.5 a 0.75 kW a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locada en pericó de canalització soterrada (P - 685)	721,30	1,000	721,30
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.17.04			3.833,33

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	18	MATERIAL SANITARI
SUBCAPÍTOL	01	MATERIAL SANITARI A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ11A-7GP1	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1460x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment. Model Terran marca Roca o equivalent. (P - 637)	218,55	64,000	13.987,20
2	PJ117-3GP2	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell. Model Diverta marca Roca o equivalent. Dimensions: 47x44x15 cm. (P - 636)	102,43	64,000	6.555,52
3	PJ11C-3GP1	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, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Sortida dual i sistema de doble descàrrega. Model The Gap marca Roca o equivalent. (P - 638)	215,80	58,000	12.516,40
4	PJ11C-3GP2	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Sortida dual i sistema de doble descàrrega. Model The Gap marca Roca o equivalent. (P - 639)	295,39	6,000	1.772,34
5	PJ36-3E2F	u	Desguàs de pipa per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 651)	79,12	64,000	5.063,68
6	PJ32-3EHA	u	Desguàs mecànic recte per a lavabo, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sífo de llautó cromat (P - 649)	36,55	64,000	2.339,20
7	PJ34-3FP9	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC (P - 650)	21,65	64,000	1.385,60
8	PJ3I-3EHJ	u	Sífo de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 653)	13,37	64,000	855,68
9	PJ3F-3FPX	u	Sífo de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 652)	14,37	64,000	919,68
10	PJ218-3GP1	u	Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2". Inclou barra, dutxa telèfon i tub flexible. Amb inversor automàtic tipus Targa marca Roca o equivalent. (P - 647)	270,40	64,000	17.305,60
11	PJ217-3GP1	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets. Tipus Targa marca Roca o equivalent. (P - 646)	79,26	64,000	5.072,64
12	PJ215-3CRY	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2" (P - 645)	24,01	64,000	1.536,64
13	PJ211-3E95	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida Indeterminat roscada de diàmetre 3/4 i entrada roscada d'1/2 (P - 643)	26,27	256,000	6.725,12
14	PJ181-3GP1	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor,	112,70	64,000	7.212,80

PRESSUPOST

*

15	PJ210-3GP1	u	de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina. Model E marca Roca o equivalent. Dimensions: 900x500x155 mm. (P - 640)	233,44	64.000	14.940,16
TOTAL			SUBCAPÍTOL	01.01.18.01	98.188,26	

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	18	MATERIAL SANITARI
SUBCAPÍTOL	02	MATERIAL SANITARI A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 641)	120,83	1,000	120,83
2	PJ240-3E0C	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 3/4" (P - 648)	185,38	1,000	185,38
3	PJ211-3E96	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida Indeterminat Indeterminat de diàmetre 3/4 i entrada Indeterminat de 3/4 (P - 644)	75,73	5,000	378,65
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.18.02			684,86

PRESSUPOST

*

Pàg.: 150

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1G22A301	u	Instal·lació elèctrica interior d'un pis de 70 m2 amb grau d'electrificació elevat i 8 circuits, inclou quadre, proteccions, conductors, canalitzacions, caixes de registre i mecanismes, sense ajudes de ram de paleta (P - 13)	2.202,65	64,000	140.969,60
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.19.01			140.969,60

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
SUBCAPÍTOL	02	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A SERVEIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG19-DGH7	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 582)	253,65	3,000	760,95
2	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 (P - 581)	166,55	1,000	166,55
3	PG33-E43G	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 599)	27,27	180,000	4.908,60
4	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 600)	37,36	540,000	20.174,40
5	PG2H-4DPI	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 60x150 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 -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports horitzontals (P - 587)	34,65	70,000	2.425,50
6	PG2H-4DPQ	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x300 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals (P - 588)	55,65	40,000	2.226,00
7	PG2H-4DQE	m	Safata aïllant de PVC, llisa, de 100x500 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 -25°C a 60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, muntada sobre suports horitzontals (P - 589)	116,93	35,000	4.092,55
8	PG2J-4BTR	m	Safata metàl·lica reixa Indeterminat d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 592)	41,21	25,000	1.030,25
9	PG1C-CC03	u	Centralització de comptadors elèctrics de dos mòduls, per a 4 comptador trifàsic, muntada. Inclou protector de sobretensions i IGM de 160A (III+N), homologats per la empresa subministradora. Instal·lació per als locals de l'edifici (P - 584)	862,02	1,000	862,02
10	PG1C-CC04	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 20 comptadors monofàsics, muntada. Inclou protector de sobretensions i IGM de 250A (III+N), homologats per la empresa subministradora. Instal·lació per a 20 habitatges (P - 585)	1.818,80	1,000	1.818,80
11	PG1C-CC01	u	Centralització de comptadors elèctrics de quatre mòduls, per a 22 comptadors monofàsics, muntada. Inclou protector de sobretensions i IGM de 250A (III+N), homologats per la empresa subministradora. Instal·lació per a 22 habitatges (P - 583)	2.068,51	2,000	4.137,02

PRESSUPOST

*

Pàg.: 152

12	PG33-E6GT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x35 mm ² , 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, + cable de comandament, col·locat en tub (P - 607)	24,03	3.942,000	94.726,26
13	PG33-E6E7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm ² , 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 - 606)	35,23	198,000	6.975,54
14	PG2N-EUI7	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 595)	2,88	3.942,000	11.352,96
15	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 (P - 593)	2,54	198,000	502,92
16	PG20-6SX7	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 598)	6,55	80,000	524,00
17	PG20-6SX6	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 597)	5,69	310,000	1.763,90
18	PG10-SC01	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a serveis comuns nucli d'escala segons el REBT, plànols, esquemes i memòria del projecte. 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 i tubs de protecció. Tota la instal·lació completa i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent. (P - 577)	13.692,13	1,000	13.692,13
19	PGD1-E3B8	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 619)	27,30	6,000	163,80
20	PGD4-614M	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 620)	37,59	2,000	75,18
21	PG3B-E7CS	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 608)	11,80	300,000	3.540,00
22	PM93-PLL1	u	Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps tipus Franklin, amb semiangle de protecció de 25° per a un nivell de protecció 1 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), col·locat en paret o estructura sobre màstil telescòpic d'acer galvanitzat en calent, de 8 m de longitud, 2'' de diàmetre en la base i 1 1/2'' de diàmetre en punta. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, peça d'adaptació capçal-màstil i acoblament capçal-màstil-conductor, de llautó, per a màstil de 1 1/2'' i baixant interior de platina conductora de 30x2 mm, tubs de protecció de les baixades i preses de terra amb platina conductora de coure estanyat. (P - 670)	10.431,68	1,000	10.431,68

Projecte d'execució "Allotjaments Dotacionals i un Equipament Sanitari"
a Gran Via de les Corts Catalanes 724-726. Barcelona
IMHAB

PRESSUPOST

*

Pàg.: 153

TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.19.02	186.351,01
--------------	-------------------	--------------------	-------------------

PRESSUPOST

*

OBRA 01 PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL 01 HABITATGES
CAPÍTOL (1) 19 INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
SUBCAPÍTOL 03 INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG10-SC02	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a aparcament segons el REBT, plànols, esquemes i memòria del projecte. 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 i tubs de protecció. Tota la instal·lació complerta i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent. (P - 578)	5.881,59	1,000	5.881,59
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.19.03			5.881,59

