

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 2022.52
Capítol 00 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P124-H9AE	u	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2" Criteri d'amidament: Unitat de xarxa anul·lada d'acord amb la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	P124-H9AF	u	Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim Criteri d'amidament: Unitat de xarxa anul·lada d'acord amb la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	P124-H9AI	u	Anul·lació d'instal·lació interior de gas, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de DN 100 mm, com a màxim Criteri d'amidament: Unitat de xarxa anul·lada d'acord amb la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	PDH0-60B1	u	Neteja i desembussada clavegueres, pous i fosses sèptiques de clavegueram amb introducció manual de mànega amb aigua a pressió, amb aparell pneumàtic vibrador incorporat des de compressor situat en camió cisterna

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió sanejat d'instal·lacions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	P124-Z9AI	PA	Desmuntatge i retirada de dipòsit existent de gasoil, inclou: - Buidat i neteja de possibles restes de gasoil del dipòsit i de la instal·lació i tractament segons pla medioambiental - Tallat de dipòsit i instal·lació per a la retirada per parts del mateix - Càrrega a camió i transport a abocador autoritzat del dipòsit i de la resta de la instal·lació - Certificat de gestió de residus emesa per l'abocador/ planta reciclatge Criteri d'amidament: Unitat de xarxa anul·lada d'acord amb la DT.					
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000					

Obra 01 PRESSUPOST 2022.52
Capítol 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																													
1	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.																																													
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>PB</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>P1</td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>P2</td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>10,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	3	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							10,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																																								
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#																																								
3	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							10,000																																									
2	P2140-4RRN	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.																																													

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PA01		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	PA02		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
3	PA03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	PA05		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	PA06		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	PA07		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,000

3 P2140-4RRL u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	V01 PB		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	V01 P1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	V01 P2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	V02 PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	V02 P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	V02 P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	V03 PB		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
8	V03 P1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
9	V03 P2		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

4 P214T-4RQF m2 Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Unitat mesurada segons especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	PB ZC		1,220	2,100	0,250		0,641	C#*D#*E#*F#
3	PB 1ª		4,620	2,500	0,100		1,155	C#*D#*E#*F#
4			4,310	2,500	0,100		1,078	C#*D#*E#*F#
5			4,900	2,500	0,100		1,225	C#*D#*E#*F#
6			3,000	2,500	0,100		0,750	C#*D#*E#*F#
7			0,900	2,100	0,300		0,567	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,100	0,300		0,630	C#*D#*E#*F#
9	PB 4ª		3,000	2,500	0,100		0,750	C#*D#*E#*F#
10			3,350	2,500	0,100		0,838	C#*D#*E#*F#
11	P1 ZC		1,220	2,100	0,250		0,641	C#*D#*E#*F#
12	P2 ZC		0,250	2,100	0,250		0,131	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,406

5 P214O-4RNN m2 Enderroc de llosa massissa de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.
m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT.
m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT.
m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lloses urbanització PB	T						
2	Posició 1		5,450				5,450	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 3

3	Posició 2	7,492	7,492	C#*D#*E#*F#
4	Llosa de foss d'ascensor	9,090	9,090	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,032

- 6 P2142-4RMM m2 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT.
m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany PB 1 ^a		8,940	2,420			21,635	C#*D#*E#*F#
2	Bany PB 2 ^a		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
3	Bany PB 3 ^a		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
4	Bany PB 4 ^a		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
5	Bany P1 1 ^a		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
6	Bany P1 2 ^a		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
7	Bany P1 3 ^a		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
8	Bany P1 4 ^a		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
9	Bany P2 1 ^a		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
10	Bany P2 2 ^a		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
11	Bany P2 3 ^a		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
12	Bany P2 4 ^a		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 245,243

- 7 P21D3-HCLK m Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 4" o 110 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixants pluvials en façana		10,000	8,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

- 8 P21D0-HBKH u Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 9 P21D0-HBKG u Desmuntatge per a substitució d'inodor, abocador o bidet, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 10 P21D0-HBKR u Desmuntatge per a substitució d'aixeta o fluxor muntat superficialment o sobre aparell sanitari, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

11 P2142-4RMJ m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT.
m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Socol d'edifici		81,050	0,250			20,263	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,263

12 P21GS-4RVI u Arrencada de banyera, aixetes, sífo, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

13 P21GS-4RVA u Arrencada de bidet, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

14 P214Q-4RQ1 m Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.
m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.
Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT.
m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre de la coberta		95,560				95,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,560

15 PQ70-614Q m Desmuntatge, trasllat, aplec i posterior muntatge d'armari de cuina amb mitjans manuals
Criteri d'amidament: m linial d'armari realment desmuntat i muntat, amidat segons les especificacions de la DT.

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

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 5

1	PB 2°	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
2	PB 3°	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
3	PB 4°	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
4	P1 1°	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
5	P1 2°	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
6	P1 3°	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
7	P1 4°	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
8	P2 1°	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
9	P2 2°	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
10	P2 3°	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
11	P2 4°	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,800

16 P214K-ZRN6 m2

Enderroc de tots els elements de coberta inclinada en el tram afectat, retirada de teules, amb mitjans manuals, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa de la resta de materials i elements de la coberta sobre camió o contenidor

Inclou protecció provisional d'àmbit obert de la coberta, assegurat de l'estabilitat de la resta de la coberta que no s'enderroca, colocació de reforços o apuntalaments provisionals fins a completar la nova coberta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	25% de coberta		514,860	0,250			128,715	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 128,715

17 P214O-ZRNP m2

Enderroc de sostre nerrat de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i reparació i tractament de cantell de sostre. Inclou passivitat d'armadures i santejat de perímetre amb revoc de morter sense retracció.

Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.

m3 de volum realment executat amidat segons les especificacions de la DT.

m de llargària realment executat amidat d'acord amb les indicacions de la DT.

m2 de superfície realment executada, amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou pas de xemeneies		1,500	0,500	4,000	2,000	6,000	C#*D#*E#*F#
2	Claraboia		1,200	1,200			1,440	C#*D#*E#*F#
3	Previsions cuina		0,200	0,200	4,000		0,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,600

18 P214T-4RQH m2

Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Unitat mesurada segons especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acces a l'edifici		1,650	2,500	2,000		8,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,250

19 P2143-4RR2 m2

Arranque de pavimento cerámico, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor

Criterio de medición: m de longitud realmente derribada, según las especificaciones de la DT.

m2 de superficie medida de acuerdo a las especificaciones de la DT.

m3 de volumen medido según las especificaciones de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB 1ª		6,970				6,970	C#*D#*E#*F#
2	PB 2ª		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 6

3	PB 3 ^a	4,210	4,210	C#*D#*E#*F#
4	PB 4 ^a	4,210	4,210	C#*D#*E#*F#
5	P1 1 ^a	4,210	4,210	C#*D#*E#*F#
6	P1 2 ^a	4,210	4,210	C#*D#*E#*F#
7	P1 3 ^a	4,210	4,210	C#*D#*E#*F#
8	P1 4 ^a	4,210	4,210	C#*D#*E#*F#
9	P2 1 ^a	4,210	4,210	C#*D#*E#*F#
10	P2 2 ^a	4,210	4,210	C#*D#*E#*F#
11	P2 3 ^a	4,210	4,210	C#*D#*E#*F#
12	P2 4 ^a	4,210	4,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,280

20 P21DA-ZKE6 u Desmuntatge d'interfon i retirada de cablejat, amb mitjans manuals, mantenint corrugats encastats i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i cablejat, amidat segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 2022.52
Capítol 02 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4E4-5NRQ	m2	<p>Paret estructural de dues cares vistes, 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 portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, 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, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes</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:</p> <p>Obertures <= 2 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%</p> <p>Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%</p> <p>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.</p> <p>Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.</p> <p>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	Paret foso ascensor (long * h)	T						
2	Llosa - PB		5,700	1,000			5,700	C#*D#*E#*F#
3	PB - P1		5,700	2,500			14,250	C#*D#*E#*F#
4	P1 - P2		5,700	2,500			14,250	C#*D#*E#*F#
5	P2 - PC		5,700	2,600			14,820	C#*D#*E#*F#
6	Mur coberta	T						
7	Paret suport de màquines		4,500	2,600			11,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,720

2 P45C7-4SU8 m2 Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia
EUR

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 7

d'1 m2/m2, formigó HA-30/B/10/IIIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 15 kg/m2
Criteri d'amidament: m2 de superfície de sostre o llosa executat segons les especificacions de la DT.
Aquest criteri inclou els apuntalaments previs, els elements auxiliars per a muntatge de l'encofrat i els elements d'acabat de les cantonades per a formigó vist, com ara matavius o altres sistemes, així com la recollida, neteja i condicionament dels elements utilitzats.
La superfície corresponent a forats interiors s'ha de deduir de la superfície total d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%
Als forats que no es dedueixin, l'amidament inclou l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats. En cas de deduir-se el 100% del forat, cal amidar també l'encofrat necessari per a conformar el perímetre dels forats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa de fossa d'ascensor		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
2	Llosa de tancament P2		1,900	1,950			3,705	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,705	

3 P931-3G72 m3 Base de formigó (CE, EHE) 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, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat
Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó sota llosa de ascensor		3,000	3,000	0,150		1,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,350	

4 P4531-ZSQK m3 Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3
Inclou connectors a sostre existent segons documentació tècnica i indicacions de la DF
Criteri d'amidament: m3 de volum executat segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cèrcol PB		5,700	0,200	0,200		0,228	C#*D#*E#*F#
2	Cèrcol P1		5,700	0,200	0,200		0,228	C#*D#*E#*F#
3	Cèrcol P2		5,700	0,200	0,200		0,228	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,684	

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	03	OBRA
Títol 3	30	ENVANS I DIVISORIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6126-Z8O2	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. Inclou suplement per a aïllament tèrmic. 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.