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
SUBCAPÍTOL	05	INSTAL·LACIO FOTOVOLTAICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PGE5-GP01	u	Subministrament i muntatge de Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació de connexió a xarxa JA Solar JAM72S20-465/MR o equivalent, potència de pic 465 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 20,8%, amb estructura autoportant de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, per a col·locar sobre coberta inclinada, muntat i connectat. (P - 622)	293,40	78,000	22.885,20
2	PGE5-GP02	u	Subministrament i muntatge de Suport de formigó EnnovaBloc 5°R, preparat per tot tipus de panells ja que inclou carril galvanitzat per fixar-lo en les mesures indicades pel fabricant i per mantenir la garantia, recomanat per a mòduls de dimensions fins a 1350x2400 mm, permet muntatge tan vertical com en horitzontal, muntatge senzill amb només 4 cargols. Inclou tapa posterior de xapa per evitar que entri l'aire i reduir l'efecte del vent. Inclou: - Suport de formigó EnnovaBloc 5°R de dimensions 1210x300x100mm i pes 59kg. - Carril regulable R d'acer galvanitzat. - Unió terminal R d'alumini AW-6005. - Unió intermitja R d'alumini AW-6005. - Unió terminal d'alumini AW-6005. - Unió intermitja d'alumini AW-6005. - Tapa de xapa posterior d'alumini AW-6005 de dimensions 2300x247x17mm. - Escuma protectora de poliètilè rugosa de dimensions 1200x150x3mm. (P - 623)	67,66	91,000	6.157,06
3	PGE5-GP03	u	Subministrament i muntatge de Suport de formigó per elevar la segona fila de mòduls, de dimensions 1500x300x200mm. Inclou fixacions amb Ennovabloc i tot el material i treballs necessaris fins a consecució completa de la instal·lació. (P - 624)	67,66	42,000	2.841,72
4	PGE2-GP02	u	Inversor per a instal·lació fotovoltaica, trifàsic, potència nominal de sortida 17 kW, grau de protecció IP-65, eficiència mínima del 98,65%, col·locat (P - 621)	2.830,64	1,000	2.830,64
5	PG33-E525	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació ZZ-F, construcció segons norma UNE-EN 50618, unipolar, de secció 1x4 mm ² , 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 canal o safata (P - 602)	0,97	420,000	407,40
6	PP77-XX39	u	Subministrament i muntatge de Connector MC4 impermeable de doble anella de segellat mascle/femella per a connexions de cable DC (P - 689)	3,72	12,000	44,64
7	PG33-E6DB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x25 mm ² , 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 - 605)	18,14	50,000	907,00
8	PG2J-4BSJ	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P	20,39	65,000	1.325,35

PRESSUPOST

*

Pàg.: 156

			- 591)			
9	PG2N-EUI5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 594)	1,59	20,000	31,80
10	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 (P - 593)	2,54	50,000	127,00
11	PG4N-DQU4	u	Tallacircuit amb fusible cilíndric de 20 A, unipolar, amb portafusible articulad de 14x51 mm i muntat superficialment (P - 615)	10,07	12,000	120,84
12	PG4H-AJQW	u	Protector per a sobretensions transitòries, bipolar (1P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 613)	89,86	6,000	539,16
13	PG4C-XX38	u	Subministrament i muntatge de Seccionador de tall en carga de 32 A i 1200 V en corrent continu, tetrapolar, col·locat (P - 612)	53,21	6,000	319,26
14	PG11-DB96	u	Armari de polièster de 800x600x300 mm, amb porta i finestra, muntat superficialment (P - 580)	583,73	2,000	1.167,46
15	PG4B-DWZ2	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 63 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 (P - 611)	282,51	1,000	282,51
16	PG47-EMJ7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 609)	202,70	2,000	405,40
17	PG4H-AJQZ	u	Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat (P - 614)	139,74	1,000	139,74
18	PG1D-H9W7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (P - 586)	479,56	1,000	479,56
19	PG33-E4V2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 601)	1,54	65,000	100,10
20	PG33-E68R	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm ² , 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 - 603)	10,60	50,000	530,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 157

21	1GE1-XX41	u	Execució de totes les activitats i subministraments d'equips col·lectius i individuals, i el seu manteniment segons les prescripcions establertes en el Pla de Seguretat i Salut durant tota la duració dels treballs, complint la normativa vigent. (P - 19)	1.200,00	1,000	1.200,00
22	PEV4-XX01	u	Subministrament, programació i posada en marxa d'un equip per la adquisició de dades amb comunicacions Modbus-RTU per comunicacions sèrie sobre RS485 i integració de protocol per comunicacions amb la plataforma Sentilo. Inclou font d'alimentació, i convertidor RS485/USB. (P - 561)	783,88	1,000	783,88
23	PG47-EOHR	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 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 610)	66,91	1,000	66,91
24	PG51-XX02	u	Subministrament i muntatge d'equip analitzador de xarxes trifàsic per a la medició d'energia Generada . Amb protocol de comunicacions serial Modbus RTU sobre RS485. Inclou transformadors d'intensitat (P - 617)	519,96	1,000	519,96
25	PG51-XX03	u	Subministrament i muntatge d'equip analitzador de xarxes trifàsic per a la medició d'energia Importada/Exportada. Amb protocol de comunicacions serial Modbus RTU sobre RS485. Inclou transformadors d'intensitat (P - 618)	585,49	5,000	2.927,45
26	PEV4-XX40	u	Subministrament i muntatge de Passarel·la Intesis per comunicació amb equips d'aerotèrmia Panasonic dels Habitatges (P - 562)	517,37	2,000	1.034,74
27	PG51-CTD5	u	Comptador monofàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat (P - 616)	88,18	4,000	352,72
28	PEV3-XX01	u	Subministrament i muntatge de sensor de radiació, temperatura ambient i temperatura de mòdul Atersa-Met o equivalent amb comunicacions Modbus-RTU. Inclou font d'alimentació AC/DC 12/24V, col·locat. (P - 560)	592,78	1,000	592,78
29	PP7A-XX01	u	Subministrament i muntatge de router 4G per a carril DIN (P - 690)	222,59	1,000	222,59
30	PG11-DB8E	u	Armari de polièster de 500x400x200 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment (P - 579)	249,20	1,000	249,20
31	PG33-E6CJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x2,5 mm ² , 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 - 604)	2,20	60,000	132,00
32	PP47-6638	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 S/FTP, de 3,2 a 7 m de llargària, col·locat (P - 688)	3,93	60,000	235,80
33	PG2N-EUK5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 596)	1,48	60,000	88,80
34	1GE1-XX42	u	Alta de la instal·lació a la plataforma de monitoratge. (P - 20)	900,00	1,000	900,00
35	1GE1-XX30	u	Jornada d'assistència i recolzament per la realització de proves de control de qualitat DO i extern (P - 14)	300,00	1,000	300,00
36	1GE1-XX31	u	Realització d'Avaluació Inicial de Riscos del centre de treball de la nova IESFV a efectes de manteniment, realitzat per un SPA acreditat. (P - 15)	500,00	1,000	500,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 158

37	1GE1-XX34	u	Partida alçada a justificar per el pagament taxa del punt de connexió a companyia. Import segons Potència projectada i normativa. (P - 16)	350,00	1,000	350,00
38	1GE1-XX36	u	Dossier-projecte segons requeriments AEB estat final. (P - 17)	800,00	1,000	800,00
39	1GE1-XX37	u	Senyalització de tots els elements de la instal·lació segons criteris Bombers (P - 18)	400,00	1,000	400,00
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.19.05			53.298,67