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada PB finestra	T	1,200	1,000	2,000		2,400	C#*D##E##F#
2	Entrada PB porta		2,100	0,900	2,000		3,780	C#*D##E##F#
3	Div interiors							
4	PB 3ª		1,500	2,500			3,750	C#*D##E##F#
5	PB 4ª		2,000	2,500			5,000	C#*D##E##F#
6	P1 3ª		2,720	2,500			6,800	C#*D##E##F#
7	P1 4ª		2,720	2,500			6,800	C#*D##E##F#
8	P2 3ª		2,720	2,580			7,018	C#*D##E##F#
9	P2 4ª		2,720	2,580			7,018	C#*D##E##F#
10	Formació de xemeneia	T	3,000	3,220	2,000		19,320	C#*D##E##F#
12	interiors							
13	PB 1ª		4,620	2,500			11,550	C#*D##E##F#
14			0,800	2,100			1,680	C#*D##E##F#
15			0,600	2,100			1,260	C#*D##E##F#
16			0,600	2,100			1,260	C#*D##E##F#
17	PB 3ª		2,220	2,500			5,550	C#*D##E##F#
18	PB 4ª		4,600	2,500			11,500	C#*D##E##F#
19	P1 3ª		0,900	2,500			2,250	C#*D##E##F#
20	P1 4ª		0,900	2,500			2,250	C#*D##E##F#
21	P2 3ª		0,900	2,580			2,322	C#*D##E##F#
22	P2 4ª		0,900	2,580			2,322	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							103,830	

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	03	OBRA
Títol 3	31	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9ZA-4ZDD	m2	Polit del paviment de terratzo o pedra Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords amb les vores, sense que comporti l'ús de material diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB ZC		29,530				29,530	C#*D#*E#*F#
2	PB 1ª		74,550				74,550	C#*D#*E#*F#
3	PB 2ª		78,970				78,970	C#*D#*E#*F#
4	PB 3ª		77,060				77,060	C#*D#*E#*F#
5	PB 4ª		68,290				68,290	C#*D#*E#*F#
6	P! ZC		24,380				24,380	C#*D#*E#*F#
7	P1 1ª		78,970				78,970	C#*D#*E#*F#
8	P1 2ª		78,970				78,970	C#*D#*E#*F#
9	P1 3ª		78,970				78,970	C#*D#*E#*F#
10	P1 4ª		78,970				78,970	C#*D#*E#*F#
11	P2 ZC		24,380				24,380	C#*D#*E#*F#
12	P2 1ª		78,970				78,970	C#*D#*E#*F#
13	P2 2ª		78,970				78,970	C#*D#*E#*F#
14	P2 3ª		78,970				78,970	C#*D#*E#*F#
15	P2 4ª		78,970				78,970	C#*D#*E#*F#
16	Sala de maquinas		22,420				22,420	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT

1.031,340

2 P9U9-HAAP m

Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu
 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	PB ZC		29,530			0,150	4,430	C#*D#*E#*F#
2	PB 1 ^a		74,550			0,150	11,183	C#*D#*E#*F#
3	PB 2 ^a		78,970			0,150	11,846	C#*D#*E#*F#
4	PB 3 ^a		77,060			0,150	11,559	C#*D#*E#*F#
5	PB 4 ^a		68,290			0,150	10,244	C#*D#*E#*F#
6	P! ZC		24,380			0,150	3,657	C#*D#*E#*F#
7	P1 1 ^a		78,970			0,150	11,846	C#*D#*E#*F#
8	P1 2 ^a		78,970			0,150	11,846	C#*D#*E#*F#
9	P1 3 ^a		78,970			0,150	11,846	C#*D#*E#*F#
10	P1 4 ^a		78,970			0,150	11,846	C#*D#*E#*F#
11	P2 ZC		24,380			0,150	3,657	C#*D#*E#*F#
12	P2 1 ^a		78,970			0,150	11,846	C#*D#*E#*F#
13	P2 2 ^a		78,970			0,150	11,846	C#*D#*E#*F#
14	P2 3 ^a		78,970			0,150	11,846	C#*D#*E#*F#
15	P2 4 ^a		78,970			0,150	11,846	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

151,344

3 P9D5-366A m2

Pavimento interior, de baldosa de gres extruïdo esmaltado, grupo AI/Alla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o cuadrada, precio alto, de 16 a 25 piezas/m2, Indeterminado colocadas con adhesivo para baldosa cerámica C1 (UNE-EN 12004) y rejuntado con lechada CG1 (UNE-EN 13888)
 Criterio de medición: m2 de superficie medida según las especificaciones de la DT, con deducción de la superficie correspondiente a aberturas, de acuerdo con los criterios siguientes:
 Huecos <= 1 m2: No se deducen
 Huecos > 1 m2: Se deduce el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB 1 ^a		6,970				6,970	C#*D#*E#*F#
2	PB 2 ^a		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
3	PB 3 ^a		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
4	PB 4 ^a		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
5	P1 1 ^a		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
6	P1 2 ^a		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
7	P1 3 ^a		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
8	P1 4 ^a		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
9	P2 1 ^a		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
10	P2 2 ^a		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
11	P2 3 ^a		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
12	P2 4 ^a		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

53,280

4 P9U8-4Z7Y m

Sòcol de rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (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

Data: 24/11/22

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió Safareig	T						
2	PB 1ª		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	PB 2ª		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	PB 3ª		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	PB 4ª		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	P1 1ª		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	P1 2ª		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	P1 3ª		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	P1 4ª		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	P2 1ª		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	P2 2ª		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	P2 3ª		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	P2 4ª		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	03	OBRA
Títol 3	32	REVESTIMENTS I SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P822-3NS1	m2	<p>Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)</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> <p>Obertures <= 1 m2: No es dedueixen</p> <p>Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50%</p> <p>Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%</p> <p>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>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany PB 1ª		8,940	2,420			21,635	C#*D#*E#*F#
2	Bany PB 2ª		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
3	Bany PB 3ª		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
4	Bany PB 4ª		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
5	Bany P1 1ª		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
6	Bany P1 2ª		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
7	Bany P1 3ª		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
8	Bany P1 4ª		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
9	Bany P2 1ª		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
10	Bany P2 2ª		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
11	Bany P2 3ª		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
12	Bany P2 4ª		8,400	2,420			20,328	C#*D#*E#*F#
13	Safareig PB3ª		1,400	2,500			3,500	C#*D#*E#*F#
14	Safareig P1 3ª		1,400	2,500			3,500	C#*D#*E#*F#
15	Safareig P1 4ª		1,400	2,500			3,500	C#*D#*E#*F#
16	Safareig P2 3ª		1,400	2,500			3,500	C#*D#*E#*F#
17	Safareig P2 4ª		1,400	2,500			3,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							262,743	

2	P815-ZFLU	m2	Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat raspat					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 11

Inclou part proporcional de sanejat i eparació de brancals i dintells de portes retirades durant els enderroc
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 <= 4 m2: No es dedueixen
Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2 en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB ZC		29,530	2,500		0,350	25,839	C#*D#*E#*F#
2	PB 1ª		94,490	2,500		0,350	82,679	C#*D#*E#*F#
3	PB 2ª		108,720	2,500		0,350	95,130	C#*D#*E#*F#
4	PB 3ª		117,750	2,500		0,350	103,031	C#*D#*E#*F#
5	PB 4ª		97,820	2,500		0,350	85,593	C#*D#*E#*F#
6	P1 ZC		21,870	2,500		0,350	19,136	C#*D#*E#*F#
7	P1 1ª		108,720	2,500		0,350	95,130	C#*D#*E#*F#
8	P1 2ª		108,720	2,500		0,350	95,130	C#*D#*E#*F#
9	P1 3ª		108,720	2,500		0,350	95,130	C#*D#*E#*F#
10	P1 4ª		108,720	2,500		0,350	95,130	C#*D#*E#*F#
11	P2 ZC		21,870	2,580		0,350	19,749	C#*D#*E#*F#
12	P2 1ª		108,720	2,580		0,350	98,174	C#*D#*E#*F#
13	P2 2ª		108,720	2,580		0,350	98,174	C#*D#*E#*F#
14	P2 3ª		108,720	2,580		0,350	98,174	C#*D#*E#*F#
15	P2 4ª		108,720	2,580		0,350	98,174	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.204,373	

3 P89I-4V8R m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat
Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 4 m2: No es dedueixen
Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%
Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.
Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB ZC		29,530				29,530	C#*D#*E#*F#
2	PB 1ª		74,550				74,550	C#*D#*E#*F#
3	PB 2ª		78,970				78,970	C#*D#*E#*F#
4	PB 3ª		77,060				77,060	C#*D#*E#*F#
5	PB 4ª		68,290				68,290	C#*D#*E#*F#
6	P! ZC		24,380				24,380	C#*D#*E#*F#
7	P1 1ª		78,970				78,970	C#*D#*E#*F#
8	P1 2ª		78,970				78,970	C#*D#*E#*F#
9	P1 3ª		78,970				78,970	C#*D#*E#*F#
10	P1 4ª		78,970				78,970	C#*D#*E#*F#
11	P2 ZC		24,380				24,380	C#*D#*E#*F#
12	P2 1ª		78,970				78,970	C#*D#*E#*F#
13	P2 2ª		78,970				78,970	C#*D#*E#*F#
14	P2 3ª		78,970				78,970	C#*D#*E#*F#
15	P2 4ª		78,970				78,970	C#*D#*E#*F#
16	Sala de maquinas		22,420				22,420	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT 1.031,340

4 P89C-393V m2 Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat
Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT.
Cal considerar el desenvolupament del perímetre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pintura perfils coberta (uts*desenvo*long)	T						
2	Lamas		32,000	0,400	16,000		204,800	C#*D#*E#*F#
3	UPN180		2,000	0,560	4,500		5,040	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,560	3,500		3,920	C#*D#*E#*F#
5	IPN120		4,000	0,440	3,500		6,160	C#*D#*E#*F#
6	Tub rectangular 70x80		2,000	0,300	3,500		2,100	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,300	4,500		2,700	C#*D#*E#*F#
8	Tub rectangular 140x70		4,000	0,420	1,600		2,688	C#*D#*E#*F#
9	Placa base		4,000	0,100	0,100		0,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 227,448

5 PB1H-Z8V5 m Restauració de tanca metàl·lica perimetral de parcel·la, formada per entramat de malla metàl·lica soldada a bastidor perimetral format per perfils laminats en L amb barra metàl·lica soldada al bastidor i empotrat a matxó d'obra per a la fixació del conjunt.
La restauració inclou:
- decapat de tota la superfície i elements de la barana de pintures, òxid i neteja general d'unions amb mitjans mecànics i projecció d'aire a pressió
- redressament d'elements revirats o doblegats
- repassos de soldadura, substitució d'elements mermats o deteriorats, revisió i reforç de les fixacions i ancoratges

Criteri d'amidament: Unitat de reparació realment executada amidada segons les especificacions de la DT.
m de llargària amidat segons les especificacions de la DT i amb aquelles modificacions i singularitats acceptades prèviament i expressament per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca exterior		117,000	0,900			105,300	C#*D#*E#*F#
2	Proteccions PB							
3	V02		1,000	0,600	4,000		2,400	C#*D#*E#*F#
4	V03		1,550	1,600	14,000		34,720	C#*D#*E#*F#
5	V04		2,500	2,500	2,000		12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 154,920

6 P894-ZV9C m2 Pintat de tanca metàl·lica perimetral de parcel·la formada per entramat de malla metàl·lica soldada a bastidor perimetral format per perfils laminats en L amb barra metàl·lica soldada al bastidor i connectors a matxons d'obra, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat
Criteri d'amidament: m2 de superfície d'una cara, definida pel perímetre de l'element a pintar.
m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca exterior		117,000	0,900			105,300	C#*D#*E#*F#
2	Proteccions PB						0,000	
3	V02		1,000	0,600	4,000		2,400	C#*D#*E#*F#
4	V03		1,550	1,600	14,000		34,720	C#*D#*E#*F#
5	V04		2,500	2,500	2,000		12,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT 154,920

- 7

P8B0-5Z7Z

m2

Pintat de superfície de parament de formigó amb pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes

Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.

Deducció de la superfície corresponent a obertures:

Obertures <= 1 m2: No es dedueixen

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

Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Socol d'edifici		81,050				81,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,050

- 8

P89I-ZV8O

m2

Pintat de parament vertical de guix o morter, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:

Obertures <= 4 m2: No es dedueixen

Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%

Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.

Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitatge	T						
2	PB ZC		29,530	2,500			73,825	C#*D#*E#*F#
3	PB 1ª		94,490	2,500			236,225	C#*D#*E#*F#
4	PB 2ª		108,720	2,500			271,800	C#*D#*E#*F#
5	PB 3ª		117,750	2,500			294,375	C#*D#*E#*F#
6	PB 4ª		97,820	2,500			244,550	C#*D#*E#*F#
7	P1 ZC		21,870	2,500			54,675	C#*D#*E#*F#
8	P1 1ª		108,720	2,500			271,800	C#*D#*E#*F#
9	P1 2ª		108,720	2,500			271,800	C#*D#*E#*F#
10	P1 3ª		108,720	2,500			271,800	C#*D#*E#*F#
11	P1 4ª		108,720	2,500			271,800	C#*D#*E#*F#
12	P2 ZC		21,870	2,580			56,425	C#*D#*E#*F#
13	P2 1ª		108,720	2,580			280,498	C#*D#*E#*F#
14	P2 2ª		108,720	2,580			280,498	C#*D#*E#*F#
15	P2 3ª		108,720	2,580			280,498	C#*D#*E#*F#
16	P2 4ª		108,720	2,580			280,498	C#*D#*E#*F#
17	Sala de maquinas		33,460	2,720			91,011	C#*D#*E#*F#
19	Paret foso ascensor (long * h)	T						
20	PB a Coberta		4,000	12,650			50,600	C#*D#*E#*F#
21	Coberta		4,000	2,500			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.592,678

- 9

P811-ZEW7

m2

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calcari 32,5 R

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:

En paraments verticals:

Obertures <= 2 m2: No es dedueixen

Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueix el 50%

Obertures > 4 m2: Es dedueix el 100%

En paraments horitzontals:

Obertures <= 1 m2: No es dedueixen

Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns,

EUR

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 14

com ara brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. Aquests criteris inclouen la neteja dels elements que configuren les obertures, com és ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Revestiment exterior xemeneies	T	1,800	3,000	2,000		10,800	C#*D#*E#*F#
2	Revestiment cantell claraboia		1,000	1,000	0,300		0,300	C#*D#*E#*F#
3	Paret foso ascensor (long * h)							
4	PB a Coberta		4,000	12,650			50,600	C#*D#*E#*F#
5	Coberta		4,000	2,500			10,000	C#*D#*E#*F#
6	PB entrada d'edifici		13,750	2,500			34,375	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							106,075	

10 P89I-ZZ80 m2

Pintat de parament vertical de rajola ceràmica, amb pintura epoxi amb acabat llis, amb una capa d'imprimació i dues d'acabat. Inclou preparació de superfície, neteja de juntes de morter.

Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:

Obertures <= 4 m2: No es dedueixen

Obertures > 4 m: Es dedueix el 100%

Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament.

Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitatge	T						
2	PB 1ª		11,560	2,500			28,900	C#*D#*E#*F#
3	PB 2ª		12,300	2,500			30,750	C#*D#*E#*F#
4	P1 1ª		11,560	2,500			28,900	C#*D#*E#*F#
5	P1 2ª		12,300	2,500			30,750	C#*D#*E#*F#
6	P2 1ª		11,560	2,580			29,825	C#*D#*E#*F#
7	P2 2ª		12,300	2,580			31,734	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							180,859	

11 P89H-HE8C m2

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

Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen

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

Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrada PB		13,750	2,500			34,375	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,375	

12 P846-9JNB m2

Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 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

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.

Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.

Aquests criteris inclouen 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 15

1	Sostre Replà PB	18,000	18,000	C#*D#*E#*F#
2	Sostre Replà P1	18,000	18,000	C#*D#*E#*F#
3	Sostre Replà P2	18,000	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

13 P84N-A82B m2

Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.

Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.

Aquests criteris inclouen 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	Sostre Replà PB		3,000		0,200		0,600	C#*D#*E#*F#
2	Sostre Replà P1		3,000		0,200		0,600	C#*D#*E#*F#
3	Sostre Replà P2		3,000		0,200		0,600	C#*D#*E#*F#
4	Bany PB 1ª		1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
5	Bany PB 2ª		1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
6	Bany PB 3ª		1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
7	Bany PB 4ª		1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
8	Bany P1 1ª		1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
9	Bany P1 2ª		1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
10	Bany P1 3ª		1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
11	Bany P1 4ª		1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
12	Bany P2 1ª		1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
13	Bany P2 2ª		1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
14	Bany P2 3ª		1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
15	Bany P2 4ª		1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
16	Pas inst		1,000	2,000	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

14 P846-ZJNB m2

Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 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
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.

Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.

Aquests criteris inclouen 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	PB 1ª		6,970				6,970	C#*D#*E#*F#
2	PB 2ª		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
3	PB 3ª		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
4	PB 4ª		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
5	P1 1ª		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
6	P1 2ª		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
7	P1 3ª		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
8	P1 4ª		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
9	P2 1ª		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
10	P2 2ª		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
11	P2 3ª		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
12	P2 4ª		4,210				4,210	C#*D#*E#*F#
13	Sala comptadors		1,000	3,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT 62,280

Obra 01 PRESSUPOST 2022.52
Capítol 03 OBRA
Títol 3 33 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PE40-60YJ	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolant de planxa d'alumini lacat, de 1000x700 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

2	PE40-6101	u	Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolant de planxa d'alumini lacat, de 1500x700 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3	PAA1-H9ES	u	Trapa practicable de planxa d'acer inoxidable, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable L 40x4 mm, amb frontisses, maneta, pany i clau, col·locada amb fixacions mecàniques Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	PB13-Z1TX	m	Barana d'acer galvanitzat lacat al forn, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim. Inclou placa d'ancoratge i sistema de fixació a paviment. Criteri d'amidament: m de llargària de barana amidada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova barana accés		2,700				2,700	C#*D#*E#*F#
2			0,450				0,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,150

5	PQN2-ZCLD	m	Escala metàl·lica recta, de 1,2m d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat IPN 120, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, amb acabat lacat Criteri d'amidament: m de llargària mesurada en el sentit del recorregut de l'escala, executat segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6	P447-ZMDL	u	Element de coberta segons plànols d'estructura i indicacions de la DF que inclou: -Cèrcol perimetral d'acer en UPN 180 amb fixació mecànica amb cargolvolandera i femella d'acer inoxidable contra perímetre d'obra -Bigues perimetrals i intermitges amb perfils IPN120 -Tubulars per a formació de muntants i baranes perimetrals (pilars 140*70*3, horz 70*60*3) -Lames horitzontals plegada per a tancament perimetral, soldades o fixades mecànicament a muntants perimetrals de 170 de desenvolupament 3 plecs i 3mm de gruix -Religa de 30x30x2 fixada a estructura metàl·lica inferior -Obertura a religa per a accés des de claraboia, amb tram abisagrat i tirador per a abatre la religa en l'accés i
---	-----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 17

sortida.
-Ferratges, remats, retacats de morter sense retracció, peces i feines auxiliars i tots els elements necessaris per deixar la partida completament acabada.
-Tot l'acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat
-Certificació de l'acer i del muntatge a obra per soldador homologat

per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 2022.52
Capítol 03 OBRA
Títol 3 34 FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQA-BG55	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 100x 200 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PA08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PAN6-BFW4	u	Caja y premarco para puerta corredera empotrada de acero galvanizado, de 1 hoja de 110x 200 cm de luz de paso, para acabado con placas de yeso laminado, montada
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	PAB0-Z16W	u	FFu-01_Porta kit d'entrada a habitatge FFu-01, amb fulla batent massissa, tipus "norma block", muntada a taller i col·locada a l'obra sobre bastiment de base de fusta de pi envernissada (marc de 3/4), de cares llises de fusta de faig envernissada i interior de fusta massissa amb la incorporació de planxa d'acer de seguretat en l'interior, de 80x215 cm, inclòs tapetes, ferramenta calculada pel seu pes i per a penjar, frontisses de seguretat, pany de seguretat de crom mat amb 3 punts d'ancoratge i clau, maneta de cromo mat tipus OCARIZ o similar, pom i espiell cromo mat. Inclou l'envernissat de la porta, folrat de bastiment i tapetes a taller. Inclòs burlete de goma perimetral al marc interior. Inclòs certificat compliment RA20 dBA. Segons plànols de projecte d'arquitectura, de fusteries i d'acabats, plec de condicions i indicacions de la DF Segons Normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta entrada PB 2ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Porta entrada PB 3ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Porta entrada PB 4ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Porta entrada P1 1ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Porta entrada P1 2ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Porta entrada P1 3ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Porta entrada P1 4ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Porta entrada P2 1ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Porta entrada P2 2ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Porta entrada P2 3ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Porta entrada P2 4ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT 11,000