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	20	INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHN1-AGP1	u	Aplic circular per exteriors, de diàmetre <= 300 mm, amb potència suficiente per il·luminar cancell o estenedor, amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat. Model Bega 44 586 K3 6 cm de diàmetre aproximat marca Simon o equivalent (tipus aplic amb bombeta). (P - 629)	112,20	104,000	11.668,80
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.20.01			11.668,80

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	20	INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT
SUBCAPÍTOL	02	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT A SERVEIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHP0-AGP1	u	Lluminària circular superficial de sostre, amb leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, amb lluminària d'emergència incorporada, muntada superficialment. Acabat blanc, IP 44., IRC 80. Model 717 314mm marca Simon o equivalent. (P - 631)	139,05	127,000	17.659,35
2	PHP0-AGP2	u	Lluminària circular superficial de sostre, amb leds, de 9 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment. (P - 632)	92,12	16,000	1.473,92
3	PH57-B3A1	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 627)	71,65	8,000	573,20
4	PH57-B39U	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 626)	99,43	12,000	1.193,16
5	PHQE-C05M	u	Banyador de paret amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 25 W de potència, flux lluminós de 1750 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66, col·locat superficialment (P - 633)	166,03	17,000	2.822,51
6	PHB3-HYUM	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment (P - 628)	75,47	10,000	754,70
7	PHN1-AGP2	u	Aplic circular per exteriors, de diàmetre <= 300 mm, amb potència suficient per il·luminar cancell o estenedor, amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat. Model Bega 44 568 K3 marca Simon o equivalent. Tipus esfera de paret, de 20 cm de diàmetre aproximat. (P - 630)	112,20	8,000	897,60
8	PH15-396Y	u	Llumenera decorativa monotub amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de cubeta de plàstic, per a 1 tubs de fluorescència T26/G13 de 18 W, amb reactància ferromagnètica AF, instal·lada superficialment a pilars entrada edifici. Model 4064 marca Tromilux, o equivalent. (P - 625)	55,99	6,000	335,94
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.20.02			25.710,38

PRESSUPOST

*

Pàg.: 161

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	20	INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT
SUBCAPÍTOL	03	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT A APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHP0-AGP2	u	Lluminària circular superficial de sostre, amb leds, de 9 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment. (P - 632)	92,12	5,000	460,60
2	PH57-B3A1	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial (P - 627)	71,65	17,000	1.218,05
3	PHB3-HYUM	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment (P - 628)	75,47	17,000	1.282,99
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.20.03			2.961,64

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
SUBCAPÍTOL	01	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEG2-PA01	u	Bomba de calor partida d'expansió directa per a conductes, gama domèstica/comercial de baixa silueta, potència frigorífica nominal de 4.7 a 5.2 kW, potència calorífica nominal de 5.2 a 5.7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5.1 a 5.6 (A) i SCOP de 4 a 4.6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons 4.7 a 5.2, preu mitjà, col.locada. Inclou: - Unitat exterior monofàsica, R-32, inverter, PACi NX, model U-50PZH3E5 marca Panasonic o equivalent. - Unitat interior de conductes adaptable a PACi NX, model S-3650PF3E marca Panasonic o equivalent. - Comandament per cable tàctil amb control de consums, control Econavi i tecnologia Datanavi, model CZ-RTC5B marca Panasonic o equivalent. - Conducte amb nanoeX PACi ELITE, model KIT-50PF3ZH5 marca Panasonic o equivalent. (P - 544)	2.959,62	64,000	189.415,68
2	PEE0-PA01	u	Bomba de calor aerotèrmica compacta aire/aigua tipus inverter, per producció ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 3 a 6 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, de 2 a 5 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 4, amb dipòsit d'ACS de 150 a 200 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió, elements de seguretat i elements antivibratoris, col.locada. Model PAW-DHW150W-1 marca Panasonic o equivalent. (P - 543)	2.093,53	64,000	133.985,92
3	PG2J-4BPS	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col.locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 590)	42,88	110,000	4.716,80
4	PF57-CTER	m	Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 1/2" de diàmetre nominal, 0,8 mm de gruix i 10 mm de gruix de l'aïllament, col.locat en canal o safata (P - 566)	11,43	1.572,000	17.967,96
5	PE53-4UFF	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2-K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 540)	25,23	896,000	22.606,08
6	PEKJ-0001	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment (P - 548)	41,06	256,000	10.511,36
7	PEKJ-0002	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x150 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 549)	46,14	128,000	5.905,92
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.21.01			385.109,72

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
SUBCAPÍTOL	02	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE01-0001	u	Legalització de la instal·lació tèrmica de l'edifici. Inclou butlletins, projecte, certificat final, pla d'ús i manteniment de la instal·lació, certificats i inscripció a la OGE (taxes incloses en aquest preu). (P - 535)	1.800,00	1,000	1.800,00
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.21.02			1.800,00

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
SUBCAPÍTOL	01	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEP4-8F8P	u	Subministrament i muntatge de Grup de ventilació higroregulable d'altura reduïda compost per ventilador centrífug, amb motor per a alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, amb protecció tèrmica i carcassa exterior d'acer galvanitzat de 437x345x174 mm, amb DIT de l'Institut Eduardo Torroja núm. 597R/18, model VMC AMC HIR3V "SIBER" o equivalent, de potència nominal 45 W, cabal màxim 345 m³/h, amb 4 boques d'entrada laterals, 3 per a connexió a conductes d'extracció de 80 mm de diàmetre i 1 per a connexió a conducte d'extracció de 125 mm de diàmetre i boca de sortida lateral de 125 mm de diàmetre, amb variador de velocitat remot encastable, model RLS 3V-E "SIBER" o equivalent. Inclús elements de fixació, tub protector del cablejat, cables i accessoris. Totalment muntat, connexionat i provat. (P - 557)	276,09	64,000	17.669,76
2	PD18-8D4K	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 518)	19,49	256,000	4.989,44
3	PD18-8D56	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 519)	22,50	2.164,800	48.708,00
4	PEP6-0002	u	Boca d'extracció higroregulable de 100 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. (P - 559)	91,14	128,000	11.665,92
5	PEP6-0001	u	Boca d'extracció higroregulable de 125 mm de diàmetre de connexió, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. (P - 558)	99,59	64,000	6.373,76
6	PEP0-8F2C	u	Airejador d'admissió de 1100 a 1500 mm de llargària, 90 a 110 mm de fondària i 40 mm d'amplària d'alumini lacat, amb aïllament acústic de 38 a 40 dB, filtre antipol·lució classe G3 i vàlvula reguladora, col·locat en posició vertical i airejador d'admissió per a col·locar en fusteria i ajustat a cabals d'entrada (P - 556)	76,77	64,000	4.913,28
7	PE40-60I9	u	Barret de xemeneia giratori de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 538)	72,92	64,000	4.666,88
8	PE40-60F4	u	Barret de xemeneia antirregolant de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 536)	26,71	64,000	1.709,44
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.22.01			100.696,48

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
SUBCAPÍTOL	02	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD18-8D4K	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 518)	19,49	120,000	2.338,80
2	PD18-8D56	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 519)	22,50	90,000	2.025,00
3	PEM6-B667	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte (P - 554)	273,97	12,000	3.287,64
4	PEM6-B668	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dbA, amb temporitzador, muntat en el conducte (P - 555)	157,71	2,000	315,42
5	PEKI-HAFX	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (P - 546)	137,39	6,000	824,34
6	PE40-6018	u	Barret de xemeneia giratori de planxa d'acer galvanitzat, de 100 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 537)	66,24	6,000	397,44
7	PE40-6019	u	Barret de xemeneia giratori de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 538)	72,92	2,000	145,84
8	PE53-4UFF	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 540)	25,23	197,340	4.978,89
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.22.02			14.313,37

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
SUBCAPÍTOL	03	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEM0-BGXU	u	Caixa amb ventilador axial de 40000 a 50000 m3/h de cabal màxim, motor trifàsic de 400 V de 6 pols i 3 kW de potència a 950 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 1000 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar en zona de risc de 400°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3, col·locada. Inclou variador de freqüència. (P - 552)	3.532,02	2,000	7.064,04
2	PEM0-BGY0	u	Caixa amb ventilador axial de 60000 a 70000 m3/h de cabal màxim, motor trifàsic de 400 V de 4 pols i 7,5 kW de potència a 1450 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, ventilador de 1000 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, apte per a col·locar en zona de risc de 400°C/2h, d'acord amb UNE-EN 12101-3, col·locada. . Inclou variador de freqüència. (P - 553)	3.683,92	1,000	3.683,92
3	PE54-35EA	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 541)	42,81	344,110	14.731,35
4	PEKJ-38KB	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i recolzada sobre el bastiment (P - 550)	99,03	18,000	1.782,54
5	PEKJ-GP01	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 600x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment (P - 551)	198,46	12,000	2.381,52
6	PEKI-HAG1	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 800x650 mm, aletes en Z i fixada al bastiment (P - 547)	298,66	3,000	895,98
7	PM11-GP01	u	Interruptors i connexionat d'accionament manual del sistema de ventilació de l'aparcament (ús exclusiu dels Serveis de Prevenció d'Incendis) mitjançant interruptors en el vestíbul previ de l'escala de l'aparcament , incloent tapa de protecció, connexionat des de les unitats de control de línies incloent part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid en execució vista o en fals sostre, i tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub i tots els elements necessaris per a deixar la instal·lació completament finalitzada. Completament instal·lat. (P - 663)	1.372,97	1,000	1.372,97
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.22.03			31.912,32

PRESSUPOST

*

Pàg.: 167

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
SUBCAPÍTOL	04	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ LOCAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE54-35EA	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 541)	42,81	89,600	3.835,78
2	PE60-5421	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 1,176 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb paper kraft-alumini, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment (P - 542)	63,17	89,600	5.660,03
3	PE42-48T2	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment (P - 539)	21,90	60,000	1.314,00
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.22.04			10.809,81

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
SUBCAPÍTOL	01	INST. CONTRA INCENDIS A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7DC-FIKG	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 509)	38,36	14,000	537,04
2	P7DC-FIKH	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 510)	36,40	52,000	1.892,80
3	PEK6-0001	u	RComporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes. (P - 545)	183,68	119,000	21.857,92
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.23.01			24.287,76

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
SUBCAPÍTOL	02	INST. CONTRA INCENDIS A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ54-MM03	u	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua contra incendis de 5 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub d'acer negre, de 65 mm de diàmetre exterior, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de 2 1/2" de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió roscada, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 55x55x55 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/I de 15 cm d'espessor. Fins i tot p/p d'accessoris i peces especials, demolició i aixecat del ferm existent, posterior reposició amb formigó en massa HM-20/P/20/I, i connexió a la xarxa. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal. Totalment muntada, connexionada i provada. (P - 657)	1.420,45	1,000	1.420,45
2	PDK1-DX9V	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 534)	122,90	1,000	122,90
3	PM20-DG54	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable 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 - 667)	507,32	1,000	507,32
4	PF18-0003	m	Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/4" DN 32 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 565)	29,47	3,900	114,93
5	PF18-0002	m	Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/2" DN 40 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de	32,70	26,000	850,20

PRESSUPOST

*

Pàg.: 170

6	PF18-0001	m	<p>proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 564)</p>	43,60	32,500	1.417,00
7	PM32-DZ3Z	u	<p>Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 2 1/2" DN 65 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorifugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.</p> <p>Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 563)</p>	46,09	44,000	2.027,96
8	PM32-DZ48	u	<p>Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 669)</p>	78,16	1,000	78,16
9	PMS0-6Z7V	u	<p>Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 672)</p>	12,48	45,000	561,60
10	PMS0-6Z7T	u	<p>Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 671)</p>	12,48	2,000	24,96
11	PMS0-6Z7Y	u	<p>Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 673)</p>	14,03	15,000	210,45
12	P7DC-FIKG	u	<p>Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 509)</p>	38,36	18,000	690,48
13	P7DC-FIKH	u	<p>Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 510)</p>	36,40	12,000	436,80
14	P7DC-FIKI	u	<p>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 superficialment amb cargols (P - 511)</p>	43,15	40,000	1.726,00
15	P7DC-FIKF	u	<p>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 superficialment amb cargols (P - 508)</p>	61,09	4,000	244,36

PRESSUPOST

*

16	P7DB-65NY	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120 (P - 507)	31,65	28,000	886,20
TOTAL		SUBCAPÍTOL	01.01.23.02			11.319,77

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
SUBCAPÍTOL	03	INST. CONTRA INCENDIS A APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PM20-DG54	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llanxa), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 667)	507,32	1,000	507,32
2	PF18-0002	m	Xarxa aèria de distribució d'aigua per proveïment dels equips d'extinció d'incendis, formada per canonada prefabricada d'acer negre estirat sense soldadura, de 1 1/2" DN 40 mm de diàmetre, pintada amb resina d'epoxi/polièster color vermell RAL 3000, unió ranurada, sense calorífugar, que arrenca des de la font de proveïment d'aigua fins a cada equip d'extinció d'incendis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació de tubs. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 564)	32,70	32,500	1.062,75
3	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 668)	46,09	3,000	138,27
4	PM11-3841	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (P - 662)	844,40	1,000	844,40
5	PM15-4ICY	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 665)	68,59	21,000	1.440,39
6	PM17-386T	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccional, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 666)	63,10	2,000	126,20
7	IOD005	u	Sirena electrònica, de color vermell, amb senyal òptica i acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 68 mA. Instal·lació en parament interior. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 491)	195,28	1,000	195,28
8	PM10-385J	u	Central de detecció de CO, per a 2 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret (P - 661)	595,09	1,000	595,09

PRESSUPOST

*

Pàg.: 173

9	PM13-8D2P	u	Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300, muntat superficialment (P - 664)	80,06	2,000	160,12
10	IOD030	m	Cablejat format per cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x1,5 mm ² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) color vermell amb franja verda, sent la seva tensió assignada de 300/500 V. Inclús quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 492)	3,62	700,000	2.534,00
11	PMS0-6Z7V	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 672)	12,48	8,000	99,84
12	PMS0-6Z7T	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 671)	12,48	1,000	12,48
13	PMS0-6Z7Y	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm ² de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 673)	14,03	3,000	42,09
14	P7DC-FIKG	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-120, de 80 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols (P - 509)	38,36	4,000	153,44
15	P7DC-FIKI	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 superficialment amb cargols (P - 511)	43,15	12,000	517,80
TOTAL		SUBCAPÍTOL	01.01.23.03			8.429,47