- 4

PAB0-Z171

u

Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, barrots de tub de 30x20x1,5 mm cada 10 cm i bastiment, registre inferior, pany de cop, acabat esmaltat color a definir per la DF, col·locada
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5

PAQB-ZB70

u

FFu-02_Porta kit interior amb fulla batent cega FFu-02, tipus "norma block", muntada a taller i col·locada a l'obra sobre bastiment de base de fusta de pi i de 35 mm de gruix, de cares llises de fusta xapada envernissada de fusta de faig i interior de fusta, inclòs tapetes ferramenta per a penjar, pany a definir per la D.F., manetes de cromo mat tipus OCARIZ o similar i bastiment de base. inclou l'envernissat de la porta, folrat de bastiment i tapetes a taller. amb una llum de pas de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària
Amb sistema de ventilació AIR-IN incorporat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PA01		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 6

PAQB-ZB80

u

FFu-02_Porta kit interior amb fulla batent cega FFu-02, tipus "norma block", muntada a taller i col·locada a l'obra sobre bastiment de base de fusta de pi i de 35 mm de gruix, de cares llises de fusta xapada envernissada de fusta de faig i interior de fusta, inclòs tapetes ferramenta per a penjar, pany a definir per la D.F., manetes de cromo mat tipus OCARIZ o similar i bastiment de base. inclou l'envernissat de la porta, folrat de bastiment i tapetes a taller. amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària
Amb sistema de ventilació AIR-IN incorporat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PA02		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

- 7

PAQB-ZB90

u

FFu-02_Porta kit interior amb fulla batent cega FFu-02, tipus "norma block", muntada a taller i col·locada a l'obra sobre bastiment de base de fusta de pi i de 35 mm de gruix, de cares llises de fusta xapada envernissada de fusta de faig i interior de fusta, inclòs tapetes ferramenta per a penjar, pany a definir per la D.F., manetes de cromo mat tipus OCARIZ o similar i bastiment de base. inclou l'envernissat de la porta, folrat de bastiment i tapetes a taller. amb una llum de pas de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària
Amb sistema de ventilació AIR-IN incorporat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PA03		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 8

PAQB-Z100

u

FFu-02_Porta kit interior amb fulla batent cega FFu-02, tipus "norma block", muntada a taller i col·locada a l'obra sobre bastiment de base de fusta de pi i de 35 mm de gruix, de cares llises de fusta xapada envernissada de fusta de faig i interior de fusta, inclòs tapetes ferramenta per a penjar, pany a definir per la D.F., manetes de cromo mat tipus OCARIZ o similar i bastiment de base. inclou l'envernissat de la porta, folrat de bastiment i tapetes a taller. amb una llum de pas de 100 cm d'amplària i 210 cm d'alçària
Amb sistema de ventilació AIR-IN incorporat.

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PA04		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

9 PAQB-BDI9 u FFu-02_Porta kit interior amb 2 fulles batent cega FFu-02, tipus "norma block", muntada a taller i col.locada a l'obra sobre bastiment de base de fusta de pi i de 35 mm de gruix, de cares llises de fusta xapada envernissada de fusta de faig i interior de fusta, inclòs tapetes ferramenta per a penjar, pany a definir per la D.F., manetes de cromo mat tipus OCARIZ o similar i bastiment de base. inclou l'envernissat de la porta, folrat de bastiment i tapetes a taller. amb una llum de pas de 70+70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària
Amb sistema de ventilació AIR-IN incorporat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PA05		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

10 PAQ0-ZZ0J u Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta lacada, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i 210 cm d'alçària
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PA06		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

11 PAQ0-ZBOJ u Conjunt de dues fulles batents per a portes d'armari, de fusta lacada, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i 200 cm d'alçària
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PA07		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	03	OBRA
Títol 3	35	FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P555-ZWY3	u	PE01 Claraboia quadrada de forma parabòlica, practicable, de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de 100x100 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques Inclou resolució de trobades amb el tancament, remats, segellat perimetral i prova satisfactòria d'estanqueïtat amb ruixador o aspersió per a validació de la partida. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	PAD0-617L	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
3	PAFF-ZTU7	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 150x250 cm, amb porta d'acer galvanitzat lacat amb una fulla batent, una fixa lateral i una fixa superior i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 20

2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600
Criteri d'amidament: m2 de superfície corresponent al buit d'obra, executada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta d'entrada a l'edifici		2,500	1,500			3,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,750	

4 PAS2-ZQXU u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 90x215 cm, preu superior, col·locada en quartet electric a la sala d'instal·lacions
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala d'instal·lacions quartet electric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5 PAF8-ZCSD u V01 Finestra d'alumini lacat gris antracita amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies
Vidre 4+4/8/5 amb característiques segons planilla de fusteries, normativa vigent i indicacions de la DF
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 21,000

6 PAF8-ZDRH u V02 Finestra d'alumini lacat gris antracita amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 60x120 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies
Vidre 4+4/8/5 amb característiques segons planilla de fusteries, normativa vigent i indicacions de la DF
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 21,000

7 PAF8-ZG0U u V03 Finestra d'alumini lacat gris antracita amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies
Vidre 4+4/8/5 amb característiques segons planilla de fusteries, normativa vigent i indicacions de la DF
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 38,000

8 PAFB-ZZWA m2 V04 Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 180x220 cm, amb balconera d'alumini lacat gris antracita de dues fulles corredisses amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de seguretat i cambra d'aire 4+4/8/5, i persiana enrotllable d'alumini lacat amb comandament amb cinta i guies
Criteri d'amidament: m2 de superfície corresponent al buit d'obra, executada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	03	OBRA
Títol 3	37	URBANITZACIÓ

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 21

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6A5-DRMY	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE 90,000

2	PHM2-ZBF1	u	Reparació de faroles de zona exterior fins a 5m d'alçada. Inclou substitució de vidres trencats, bombetes en mal estat, decapat òxid, pintat i revisió de l'estat elèctric. El preu inclou lloguer de màquina necessària
---	-----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	03	OBRA
Títol 3	38	TEULADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5ZJ0-4SMY	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre de la coberta		95,560				95,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,560

2	PD17-473B	m	Baixant de tub de Polipropilè de paret massissa per a evacuació, 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 Criteri d'amidament: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls i la repercussió de les peces especials a col·locar.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixants pluvials en façana		10,000	8,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

3	P52D-ZV3Y	m2	Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica esmaltada, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10. Inclou: - Replanteig de subestructura i teulada - Formació de suport/subestructura i rastrellat per a formació de pendents - Muntatge de teula amb peces recuperades de l'enderroc - Subministrament i col·locació de teules noves fins a completar la totalitat de la coberta. La teula haurà de ser similar en prestacions i estètica a la actual i caldrà validació prèvia per part de la DF. - tela asfàltica autoprotegida segons documentació tècnica i indicacions del DF a remats contra elements verticals, coronacions i punts singulars - Remats i trovades amb teula existent no enderrocada. - Realitzar prova de estanqueïtat amb ruixadors/aspersors durant 24h. Es considera un aprofitament del 50% de les peces de la coberta existent Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 22

1	25% de coberta	514,860	0,250			128,715	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						128,715	
4	P561-ZBNM	u	Substitució de lluerna en coberta de planxa de vidre de 50 x 50cm aprox, eliminant els vidres trencat, col·locant una placa laminada nova incolor ancorada sobre corretges, i càrrega de runa a camió o contenidor. Inclou repàs de juntes i inspecció d'estructura.				
1	Lluernes a coberta (m2 x % a canviar)	18,000				0,400	7,200 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						7,200	

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	GENERALS
Títol 3 (1)	41	ELECTRICITAT
Títol 3 (2)	01	DERIVACIONS INDIVIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PG35-DYDV	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, tripolar, de secció 3x10 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió de fums, +cable de comandament, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per a instal·lar sota tub existent							C#*D#*E#*F#
2	B-1					27,000	27,000	C#*D#*E#*F#
3	B-2					36,300	36,300	C#*D#*E#*F#
4	B-3					38,400	38,400	C#*D#*E#*F#
5	B-4					34,800	34,800	C#*D#*E#*F#
6	1-1					36,000	36,000	C#*D#*E#*F#
7	1-2					45,300	45,300	C#*D#*E#*F#
8	2-1					47,400	47,400	C#*D#*E#*F#
9	2-2					14,000	14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							279,200	

2	PG35-DYE2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb aïllament 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	Per instal·lar sota tub existent					0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
2	2-1					60,000	60,000 C#*D#*E#*F#
3	2-2					54,300	54,300 C#*D#*E#*F#
4	2-3					56,400	56,400 C#*D#*E#*F#
5	2-4					51,000	51,000 C#*D#*E#*F#
6						0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						221,700	

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	GENERALS

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 23

Titl 3 (1)41ELECTRICITAT
Titl 3 (2)02LLUMINARIES COMUNITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EHB5ZD51	u	Llumenera tipus regleta amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per cambres soterrani					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	Per cambra de residus					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
3,000

2	EHB5ZD52	u	Llumenera tipus regleta amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 12 W de potència, flux lluminós de 1200 lm, amb equip elèctric no regulable, muntada superficialment
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per cambra comptadors llum					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2						0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
1,000

3	EHB5ZE52	u	Llumenera tipus regleta estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 600 mm de llargària, 12 W de potència, flux lluminós de 1200 lm, amb equip elèctric no regulable, muntada superficialment
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per armari comptadors aigua					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2						0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
1,000

4	EH1L1141	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT
3,000

5	EG62B1D2	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per cambres comunitàries					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2	Per lluminaries zona equips aerotermia en coberta					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
5,000

6	EH61RE59	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 100 a 140 llúmens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE
9,000

7	EH12Z4D1	u	Llumenera decorativa amb tira de LEDS de 8 W de potència de la llumenera, per col·locar en sostre de replans, muntada superficialment, totalment connexionada i en funcionament
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 24

AMIDAMENT DIRECTE

9,000

- 8 KHB53751 u Lluminera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 700 mm de llargària, 17 W de potència, flux lluminós de 1800 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per zona equips aire condicionat en coberta					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2						0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	GENERALS
Títol 3 (1)	41	ELECTRICITAT
Títol 3 (2)	03	INSTAL·LACIÓ COMUNITÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1G13Z100	u	Instal·lació elèctrica comunitat

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 2 1G13Z120 u Quadre electric comunitat, compost pels següents elements:

-CAIXA AMB TAPA
 -1 IGA 20 A 4P amb protecció de sobretensions
 -6 PIA 10 A 2P
 -1 PIA 20 A 2P
 -1 PIA 25 A 2P
 -1 PIA 32 A 4P
 -3 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40 A 30 mA 2P

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 3 1G13Z130 u Subquadres RIT comunitat, compost per 2 quadres, amb els següents elements:

Subquadre RITI:
 - CAIXA AMB PORTA
 - 1 PIA 25 A
 - 1 PIA 16 A
 - 2 PIA 10 A
 - 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40 A 30 mA 2P

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 4 1G13Z121 u Subquadre electric ascensor, compost pels següents elements:

-CAIXA AMB PORTA
 -2 PIA 10 A 2P
 -1 PIA 16 A 2P
 -1 PIA 20 A 4P
 -1 PIA 32 A 4P
 -2 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40 A 30 mA 2P
 -1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40 A 300 mA 4P

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 25

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	GENERALS
Títol 3 (1)	41	ELECTRICITAT
Títol 3 (2)	04	INSTAL·LACIÓ HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1G22Z003	u	Instal·lació elèctrica interior d'un pis de 3 dormitoris, amb grau d'electrificació elevada i 7 circuits, i ajudes de ram de paleta

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	GENERALS
Títol 3 (1)	41	ELECTRICITAT
Títol 3 (2)	05	LLUMINÀRIES HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH1L1141	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per sostre dels banys					12,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2	EH1LZ141	u	Llumenera decorativa tipus downlight d'alumini amb 4 leds, de 6 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntada superficialment en paret
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per sobre mirall dels banys					12,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	GENERALS
Títol 3 (1)	41	ELECTRICITAT
Títol 3 (2)	06	ESCOMESSES I COMPTADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1NZESI	u	Unitat funcional d' interruptor de maniobra per a centralització de comptadors elèctrics , per a 12 comptadors monofàsics, + 1 trifàsic, de 250 A, muntat a l'entrada del quadre de comptadors existent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PG33-E6JJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub
---	-----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 26

			AMIDAMENT DIRECTE	60,000				
3	PG2N-EUGC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
			AMIDAMENT DIRECTE	18,000				
Obra	01	PRESSUPOST 2022.52						
Capítol	04	INSTAL·LACIONS						
Títol 3	01	GENERALS						
Títol 3 (1)	42	LAMPISTERIA						
Títol 3 (2)	01	INSTAL·LACIONS GENERALS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PJ54-78R2	u	Bateria de polipropilè per a comptadors d'aigua, de 3 fileres amb tubs de diàmetre 75 mm, amb alimentació central inferior, per a 15 comptadors amb connexió mitjançant pletina, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal					
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000				
2	EJ298131	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per abocador comunitari					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	1,000				
3	PN39-EBHG	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment					
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000				
4	PNE1-7634	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntada superficialment					
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000				
5	PN84-DADM	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment					
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000				
6	PN38-HN8E	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 40 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
			AMIDAMENT DIRECTE	24,000				

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	GENERALS

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 27

Titol 3 (1)	42	LAMPISTERIA
Titol 3 (2)	02	INSTAL·LACIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EJ2ZZ100	u	Instal·lació interior habitatge cuina i bany, amb els següents elements: -Aixeta general d'entrada al habitatge -Aixetes de pas per cambres humides i aparells -Aixeta monocomandament dutxa -Aixeta monocomandament rentamans -Aixeta monocomandament aigüera -Mecanisme descàrrega cisterna -Mecanisme alimentació cisterna -Distribució de canonades de PE en de diàmetre adequat en cada cas Inclou proves .Totalment connexionat i en funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per Bx 1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	Per Bx 2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	Per Bx 3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Per 1-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	Per 1-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	Per 2-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
7	Per 2-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

2	EJ2ZZ200	u	Instal·lació interior habitatge cuina, bany i rentat, amb els següents elements: -Aixeta general d'entrada al habitatge -Aixetes de pas per cambres humides i aparells -Aixeta monocomandament dutxa -Aixeta monocomandament rentamans -Aixeta monocomandament aigüera -Mecanisme descàrrega cisterna -Mecanisme alimentació cisterna -Distribució de canonades de PE en de diàmetre adequat en cada cas Inclou proves .Totalment connexionat i en funcionament
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per Bx 4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	Per 1-3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	Per 1-4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Per 2-3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	Per 2-4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	GENERALS
Titol 3 (1)	43	CALEFACCIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PEE0-ZVAI	u	Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció i refrigeració, de 240 V de tensió d'alimentació, de 6 a 9 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4.2, de 5 a 8 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 3, tipus VAILLANT aroTHERM PLUS 8 o equivalent, amb temperatura sortida d'aigua per a calefacció de fins 75 °C, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat.col·locada en la coberta segons plànols i connexionada . Inclou unitat interior tipus VAILLANT uniTOWER, o equivalent, amb hidrokít i dipòsit d'ACS de 185 litres, que es col·locarà en l'interior de l'habitatge, tal com es grafia en els plànols, totalment connexionat als circuits d'ACS i de calefacció de l'habitatge i amb l'unitat exterior.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 28

Partida totalment acabada i en funcionament

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

2 1F91Z007 u Instal·lació calefacció habitatge Bx 4, amb sistema circuit bitubular amb canonada de Cu vista. Amb proves realitzades. Totalment connexionat als radiadors descrits per a aquest pis en la partida corresponen i en funcionament. Inclou també canonada vista alimentació radiador Bx 3

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PE361-46QO u Radiador d'alumini de 12 elements amb 1 columna, de 550 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PE361-46OZ u Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 550 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per Bx 1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	Per Bx 2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	Per Bx 3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Per Bx 4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	Per 1-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	Per 1-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
7	Per 1-3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
8	Per 1-4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
9	Per 2-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
10	Per 2-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
11	Per 2-3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
12	Per 2-4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5 PE361-46OX u Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 550 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per Bx 1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	Per Bx 2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
3	Per Bx 3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4	Per Bx 4					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
5	Per 1-1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
6	Per 1-2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
7	Per 1-3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
8	Per 1-4					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
9	Per 2-1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
10	Per 2-2					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
11	Per 2-3					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
12	Per 2-4					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

6 PE361-46OW u Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 550 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 29

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per Bx 1					2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
2	Per Bx 2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3	Per Bx 3					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
4	Per Bx 4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	Per 1-1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
6	Per 1-2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
7	Per 1-3					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
8	Per 1-4					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
9	Per 2-1					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
10	Per 2-2					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
11	Per 2-3					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
12	Per 2-4					3,000	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

7 PE361-460T u Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 550 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

8 PE361-460Q u Radiador d'alumini de 4 elements amb 1 columna, de 550 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per Bx 1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	Per Bx 2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	Per Bx 3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Per Bx 4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
5	Per 1-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	Per 1-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
7	Per 1-3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
8	Per 1-4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
9	Per 2-1					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
10	Per 2-2					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
11	Per 2-3					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
12	Per 2-4					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

9 EEZ52320 u Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema monotubular, amb vàlvula, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador

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

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 30

2	Per Bx 2	7,000	7,000	C#*D#*E#*F#
3	Per Bx 3	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
4	Per 1-1	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
5	Per 1-2	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
6	Per 1-3	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
7	Per 1-4	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
8	Per 2-1	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
9	Per 2-2	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
10	Per 2-3	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
11	Per 2-4	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,000

10	EEV21112	u	Termòstat d'ambient per a calefacció amb regulació de 5 a 30°C, de doble contacte a 230 V i 10 A, preu mitjà, muntat superficialment
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

11	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat
----	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12	EEZ5ZZ20	u	Conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, amb vàlvula, detentor, taps i purgador d'aire automàtic, acoblat al radiador
----	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

13	PG29-DWGH	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa, de 100x300 mm, muntada superficialment
----	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per protecció canonades frigorífiques					40,000	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	GENERALS
Títol 3 (1)	44	VENTILACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EQ88Z001	u	Campana extractora d'acer inoxidable, marca/model CATA TF 5260 o equivalent, amb ventilador incorporat de 340 m3/h, amb tres nivells de cabal,alimentació monofàsica de 230 V, de 600 mm d'amplada, amb filtres d'alumini multicapa rentables, provista d'il·luminació, col·locada sobre la encimera en la paret