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
SUBCAPÍTOL	02	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1P52TELC	PA	<p>Instal·lació completa de telecomunicacions per edifici de 64 habitatges, que inclou ICT de radiodifusió sonora i televisió, ICT de telefonia i banda ampla, fibra òptica, instal·lacions elèctriques i ICT de canalització i infraestructura. totalment acabada s/ projecte de telecomunicacions.</p> <p>Inclou el conjunt de partides de connexionat de servei, escomesa, canalitzacions d'enllaç, equipament per recintes, canalitzacions principals, secundàries i interiors, cablejat interior i mitjans auxiliars i petit material del conjunt de 64 habitatges i serveis comuns per a deixar la instal·lació en total i correcte funcionament.</p> <p>Inclou instal·lació d'antena FM, radiodifusió i televisió, asta de suport, i punt d'interconnexió de cablejat. (P - 21)</p>	160.010,88	1,000	160.010,88
2	PP21-TEL1	u	<p>Instal·lació de videoporter digital per 64 habitatges compost de: 2 plaques exteriors de carrer digitals amb teclat codificat, mòdul informatiu i dos tancaments superiors i inferiors i telecàmera B/N, dos alimentadors i monitors amb base de connexió.</p> <p>Inclòs, obreportes, visera, distribuïdors de vídeo, cablejat i caixes.</p> <p>Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions.</p> <p>Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació i fixació de tubs i caixes. Estesa de cables. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 687)</p>	26.689,49	1,000	26.689,49
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.24.02			186.700,37

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	25	ASCENSORS
SUBCAPÍTOL	01	ASCENSORS HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EL79XLMH	u	<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (630 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 9 parades (29,50 m de recorregut aproximat), maniobra duplex col·lectiva en pujada i baixada, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 140 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedül·la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al fosso, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potència passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment. (P - 429)</p>	31.847,31	1,000	31.847,31
2	EL79XLH2	u	<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 10 persones (800 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 9 parades (29,50 m de recorregut aproximat), maniobra duplex col·lectiva en pujada i baixada, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 160 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques</p>	33.971,88	1,000	33.971,88

PRESSUPOST

*

		<p>d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedül·la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al fosso, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potència passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment. (P - 427)</p>			
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.25.01			65.819,19

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	25	ASCENSORS
SUBCAPÍTOL	02	ASCENSOR APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EL79XLMA	u	<p>Ascensor elèctric d'adherència amb maquinària integrada en forat, per a 8 persones (630 kg), sistema d'accionament de freqüència variable i velocitat 1m/s, 2 parades (3,40 m de recorregut aproximat), maniobra universal simple, embarcament simple, portes d'accés E-120 corredisses automatiques de 90 cm d'amplària per 200 cm d'alçada d'acer inoxidable esmerillat, cabina de dimensions mínimes interior: 110 cm x 140 cm i 2,139 cm, amb portes corredisses automatiques d'acer inoxidable plus, amb cortina de cedú-la fotoelèctrica.</p> <p>Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat d'acer inoxidable plus amb el terra de granet o artificial color a escollir. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'excés).</p> <p>Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, indicador de planta en la planta principal i fletxes direccionals en la resta de plantes, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Gama de qualitats mitjana. Ascensor resistent al vandalisme (categoria 1).</p> <p>Queden inclosos els elements com: ganxo i/o biga per muntatge de maquinària, escala de baixada al fosso, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, reixa de ventilació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Ascensor tipus Orona Next Smart o equivalent, amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 i compliment de la normativa vigent en el moment de la posada en marxa.</p> <p>L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el pagament de la quota de la línia durant un any; telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, reixa encastada al parament, ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat i 1 any de manteniment. (P - 428)</p>	23.050,57	1,000	23.050,57
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.25.02			23.050,57

PRESSUPOST

*

Pàg.: 178

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	26	AJUDES D'INSTAL·LACIONS I INSTAL·LACIONS ESPECIALS
SUBCAPÍTOL	01	AJUDES DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAUU143	u	Ajuts per als treballs de ram de paleta per instal·lacions i resta d'industrials. Partida d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta a les instal·lacions d'electricitat, audiovisuals, climatització, fontaneria, ventilació, protecció, comunicacions, controls, especials, a les fusteries i resta industrials. Inclouent formació de bancades per a recolzament d'aparells, reforços en envans de plaques de guix laminat per a suport d'elements, formació i tapat de forats en pantalles i elements de formigó, murs ceràmics, elements de fusta, etc, segellats ignífugs, collarins ignífugs, pintat amb vernís El els forats dels passos d'instal·lacions en els elements estructurals de fusta, segellats, ataconats amb morter les fusteries i serralleries encastades al mur de formigó i qualsevol element d'obra, i totes les partides per a deixar acabades les partides (P - 693)	46.100,00	1,000	46.100,00
2	EE61R15A	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos i per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent. (P - 421)	15,07	300,000	4.521,00
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.26.01			50.621,00

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	26	AJUDES D'INSTAL·LACIONS I INSTAL·LACIONS ESPECIALS
SUBCAPÍTOL	03	ESTACIÓ TRANSFORMADORA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1G001002	u	<p>Obra civil per el centre de transformació soterrat amb les següents mides aproximades: 6,40 m d'amplària, 5,66 m de llargària i 2,72 m d'alçada lliure més uns 80cm de fossats incloent:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Aïllament i insonorització del CT amb: <ul style="list-style-type: none"> + Aïllament contra el foc amb placa rígida de llana de roca revestida amb alumini reforçat a una cara amb resistència al foc A1, densitat de 180 kg/m3, 5 mm de gruix i amb una conductivitat tèrmica de 0,041 W/mK, col·locada amb fixacions mecàniques, donant una protecció EI-240 i millora absorció acústica. + Construcció sostre acústic amb guix laminat suspes amb suports elàstics tipus senor. + Certificat acústic de la estació transformadora respecte als establiments colindants, inclou proves acústiques. Tot segons especificacions d'Endesa. - Treballas interiors ET segons especificacions de companyia subministradora i vademecum, consistent en: <ul style="list-style-type: none"> + Suministre i col·locació de tubulars en sortida de BT i MT. + Construcció canals i pericons necessaris per al cablejat + Col·locació Oilbox + Solera de formigó per a recollida de olis i aigua + Col·locació ferratges i soldadura a la mallado equipotencial. + Col·locació envà separador de locals arrebossats + Pintat centre transformació. - Subministre i col·locació de conjunt ferratges per a estació transformadora de mitja tensió format per: <ul style="list-style-type: none"> + Portes d'acer galvanitzat dobles peatonal segons companyia + Escala de d'accés a soterrani. + Ganxo d'elevació transformador. + Tapa perico registre transformador. + Reixes de ventilació. + Conjunt de protecció de transformador. + Bancades de cel·les. + Marc i tapa accés cablejat MT i BT. + Dipòsit recollida d'olis tipus Oilbox. + Pletines galvanitzades posada a terra. <p>Tot segons estudi de companyia subministradora i Vademecum. (P - 12)</p>	28.433,02	1,000	28.433,02
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.26.03			28.433,02

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	27	URBANITZACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2194AL5	m2	Demolició de paviments variis (asfalt, panots, llambordes, etc) i soleres de formigó dels antics edificis i carrers, de 30 cm de gruix promig, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou part proporcional de rigoles, vorades, guals, escocells, emboranls i qualsevol altres elements encastats als paviments. C.Amid.:m2 de superfície a enderrocar (P - 471)	4,37	501,270	2.190,55
2	E225T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (P - 32)	1,73	414,425	716,96
3	F9265H11	m3	Subbase de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 475)	108,50	41,443	4.496,57
4	F9E1311G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland. Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen - Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat. (P - 478)	40,94	414,425	16.966,56
5	F961A8GA	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada (P - 476)	54,35	76,950	4.182,23
6	F981U115	m	Gual per a vehicles de 60 cm, de pedra granítica, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de seccio 62x30 cm, inclos part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferencia de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó. Inclou l'enderroc i retira de runes de la vorada existent, de les bases i del paviment de panot afectat. (P - 477)	183,12	4,500	824,04
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.27.01			29.376,91