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

2	PE42-48T9	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment
---	-----------	---	---

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

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 31

1	Per a cuines de nova construcció, Bx 3,							
2	1-3, 1-4, 2-3 i 2-4		42,000	42,000	C#*D#*E#*F#			
TOTAL AMIDAMENT				42,000				

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	GENERALS
Títol 3 (1)	45	PROTECCIO CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMSB31A2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè de 1.5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

2	EASA71N1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu superior, col·locada
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	PAS2-ZZ30	u	Tapa tallafocs metàl·lica per muntants elèctrics, EI 30, de mides aproximades 60x40 cm, col·locada
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per escales						12,000	12,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4	PM32-DZ3Y	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	PM32-DZ4M	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	Per a cambra comptadors elèctrics						1,000	1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	GENERALS
Títol 3 (1)	46	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED51YA73	u	Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de coberta plana, amb capacitat d'evacuació de 25 l/s, cassoleta d'acer galvanitzat amb sistema de fixació modular mitjançant anell de subjecció a pressió que garanteix l'estanqueïtat entre membrana i cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 215 mm de diàmetre i 60 mm d'alçària d'alumini troquelat i placa anti remolí de 130 mm de diàmetre d'alumini lacat, col·locada

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 32

2	Per a armari comptadors aigua					1,000	1,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000		
2	PD17-HOQ7	m	Baixant de tub de Polipropilè reciclat de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nou baixant de plantes altes					32,000	32,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						32,000		
3	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	Recollida per a nous baixants i desguàs fossat ascensor					2,000	2,000	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000		
4	PD19-HKH7	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 75 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	Per a desguàs fossat ascensor					2,000	2,000	C#*D##E#*F#
2	Per a desguàs armari comptador aigua					3,500	3,500	C#*D##E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						5,500		
5	1D15Z001	u	Petita evacuació d'aigües residuals procedents del desguàs de rentat i bany de l'habitatge, compost per canonades de PP de diàmetres 40 mm, 50 mm i 110 mm, connexionats al aparell i baixant corresponent segons queda grafiat grafiat en els plànols					
AMIDAMENT DIRECTE						7,000		
6	1D15Z006	u	Petita evacuació d'aigües residuals procedents del desguàs de rentat, bany de l'habitatge i nova cuina compost per canonades de PP de diàmetres 40 mm, 50 mm i 110 mm, connexionats al aparell i baixant corresponent, segons queda grafiat grafiat en els plànols					
AMIDAMENT DIRECTE						5,000		

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	GENERALS
Títol 3 (1)	47	AJUDES I COMPLEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214Q-4RQ1	m	Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils de l'edifici aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT. Unitat de quantitat arrencada, d'acord amb les indicacions de la DT. m de llargària realment desmuntada o enderrocada, segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 33

AMIDAMENT DIRECTE 13,000

2 P653-8IGL m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament

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

1 Formació armari comptadors aigua 4,000 4,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 PAD0-H8WN u Porta de planxa perforada d'acer de dues fulles batents amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 210x120 cm, amb pany i passadors, col·locada

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

1 Formació armari comptadors aigua 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PG2I-Z000 m Safata metàl·lica cega d'acer inoxidable AISI 304, de secció 500x60 mm2, muntada superficialment, per pas canonades aigua

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

1 Per pas canonades aigua per sostre cambra comptadors elèctrics 1,800 1,800 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,800

5 P846-9JOG m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

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

1 Per pas safata amb canonades aigua en sostre de cambra comptadors elèctrics 1,200 1,200 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,200

6 PD18-Z000 m Canaló semicircular de PVC-U de paret massissa, de DN 120 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides, per recollida d'aigües de pluja

AMIDAMENT DIRECTE 13,000

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	TELECOMUNICACIONS
Títol 3 (1)	01	SERVEIS GENERALS - ESPAI COMUNITARI
Títol 3 (2)	01	TELECOMUNICACIONS (TUBS + SENYALS DE TV, TELEFON I CABLE) EN L'ESPAI COMUNITARI
NIVELL 3	01	INFRAESTRUCTURA (TUBS, CAIXES, CANALS, REGITRES, ETC...)

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

1 ARQ40 u ARQ40_Perico "Arqueta" entrada ICT: 400x400x600cm prefabricada o d'obra, amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20 / P / 20 / I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra. Pot ser prefabricat de formigó de dimensions interiors 40x40x60cm. El seu ús també pot ser com arqueta de canvi de direcció per CCTV zona jardinada prefabricada de formigó o per a la unió entre les xarxes alimentació dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicacions de l'edifici. Han de suportar les sobrecàrregues normalitzades en cada cas i l'empenta del terreny. Es presumeixen conformes les tapes que compleixin el que
EUR

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 34

especifica la norma UNE-EN 124 (Dispositius de cobriment i de tancament per a zones de circulació utilitzades per vianants i vehicles. Principis de construcció, assajos de tipus, marcat, control de qualitat) per a la Classe B 125, amb una càrrega de ruptura superior a 125 kN. Han de tenir un grau de protecció IP 55. Les arquetes d'entrada, a més, han de disposar de tancament de seguretat i de dos punts per estesa de cables en parets oposades a les entrades de conductes situats a 150 mm del fons, que suportin una tracció de 5 kN. Es presumiran conformes amb les característiques anteriors les arquetes que compleixin amb la Norma UNE 133100-2 (Infraestructures per a xarxes de telecomunicacions. Part 2: Arquetes i cambres de registre). A la tapa han de figurar les sigles ICT. Inclou els ganxos paratracció i estesa de cables, fins i tot excavació en terreny compacte, solera de formigó en massa HM-20 de 10 cm. i p.p. de mitjans auxiliars, embocadura de conductes, reblert lateral de terres i transport de terres sobrants a vertedero. La ubicació exacta quedarà indicada en fase de direcció d'obra després de la resposta dels operadors a mètode de consulta i intercanvi d'informació entre el projectista de la ICT i els diferents operadors de telecomunicació tal com indica l'article 8 del reglamento. Incluida la mà d'obra, totalment muntada i deixada en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2 ARQ40TAPA u

TAPA_ARQ40_Tapa arqueta entrada ICT: De ferro fos de dimensions 400x400x40mm i de 25 kg de pes. Haurà de suportar les sobrecàrregues normalitzades en cada cas i l'empenta del terreny. Es presumeixen conformes les tapes que compleixin el que especifica la norma UNE-EN 124 (Dispositius de cobriment i de tancament per a zones de circulació utilitzades per vianants i vehicles. Principis de construcció, assajos de tipus, marcat, control de qualitat) per a la Classe B 125, amb una càrrega de ruptura superior a 125 kN. Han de tenir un grau de protecció IP 55. En la tapa han de figurar les sigles ICT. Totalment subministrada, col·locada, comprovada i certificada el tancament i la estanquetat IP55.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 T63 m

T63-Canalització Externa (3c63mm): Tub corbale corrugat de polietilè de 63 mm de diàmetre exterior, paret interior llisa, aïllant i NO PROPAGADOR DE FLAMA, resistència a l'impacte de 20J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. Canalització externa soterrada en rasa de 45x88 cm. per a màxim de 8 conductes, en base 4, de PVC de 63 mm. de diàmetre, ebutits en prisma de formigó HM-20 de 8 cm. de recobriment superior i inferior i 10 cm. lateralment, inclosa l'excavació de terres amb màquina en terrenys compactes, tubs, suports distanciadors cada 70 cm, corda guia pasa cables, formigó i farciment de la capa superior amb terres procedents de l'excavació, en tonga <25cm., compactada al 95% del PN (sense trencament, ni reposició de calçada). Es presumeix conformes amb les característiques anteriors els tubs que compleixin la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386. Per poder dur a terme en el futur les tasques d'instal·lació de nous cables o, si escau, substitució d'algun dels cables instal·lats inicialment, es conservaran sempre les guies a l'interior dels sistemes de canalització formats per tubs de la ICT, tant si l'ocupació dels mateixos fos nul·la, parcial o total. En casos d'ocupació parcial o total les guies en cap cas podran ser metàl·liques. Amb caràcter general, i independentment que estiguin ocupats totalment o parcialment, tots els tubs de la ICT estaran dotats amb el corresponent fil-guia per facilitar les tasques de manteniment de la infraestructura. Aquesta guia serà de filferro d'acer galvanitzat de 2 mm de diàmetre o corda plàstica de 5 mm de diàmetre, sobresortirà 200 mm en els extrems de cada tub i haurà de romandre tot i que es produeixi la primera o següents ocupacions de la canalització. En aquest últim cas, els elements de guiat no podran ser metàl·lics. (Veure quantitat de tubs en esquemes del projecte tècnic ICT de telecomunicacions adjunt a aquests amidaments). Inclosa la mà d'obra, totalment subministrat, col·locat, instal·lat i realitzada la prova de conformitat a futura reparació / reemplaçament de cablejat interior, lliurada la garantia signada i certificats del fabricant conforme LHSF. Marca TUPERSA (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).

AMIDAMENT DIRECTE

69,000

4 T40 m

T40-Canalització Tub corbale corrugat de polietilè de 40mm de diàmetre exterior, paret interior llisa, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20J, resistència a compressió de 450 N. Es presumeix conformes amb les característiques anteriors els tubs que compleixin la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386. En casos d'ocupació parcial o total les guies en cap cas podran ser metàl·liques. Amb caràcter general, i independentment que estiguin ocupats totalment o parcialment, tots els tubs de la ICT estaran dotats amb el corresponent fil-guia per facilitar les tasques de manteniment de la infraestructura. Aquesta guia serà de filferro d'acer galvanitzat de 2 mm de diàmetre o corda plàstica de 5 mm de diàmetre, sobresortirà 200 mm en els extrems de cada tub i haurà de romandre tot i que es produeixi la primera o següents ocupacions de la canalització. En aquest últim cas, els elements de guiat no podran ser metàl·lics. Inclosa la mà d'obra, totalment subministrat, col·locat, instal·lat i realitzada la prova de conformitat a futura reparació / reemplaçament de cablejat interior, lliurada la garantia signada i certificats del fabricant conforme compleixen reglament ICT per la obra objecte.