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	28	GESTIÓ DE RESIDUS
SUBCAPÍTOL	01	GESTIÓ DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2RAGCVV	m3	<p>Gestió de sòl excavat de terreny natural No Contaminat segons Reglament (UE) núm 1357/2014, amb destí a reutilització (terraplens altres obres, reposició canteres etc), a centre de valoritzador autoritzat (R0505 i R0506) ó dipòsit (D0501), valoritzable, a base de transport intern de terres, per a preparar-les i classificar-les, càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al destí autoritzat per l'ARC amb el codi de residus LER 170504, amb camió.</p> <p>Densitat del sòl excavat (no humit) de 1,8 tn/m3 definida en l'estudi geotècnic.</p> <p>Inclou (si s'aplica): Els cànon de l'agència.</p> <p>Localització del destí per portar les terres i gestió amb contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor de les terres i el receptor.</p> <p>A través de SDR sol.licitud a l'Agencia de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui.</p> <p>Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra</p> <p>Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades</p> <p>Criteri amidament: volum teòric sense esponjament.</p> <p>L'esponjament del 25% està inclòs en el preu (P - 36)</p>	16,85	5.781,649	97.420,79
2	E2RAGC02	m3	<p>Gestió de sòl excavat del reblert i terreny natural Contaminat "no perillós" segons Reglament (UE) núm 1357/2014, amb destí a centre de valoritzador autoritzat (R0505 i R0506) ó dipòsit (D0501)). (si la gestió fos a dipòsit equivaldria a INERT-D0501 segons decret 69/2009 (Classe I)), valoritzable, a base de transport intern de terres, per a preparar-les i classificar-les, càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit o Centre Valoritzador autoritzat per l'ARC amb el codi de residus LER 170504, amb camió, inclòs els cànon de l'agència.</p> <p>Densitat del sòl excavat (no humit) de (*SEGONS PROJECTE**)1,8 tn/m3 definida en l'estudi geotècnic.</p> <p>Inclou (si aplica): Els cànon de l'agència.</p> <p>Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus</p> <p>A través de SDR sol.licitud a l'Agencia de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui.</p> <p>Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra</p> <p>Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades</p> <p>Criteri amidament: volum teòric sense esponjament.</p> <p>L'esponjament del 25% està inclòs en el preu</p> <p>(P - 34)</p>	30,57	812,000	24.822,84
3	E2RAGC04	m3	<p>Gestió de sòl excavat del reblert alterat i terreny natural Contaminat "no perillós" segons Reglament (UE) núm 1357/2014, amb destí a centre de valoritzador autoritzat (R0505 i R0506) ó dipòsit (D0501)). (si la gestió fos a dipòsit equivaldria a NO ESPECIAL D-0502 segons decret 69/2009(Classe II), valoritzable, a base de transport intern de terres, per a</p>	60,22	221,000	13.308,62

PRESSUPOST

*

		<p>preparar-les i classificar-les, càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit o al Centre Valoritzador autoritzat, amb el codi de residus LER 170504, amb camió, inclòs cànons. Densitat del sòl excavat (no humit) de 1,8 tn/m³ definida en l'estudi geotècnic.</p> <p>Inclou (si aplica): Els cànons de l'agència.</p> <p>Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus</p> <p>A través de SDR sol·licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui.</p> <p>Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra</p> <p>Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades</p> <p>Criteri amidament: volum teòric sense esponjament.</p> <p>L'esponjament del 25% està inclòs en el preu (P - 35)</p>		
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.28.01		135.552,25

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	28	GESTIÓ DE RESIDUS
SUBCAPÍTOL	03	GESTIÓ DE RESIDUS D'ENDERROC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2RAGR00	m3	<p>Gestió de runes d'elements enderrocats de formigó, maons i/o ceràmics de la construcció (residus INERT) separats i classificats durant els treballs d'excavació. Inclou càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit/gestor autoritzat per l'ARC amb camió de 22 m3 amb el codi de transports de residus (LER 170107), disposició controlada al gestor autoritzat, inclòs el cànon.</p> <p>Inclou (si aplica): Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/poseïdor del residu i el Gestor de residus A través de SDR sol.licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge dels residus que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de residus gestionats Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 30% està inclòs en el preu (P - 37)</p>	33,08	621,344	20.554,06
2	F2RA9SVV	m3	<p>Gestió de residus vegetals nets no perilloses, separats i classificats durant els treballs de neteja i esbrossada i tals dels arbres. Inclou càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins a planta de compostatge autoritzat, i deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).</p> <p>Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 25% està inclòs en el preu (P - 474)</p>	43,72	182,745	7.989,61
3	E2RAGR01	m3	<p>Gestió de runes d'elements enderrocats metàl·lics de la construcció (residus INERT) separats i classificats. Inclou càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al dipòsit/gestor autoritzat per l'ARC amb camió de 22 m3 amb el codi de transports de residus (LER 170407), disposició controlada al gestor autoritzat, inclòs el cànon.</p> <p>Inclou (si aplica): Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/poseïdor del residu i el Gestor de residus A través de SDR sol.licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. Entrega de full de seguiment per cada viatge dels residus que surti de l'obra Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de residus gestionats Criteri amidament: volum teòric sense esponjament. L'esponjament del 30% està inclòs en el preu (P - 38)</p>	24,34	43,076	1.048,47
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.01.28.03				29.592,14

PRESSUPOST

*

Pàg.: 184

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	28	GESTIÓ DE RESIDUS
SUBCAPÍTOL	04	GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2RAOBRA	u	<p>Gestió de residus de construcció generats durant l'execució de l'obra (no inclou els residus provinents dels enderrocs d'elements existents ni dels moviments de terres), comprèn: Clasificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008 amb mitjans manuals, Càrrega sobre contenidor, Transport a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, a qualsevol distància amb camió i temps d'espera per a la càrrega i descàrrega, Deposició controlada a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, Inclosos canons, permisos, emissió dels corresponents certificats de cada tipus de residu per part de l'entitat receptora, tot segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002).</p> <p>No es podrà certificar sense l'aportació de la documentació oficial de l'execució de Gestió de Residus.</p> <p>(P - 39)</p>	28.652,20	1,000	28.652,20
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.28.04			28.652,20

PRESSUPOST

*

OBRA 01 PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL 01 HABITATGES
CAPÍTOL (1) 29 SEGURETAT I SALUT
SUBCAPÍTOL 01 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESS0000R	u	Seguretat i Salut segons l'Estudi de Seguretat i Salut del projecte. (P - 469)	183.937,94	1,000	183.937,94
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.29.01			183.937,94

PRESSUPOST

*

OBRA	01	PRESSUPOST BINGO BILLARES
CAPÍTOL	01	HABITATGES
CAPÍTOL (1)	30	PROVES, VIGILÀNCIA I NETEJA FINAL
SUBCAPÍTOL	01	PROVES, VIGILÀNCIA I NETEJA FINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRN00052	mes	Mes d'increment de la vigilància total de l'obra des de la seva finalització, realització del CFO i un cop esgotats els mesos de vigilància ofertats en la licitació de l'Empresa adjudicatària de l'obra, fins a la recepció provisional de l'obra. Inclou vigilància tots els dies 24 hores (amb presència permanent del personal de vigilància) amb garantia de reposició o reparació de qualsevol robatori o acte vandàlic. (P - 691)	5.302,50	1,000	5.302,50
2	PRN00053	u	Neteja final de l'edifici i el seu manteniment fins a l'entrega de les claus, incloent cobertes, façanes, habitatges, zones comuns, equipament, aparcament, etc a realitzar per empresa especialitzada i amb productes adients als elements a netejar, de totes les superfícies dures, rajoles, paviments, vidres, mobiliari de cuina i banys, sanitaris, sifons i aixetes, fusteries, embornals de terrasses, llumeneres, deixant tot l'edifici en perfecte estat. Les neteges parcials durant l'execució de l'obra i per la realització dels repassos dels acabats, visites prèvies i peticions de la DF i de la propietat queden inclosos dins de les despeses generals de l'obra. (P - 692)	7.500,00	1,000	7.500,00
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.30.01			12.802,50

PRESSUPOST

*

(*) BRANQUES INCOMPLETES

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: SUBCAPÍTOL			Import
Subcapítol	01.01.00.00	NOTES INFORMATIVES	0,00
Capítol (1)	01.01.00	NOTES INFORMATIVES	0,00
Subcapítol	01.01.01.02	ENDERROCS I TREBALLS PREVIS	30.869,89
Capítol (1)	01.01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	30.869,89
Subcapítol	01.01.02.01	MOVIMENTS DE TERRES	42.571,08
Capítol (1)	01.01.02	MOVIMENTS DE TERRES	42.571,08
Subcapítol	01.01.03.01	ELEMENTS ESPECIALS DE RECOLZAMENT	309.418,44
Capítol (1)	01.01.03	ELEMENTS ESPECIALS DE RECOLZAMENT	309.418,44
Subcapítol	01.01.04.01	FONAMENTS	202.518,12
Subcapítol	01.01.04.02	MURS PANTALLES I PILOTS	659.951,16
Subcapítol	01.01.04.03	IMPERMEABILITZACIONS	31.200,08
Subcapítol	01.01.04.04	SOLERA	67.809,07
Capítol (1)	01.01.04	FONAMENTS	961.478,43
Subcapítol	01.01.05.01	PILARS I MURS	267.463,97
Subcapítol	01.01.05.02	SOSTRES I ESCALES	749.523,96
Subcapítol	01.01.05.03	ESTRUCTURA METÀL·LICA	45.900,05
Subcapítol	01.01.05.04	ESTRUCTURA PREFABRICADA	511.092,41
Subcapítol	01.01.05.05	ESTRUCTURA FUSTA	1.399.371,99
Capítol (1)	01.01.05	ESTRUCTURA	2.973.352,38
Subcapítol	01.01.06.01	AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS	233.878,82
Subcapítol	01.01.06.02	COBERTES	207.827,34
Subcapítol	01.01.06.03	JARDINERIA	7.051,44
Subcapítol	01.01.06.04	ALTRES	11.753,09
Capítol (1)	01.01.06	COBERTES, BALCONS I TERRASSES	460.510,69
Subcapítol	01.01.07.01	OBRA	255.405,19
Subcapítol	01.01.07.02	TANCAMENTS D'ALUMINI	456.774,62
Subcapítol	01.01.07.03	FUSTERIES DE FUSTA	241.796,04
Subcapítol	01.01.07.04	REVESTIMENTS	359.632,50
Subcapítol	01.01.07.05	CORONAMENTS I ESCOPIDORS	72.524,58
Subcapítol	01.01.07.06	PINTURES	60.771,12
Subcapítol	01.01.07.08	SERRALLERIES FAÇANA	355.424,58
Capítol (1)	01.01.07	FAÇANES	1.802.328,63
Subcapítol	01.01.08.01	DIVISIONS INTERIORS EN HABITATGES	436.852,35
Subcapítol	01.01.08.02	DIVISIONS INTERIORS ZONES COMUNS	151.711,02
Subcapítol	01.01.08.03	DIVISIONS APARCAMENT	25.775,24
Capítol (1)	01.01.08	DIVISIONS INTERIORS	614.338,61
Subcapítol	01.01.09.01	PAVIMENTS A HABITATGES	298.416,71
Subcapítol	01.01.09.02	PAVIMENTS A ZONES COMUNS	59.235,51
Subcapítol	01.01.09.03	PAVIMENTS APARCAMENTS	7.278,84
Capítol (1)	01.01.09	PAVIMENTS	364.931,06
Subcapítol	01.01.10.01	MARBRES A HABITATGES	58.042,22
Capítol (1)	01.01.10	MARBRES	58.042,22
Subcapítol	01.01.11.01	ACABATS DE DIVISORIES A HABITATGES	114.377,69
Subcapítol	01.01.11.02	ACABATS DE DIVISORIES A ZONES COMUNS	41.726,50
Subcapítol	01.01.11.03	ACABATS DE DIVISIONS A APARCAMENTS	6.741,21
Capítol (1)	01.01.11	ACABATS DIVISIONS	162.845,40
Subcapítol	01.01.12.01	ACABATS DE SOSTRES A HABITATGES	242.485,77
Subcapítol	01.01.12.02	ACABATS DE SOSTRES A ZONES COMUNS	12.019,39
Subcapítol	01.01.12.03	ACABATS DE SOSTRES A APARCAMENTS	10.988,66
Capítol (1)	01.01.12	ACABATS SOSTRES	265.493,82
Subcapítol	01.01.13.01	FUSTERIES HABITATGES	158.423,07
Subcapítol	01.01.13.02	FUSTERIES ZONES COMUNS	1.653,12
Capítol (1)	01.01.13	TANCAMENTS FUSTERIES	160.076,19