AMIDAMENT DIRECTE

134,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 35

5	T32	m	<p>T32-Canalització Tub corbable corrugat de polietilè de 32mm de diàmetre exterior, paret interior llisa, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20J, resistència a compressió de 450 N. Es presumeix conformes amb les característiques anteriors els tubs que compleixin la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386. En casos d'ocupació parcial o total les guies en cap cas podran ser metàl·liques. Amb caràcter general, i independentment que estiguin ocupats totalment o parcialment, tots els tubs de la ICT estaran dotats amb el corresponent fil-guia per facilitar les tasques de manteniment de la infraestructura. Aquesta guia serà de filferro d'acer galvanitzat de 2 mm de diàmetre o corda plàstica de 5 mm de diàmetre, sobresortirà 200 mm en els extrems de cada tub i haurà de romandre tot i que es produeixi la primera o següents ocupacions de la canalització. En aquest últim cas, els elements de guiat no podran ser metàl·lics. Inclosa la mà d'obra, totalment subministrat, col·locat, instal·lat i realitzada la prova de conformitat a futura reparació / reemplaçament de cablejat interior, lliurada la garantia signada i certificats del fabricant conforme compleixen reglament ICT per la obra objecte.</p>
			<p>AMIDAMENT DIRECTE</p> <p>12,000</p>
6	T25	m	<p>T25-Canalització Tub corbable corrugat de polietilè de 25mm de diàmetre exterior, paret interior llisa, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20J, resistència a compressió de 450 N. Es presumeix conformes amb les característiques anteriors els tubs que compleixin la sèrie de normes UNE EN 50086 o UNE EN 61386. En casos d'ocupació parcial o total les guies en cap cas podran ser metàl·liques. Amb caràcter general, i independentment que estiguin ocupats totalment o parcialment, tots els tubs de la ICT estaran dotats amb el corresponent fil-guia per facilitar les tasques de manteniment de la infraestructura. Aquesta guia serà de filferro d'acer galvanitzat de 2 mm de diàmetre o corda plàstica de 5 mm de diàmetre, sobresortirà 200 mm en els extrems de cada tub i haurà de romandre tot i que es produeixi la primera o següents ocupacions de la canalització. En aquest últim cas, els elements de guiat no podran ser metàl·lics. Inclosa la mà d'obra, totalment subministrat, col·locat, instal·lat i realitzada la prova de conformitat a futura reparació / reemplaçament de cablejat interior, lliurada la garantia signada i certificats del fabricant conforme compleixen reglament ICT per la obra objecte.</p>
			<p>AMIDAMENT DIRECTE</p> <p>333,000</p>
7	RIT21	u	<p>RIT_2000X1000X500-Espai per recinte Instal·lacions Telecomunicacions de mides mínimes 2000x1000x500mm Alt x Ample x Profund (o volum interior equivalent. Profunditat 500mm es fixe e inamobile). Profunditat 500mm es minima i no reduible). Recinte d'obra exclusiu per a les instal·lacions de telecomunicacions, amb porta obertura a l'exterior de xapa d'acer lacat, amb placa de muntatge de polièster al fons, parets enguixades i embornal. Muntat sobre el paviment segons plans, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge. Inclosa pp d'escomesa elèctrica des de quart de comptadors fins quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 mm² + TT sota tub de PVC rígida de 32 mm de diàmetre; a l'interior s'inclou un quadre de protecció amb tapa de 18 mòduls de material plàstic autoextingible dotat de regleter de posada a terra amb grau de protecció mínim IP40, amb interruptor magnetotèrmic de tall general, tensió nominal 230 / 400 V, intensitat nominal 25 A i poder de tall de 6KA; interruptor magnetotèrmic de tall omnipolar per a circuit d'enllumenat i endolls del recinte, amb tensió nominal 230/400 V, intensitat nominal 16 A i poder Decorte de 6KA; interruptor diferencial de tall omnipolar amb tensió nominal de 230/400 V, intensitat nominal de 25A, corrent de defecte de 30mA i resistència de curtcircuit de tall de 6KA. Instal·lat i connexionat i / caixa de PVC encastada per a col·locació ICP.; Quatre bases d'endoll de 16 A. amb posada a terra; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2, 5 + T mm² de secció sota tub corrugat de PVC de 23mm de diàmetre; punt de llum al sostre amb portalàmpades i bombeta incandescent de 100 W. amb un nivell d'il·luminació 300 lux mínim; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrec completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació format per conductor elèctric de 2x1, 5 mm² de secció i aïllament de 750 V, sota tub corrugat de PVC de 16 mm de diàmetre; presa de terra formada per un cable de coure de 25 mm² de secció fixat a la paret i unit a la presa de terra de l'edifici, i / barra col·lectora. Instal·lat i connexionat. Ventilació forçada o natural. En qualsevol cas, complirà sempre amb el que disposa la Circular 2-2019 Obligat compliment del Criteri de la Secretaria d'Estat per a l'Avanç Digital sobre la resistència al foc (veure punt 1.2.F.c.2 RESISTÈNCIA AL FOC - CIRCULAR D'OBLIGAT COMPLIMENT del projecte tècnic ICT adjunt). Instal·lat i connexionat. Ventilació forçada o natural. Amb placa identificativa "REGISTRE ICT" segons RD346 / 2011 emesa per la direcció general de telecomunicacions al costat del certificat final d'obra ICT. Totalment muntat.</p>
			<p>AMIDAMENT DIRECTE</p> <p>1,000</p>
8	TIPOA360	u	<p>Caixa canvi direcció TIPUS "A" de mida 360x360x120mm, registre de pas són caixes amb entrades laterals preiniciades i iguals en les seves quatre parets, a les que es podran acoblar cons ajustables multidiaetre per a entrada de tubs. Es consideren com conformes els productes de característiques equivalents als classificats que compleixin amb alguna de les normes següents UNE EN 60670-1 (caixes i envoltants per a accessoris elèctrics en instal·lacions elèctriques fixes per a ús domèstic i anàlegs. Part 1: Requisits generals) o UNE A 62208 (Envolvents buides destinades als conjunts d'aparellatge de baixa tensió. Requisits generals) o UNE EN 62208 (Envolvents buides destinades als conjunts d'aparellatge de baixa tensió. Requisits generals). Han de tenir un grau de protecció IP 33, segons UNE 20324 (Graus de protecció proporcionats per les envoltants (Codi</p>

EUR

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 36

IP)), i un grau IK.5, segons UNE EN 50102 (Graus de protecció proporcionats pels envoltants de materials elèctrics contra els impactes mecànics externs (codi IK)). En tots els casos han d'estar proveïts de tapa de material plàstic o metàl·lic. Como mínim s'instal·laran els indicats en projecte tècnic, addicionalment es tindrà en compte que només s'admetrà un màxim de dues corbes de noranta graus entre dos registres de pas, però respectant que el seu radi de curvatura no produeixi al seu torn en el cables, radis de curvatura inferiors a 2 cm. Su utilitat és únicament per ajudar al pas del cablejat de telecomunicacions, no s'instal·la dispositius elèctrics / electrònics en el seu interior tret que aquest indicat en els plànols i esquemes com ara ubicar les fonts d'alimentació de càmeres CCTV o altres elements de interconexió. Deberán ser accesibles per a futures ampliacions o reparacions. (Veure quantitat i lloc d'instal·lació en esquemes i plànols del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT). Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurar i realitzada la posada en marxa i comprovacions del tancament amb clau i obertura per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrat i signada la garantia. Marca HIMEL (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). Veure cantidad i ubicació en plànols i esquemes adjunts al projecte de TELECOMUNICACIONS ICT adjunt.

AMIDAMENT DIRECTE

6,000

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	TELECOMUNICACIONS
Títol 3 (1)	01	SERVEIS GENERALS - ESPAI COMUNITARI
Títol 3 (2)	01	TELECOMUNICACIONS (TUBS + SENYALS DE TV, TELEFON I CABLE) EN L'ESPAI COMUNITARI
NIVELL 3	02	TELEVISIÓ (RADIO-TV-TDT): CAPTACIÓ I DISTRIBUCIÓ DE RADIODIFUSIÓ SONORA, TELEVISIÓ TERRESTRE (T

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	TORRETANOS	u	<p>Sistema Captador (ANTENES) Dipòls per a radio FM, radio digital DAB i TV digital TDT/TDT2 (DVB-T/T2)(1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en puntera de Torreta de 1,5m mes mastil (pal) de 3m d'alçària i tensors (total 4,5m) sobre dau de formigó de 400x400x200mm. Sistema captador connectat a toma de terra general de l'edifici amb cable de 25mm². 1 metre de separació entre les antenes. S'autoritzarà en cas que el nivell de senyal sigui correcte, la instal·lació directament a mastil amb garres separades 1 metre (en aquest cas reducció preu 20% en aquesta partida). Preval sempre el que disposa el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny, pel qual s'aprova el Pla tècnic nacional de la televisió digital terrestre i es regulen determinats aspectes per a l'alliberament del segon dividend digital en la disposició final CUARTA.</p> <p>LListat referències productes:</p> <p>Antena FM/BI dipòl plegado circular omnidireccional FM/BI G.1dBi (88-108Mhz): 1x Ref. TELEVES 1201</p> <p>Para garantizar la protección de las señales de TDT frente las de telefónica móvil 4G/5G que van a usar la banda de 694-862Mhz, como medida de protección prescribo el siguiente modelo de antena y características técnicas, o sea, que sea de la gama LTE700 que significa que incorporan un filtro que impide la entrada y transmisión de señal en esta banda destinada al 4G/5G cortando a 694Mhz.</p> <p>Antena UHF/TDT Canals 21 a 48 (470-694Mhz) Antena Ref. TELEVES 148921 ELLIPSE ANTENNA UHF CH21-48 + PSU. Gan: 17 / 38 BOSS ON. Inst en P. HORIZONTAL o VERTICAL</p> <p>Antena VHF DAB/B-III 190-232MHz (C5/12) 5/7dB Antena Ref. Ref. TELEVES 1050</p> <p>Tramo superior Torreta (1,5m) extremo superior adaptado a mástil</p> <p>Base fija triangular 225 mm con zarpas y 3 bulones</p> <p>Tensor para riostra de 1/4" con ajuste de longitud de 16 a 22 cm</p> <p>Metro lineal de cable de hierro acerado para riostra de 3mm Ø</p> <p>Placa y varillas de anclaje de riostra</p> <p>Cond. ríg. 750 V 25 mm² Cu</p> <p>Totalment subministrat, Instal·lat, muntat i comprovat el correcte funcionament.</p> <p>Marca TELEVES, IKUSI O PLANA FABREGA (o similar si es aprobado por escrito por la dirección facultativa)</p> <p>Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurar i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrat, lliurat el certificat de conformitat amb el rd391/2019 i signada la garantia. Marca TELEVES (o similar com IKUSI, ROVER, AXING, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). L'instal·lador garantirà la diferència de nivell, a la sortida de la capçalera, entre canals de la mateixa naturalesa, no serà superior a 3 dB. Per la certificació final d'obra es sol·licitarà el certificat del fabricant conforme aquest dispositiu compleix amb el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny (concretament amb la DISPOSICIÓN FINAL CUARTA).</p>