RESUM DE PRESSUPOST

Subcapítol	01.01.14.02	SERRALLERIA ZONES COMUNS	65.581,24
Subcapítol	01.01.14.03	SERRALLERIA APARCAMENT	7.471,58
Capítol (1)	01.01.14	SERRALLERIA	73.052,82
Subcapítol	01.01.15.01	COMPLEMENTES A HABITATGES	205.017,95
Subcapítol	01.01.15.02	COMPLEMENTES A ZONES COMUNS	15.787,81
Subcapítol	01.01.15.04	COMPLEMENTES APARCAMENT	633,82
Capítol (1)	01.01.15	COMPLEMENTES	221.439,58
Subcapítol	01.01.16.01	INSTAL·LACIONS FONTANERIA A HABITATGES	66.463,36
Subcapítol	01.01.16.02	INSTAL·LACIONS FONTANERIA A SERVEIS COMUNS	101.773,27
Subcapítol	01.01.16.03	INSTAL·LACIONS FONTANERIA APARCAMENT	0,00
Subcapítol	01.01.16.04	INSTAL·LACIONS FONTANERIA A LOCAL	0,00
Capítol (1)	01.01.16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA	168.236,63
Subcapítol	01.01.17.01	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ HABITATGES	24.344,32
Subcapítol	01.01.17.02	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ SERVEIS COMUNS	78.655,76
Subcapítol	01.01.17.03	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ APARCAMENT	1.366,26
Subcapítol	01.01.17.04	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ LOCAL	3.833,33
Capítol (1)	01.01.17	SANEJAMENT	108.199,67
Subcapítol	01.01.18.01	MATERIAL SANITARI A HABITATGES	98.188,26
Subcapítol	01.01.18.02	MATERIAL SANITARI A ZONES COMUNS	684,86
Subcapítol	01.01.18.03	MATERIAL SANITARI APARCAMENT	0,00
Subcapítol	01.01.18.04	MATERIAL SANITARI A LOCAL	0,00
Capítol (1)	01.01.18	MATERIAL SANITARI	98.873,12
Subcapítol	01.01.19.01	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A HABITATGES	140.969,60
Subcapítol	01.01.19.02	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A SERVEIS COMUNS	186.351,01
Subcapítol	01.01.19.03	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A APARCAMENT	5.881,59
Subcapítol	01.01.19.04	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A LOCAL	0,00
Subcapítol	01.01.19.05	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA	53.298,67
Capítol (1)	01.01.19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT	386.500,87
Subcapítol	01.01.20.01	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT A HABITATGES	11.668,80
Subcapítol	01.01.20.02	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT A SERVEIS COMUNS	25.710,38
Subcapítol	01.01.20.03	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT A APARCAMENT	2.961,64
Subcapítol	01.01.20.04	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT A LOCAL	0,00
Capítol (1)	01.01.20	INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT	40.340,82
Subcapítol	01.01.21.01	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A HABITATGES	385.109,72
Subcapítol	01.01.21.02	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A ZONES COMUNS	1.800,00
Subcapítol	01.01.21.03	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A APARCAMENT	0,00
Subcapítol	01.01.21.04	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A LOCAL	0,00
Capítol (1)	01.01.21	INSTAL·LACIONS CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS	386.909,72
Subcapítol	01.01.22.01	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A HABITATGES	100.696,48
Subcapítol	01.01.22.02	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A ZONES COMUNS	14.313,37
Subcapítol	01.01.22.03	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ APARCAMENT	31.912,32
Subcapítol	01.01.22.04	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ LOCAL	10.809,81
Capítol (1)	01.01.22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ	157.731,98
Subcapítol	01.01.23.01	INST. CONTRA INCENDIS A HABITATGES	24.287,76
Subcapítol	01.01.23.02	INST. CONTRA INCENDIS A ZONES COMUNS	11.319,77
Subcapítol	01.01.23.03	INST. CONTRA INCENDIS A APARCAMENT	8.429,47
Subcapítol	01.01.23.04	INST. CONTRA INCENDIS A LOCAL	0,00
Capítol (1)	01.01.23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	44.037,00
Subcapítol	01.01.24.01	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A HABITATGES	0,00
Subcapítol	01.01.24.02	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS	186.700,37
Subcapítol	01.01.24.03	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A APARCAMENT	0,00
Subcapítol	01.01.24.04	INST. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ A LOCAL	0,00
Capítol (1)	01.01.24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ	186.700,37
Subcapítol	01.01.25.01	ASCENSORS HABITATGES	65.819,19
Subcapítol	01.01.25.02	ASCENSOR APARCAMENT	23.050,57
Capítol (1)	01.01.25	ASCENSORS	88.869,76
Subcapítol	01.01.26.01	AJUDES DE PALETA	50.621,00

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

Subcapítol Capítol (1)	01.01.26.03 01.01.26	ESTACIÓ TRANSFORMADORA AJUDES D'INSTAL·LACIONS I INSTAL·LACIONS ESPECIALS	28.433,02 79.054,02
Subcapítol Capítol (1)	01.01.27.01 01.01.27	PAVIMENTS URBANITZACIÓ	29.376,91 29.376,91
Subcapítol	01.01.28.01	GESTIÓ DE TERRES	135.552,25
Subcapítol	01.01.28.03	GESTIÓ DE RESIDUS D'ENDERROC	29.592,14
Subcapítol Capítol (1)	01.01.28.04 01.01.28	GESTIÓ DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ GESTIÓ DE RESIDUS	28.652,20 193.796,59
Subcapítol Capítol (1)	01.01.29.01 01.01.29	SEGURETAT I SALUT SEGURETAT I SALUT	183.937,94 183.937,94
Subcapítol Capítol (1)	01.01.30.01 01.01.30	PROVES, VIGILÀNCIA I NETEJA FINAL PROVES, VIGILÀNCIA I NETEJA FINAL	12.802,50 12.802,50
			10.666.117,14

NIVELL 3: CAPÍTOL (1)			Import
Capítol (1)	01.01.00	NOTES INFORMATIVES	0,00
Capítol (1)	01.01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	30.869,89
Capítol (1)	01.01.02	MOVIMENTS DE TERRES	42.571,08
Capítol (1)	01.01.03	ELEMENTS ESPECIALS DE RECOLZAMENT	309.418,44
Capítol (1)	01.01.04	FONAMENTS	961.478,43
Capítol (1)	01.01.05	ESTRUCTURA	2.973.352,38
Capítol (1)	01.01.06	COBERTES, BALCONS I TERRASSES	460.510,69
Capítol (1)	01.01.07	FAÇANES	1.802.328,63
Capítol (1)	01.01.08	DIVISIONS INTERIORS	614.338,61
Capítol (1)	01.01.09	PAVIMENTS	364.931,06
Capítol (1)	01.01.10	MARBRES	58.042,22
Capítol (1)	01.01.11	ACABATS DIVISIONS	162.845,40
Capítol (1)	01.01.12	ACABATS SOSTRES	265.493,82
Capítol (1)	01.01.13	TANCAMENTS FUSTERIES	160.076,19
Capítol (1)	01.01.14	SERRALLERIA	73.052,82
Capítol (1)	01.01.15	COMPLEMENTS	221.439,58
Capítol (1)	01.01.16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA	168.236,63
Capítol (1)	01.01.17	SANEJAMENT	108.199,67
Capítol (1)	01.01.18	MATERIAL SANITARI	98.873,12
Capítol (1)	01.01.19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT	386.500,87
Capítol (1)	01.01.20	INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT	40.340,82
Capítol (1)	01.01.21	INSTAL· CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS	386.909,72
Capítol (1)	01.01.22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ	157.731,98
Capítol (1)	01.01.23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	44.037,00
Capítol (1)	01.01.24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ	186.700,37
Capítol (1)	01.01.25	ASCENSORS	88.869,76
Capítol (1)	01.01.26	AJUDES D'INSTAL·LACIONS I INSTAL·LACIONS ESPECIALS	79.054,02
Capítol (1)	01.01.27	URBANITZACIÓ	29.376,91
Capítol (1)	01.01.28	GESTIÓ DE RESIDUS	193.796,59
Capítol (1)	01.01.29	SEGURETAT I SALUT	183.937,94
Capítol (1)	01.01.30	PROVES, VIGILÀNCIA I NETEJA FINAL	12.802,50
Capítol	01.01	HABITATGES	10.666.117,14
			10.666.117,14

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol Obra	01.01 01	HABITATGES Pressupost BINGO BILLARES	10.666.117,14 10.666.117,14
			10.666.117,14

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost BINGO BILLARES	10.666.117,14 10.666.117,14

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	10.666.117,14
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 10.666.117,14.....	1.386.595,23
6 % BENFICI INDUSTRIAL SOBRE 10.666.117,14.....	639.967,03
	<hr/>
Subtotal	12.692.679,40
10 % IVA SOBRE 12.692.679,40.....	1.269.267,94
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 13.961.947,34

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(TRETZE MILIONS NOU-CENTS SEIXANTA-UN MIL NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB
TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)