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	TODABANDA	u	<p>CENTRAL amplificadora PROGRAMABLE DIGITAL TERR + SAT (IMD3 -36DB) TOTA BANDA IKUSI MODEL: ONE + SAT, REF. 2864 LTE2 Ready (694MHz)</p> <p>Entrada i s'amplifica FM+DAB+TDT+2 Satel.lits Creant els 2baixant, 2/4/6/8 derivac.p / planta., Munt.sup i comprovat.</p>
---	-----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 37

La banda de treball d'aquest amplificador per als senyals R-TV-SAT ha de ser 470-694Mhz a diferenciar entre: FM: 87,5-108Mhz, DAB: 195-223Mhz, TDT: 470-694Mhz, SATEL·LIT FI: 950-2150Mhz. Es tracta d'un amplificador compatible amb LTE2 (2DD). Capçalera d'amplificació analògica / digital programable per a la seva aplicació en grans instal·lacions col·lectives. 3 entrades de UHF programables repartides entre 32 filtres disponibles. Cada filtre pot ajustar-se a qualsevol canal d'UHF (21 a 48), i el seu ample de banda pot abastar des d'1 a 5 canals. Els nivells de sortida dels filtres s'equilibren automàticament, podent ajustar la seva pendent posteriorment. La central disposa d'una entrada tota banda, prèvia a l'amplificació, destinada al seu ús en possibles expansions del sistema, com pugui ser la inclusió d'un equip de transmoduladors. Disposada d'amplificació F.I. (950-2150 MHz), el que reforça el seu ús en les distribucions col·lectives ICT2 crean les 2 baixants que especifica el reglament (TDT+FI1, TDT+FI2). Programable prèviament fora de la instal·lació i sense senyal d'entrada. Filtra totes les freqüències per sobre de 694Mhz amb el que impedeix que els senyals de telefonia mòbil LTE / 4G / 5G que emetran en C49 a C69 puguin interferir amb els senyals de TV. Protecció IP20. Creades els baixants i "2, 4, 6 o 8" derivacions per planta i baixant segons projecte ICT adjunt resumit en els esquemes de detall. Tot connectat a presa de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2. Muntat superficialment Dintre del RITU.

PUNTS FORTS DE LA CENTRAL:

- Entrades: BI / FM, DAB / BIII, EXT (VHF / UHF), 3x UHF, SAT
- 2 sortides configurables:
 - o Configuració 1 SORTIDA: OUT 1 [TERR (131 dBµV IMD3 -36 dB) + SAT (122 dBµV)]
 - o Configuració 2 SORTIDES (ICT): OUT 1 [TERR (128 dBµV) + SAT (122 dBµV)]; OUT 2 [TERR (122 dBµV)]
- LTE2 (COMPLEIX RD391 / 2019)

Característiques principals:

- Únic del mercat amb 131 dBµV de Nivell de sortida (IMD3 -36 dB).
- 32 filtres sintonitzables de VHF / UHF amb ample de banda variable entre 1 i 4 canals.
- Major Rang Dinàmic d'entrada (permet treballar amb senyals més febles).
- Manteniment remot (opcional) via Wifi i Ethernet.
- Clonació de configuracions i actualització de programari en camp, mitjançant targeta "microSD".
- Menú intuïtiu.

Para garantizar la protección de las señales de TDT frente las de telefónica móvil 4G/5G que van a usar la banda de 694-862Mhz, como medida de protección prescribo el siguiente modelo de amplificador y características técnicas, o sea, que sea de la gama LTE700 que significa que incorporan un filtro que impide la entrada y transmisión de señal en esta banda destinada al 4G/5G cortando a 694Mhz.

Llistat Referències productes:

1ud. MARCA: IKUSI, MODEL: ONE + SAT, REF. 2864 LTE2 (2DDREADY).

Inclusa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat i bon funcionament (nivells de senyal dins de reglament) per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat, lliurat el Certificat de conformitat amb el RD391/2019 i signada la garantia.Marca IKUSI (o similar com TELEVES, ROVER, AXING, PLANA FABREGA amb els mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és APROVAT per escrit per la direcció facultativa sota signatura).

IMPORTANT: L'Instal·lador garantirà la diferència de nivell, a la Sortida de la capçalera, entre canals de la mateixa naturalesa, no serà superior a 3 dB.En cas de no poder garantir aquest valor ha d'optar per canviar la capçalera a monocanal.Preval sempre el que Disposi el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny, paper qual s'aprova el Pla Tècnic nacional de la televisió digital terrestre i és regulin determinats Aspectes per a l'Alliberament del segon dividend digital a la disposicions final quarta. Per la certificacions final d'obra és sol·licitara el Certificat del Fabricant acord AQUEST Dispositiu compleix amb el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny (Concretament amb la DISPOSICIO FINAL QUARTA).

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 DEXYTELEVES u

Derivadors de "X" sortides i pes segons projecte tècnic, muntats i comprovats. Connectats a TT 2,5mm2.:

Derivadors de 2, 4, 6 i 8 sortides i pas segons projecte tècnic ICT (veure esquema electrònic de detall adjunt a projecte per saber el tipus de derivador a situar en cada punt de distribució i les perdudes d'aquest derivador en la seva sortida de derivació cada planta). Cada derivador es connectarà a presa de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2 muntat i comprovat.Blindados amb connectors "F" per a instal·lacions de distribució de senyals R-TV-SAT de 5-2150 MHz (tallant a la banda de televisió terrestre en la banda 470-694Mhz, C21-48). Inclou carcassa de protecció intempèrie.

Inclusa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprovació del bon funcionament i nivells de senyal per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca TELEVES (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb els mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).Preval sempre el que disposi el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny, pel qual s'aprova el Pla tècnic nacional de la televisió digital terrestre i es regulen determinats aspectes per a l'alliberament del segon dividend digital en la disposició final CUARTA. Per la certificació final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest dispositiu compleix amb el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny (concretament amb la DISPOSICIO FINAL CUARTA).

EUR

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 38

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
4	CABAM192Q	m	<p>T100-Cable Conductor coaxial (C.Enl Sup+C.Ppal+C.Sec+C.Int): Cable conductor coaxial 75ohm T100 PVC EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2) Baixa atenuació, col.tub, EN-50117 Classe A At.19,1dB/100m. Es diferenciarn les 2 verticals mitjançant coaxial de COLOR BLANC i COLOR NEGRE. Conductor coaxial impedancia 75 Ohm d'atenuació baixa. Conforme a l'estandard UNE EN-50117, Coaxia Classe A 6,8mm At.19,1dB/100m. Eficiencia apantallament >85db.Col.locat en tub de 20mm. ref T100, lliure o "Zero" de halògens i baixa emissió de fums (LOSH). Aquest cable la composició de la coberta que garanteix la no propagació de la flama i la baixa emissió de fums i gasos en cas d'incendi. El nou model compleix amb les propietats Low smoke and Zero Halogen (LSOH) anteriorment esmentades. Cal no confondre aquest cable amb l'existència d'altres existents al mercat, que s'ofereixen com de "Baixa emissió de fums" i "Baix en halògens" LSLH (Low Smoke and Low Halogen). Aquests cables coaxials LSLH són més econòmics però no compleixen cap normativa al respecte ja que, en lloc de ser "Zero halògens", són "Baix en halògenos.Desde el registre secundari de planta marcat en plànols i esquemes, TOTA LA INSTALACION ES REALITZA EN ESTRELLA DES DEL derivador PERTINENT FINS CADA PRESA FINAL SENSE ensamblatges intermedis (VEURE plànols i esquemes DEL PROJECTE DE ICT). Llistat referències productes: REF. 215101 MARCA: TELEVES. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurar i realitzada la posada en marxa i comprovacion del bon funcionament per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca TELEVES REF 215101 "T100" (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).En tot cas compliran com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Anexo a la Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre i nivell mínim obligatori que corresponen a les classes de reacció al foc dels cables elèctrics descrites en el quadre 4 de l'annex del Reglament Delegat (UE) 2016/364 de la Comissió d'1 de juliol de 2015 relatiu a la classificació de les propietats de reacció al foc dels productes de construcció.UNE-EN 50575:2015 (Cables de energia, control y comunicació: Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego).Preval sempre el que disposa Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre, por la que se regulan las características de reacción al fuego de los cables de telecomunicaciones en el interior de las edificaciones, se modifican determinados anexos del Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo y se modifica la Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla dicho reglamento. Per la certificació final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest element compleix amb la TAULA 1 de l'ANNEX de la citada Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre. La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH.Aquest cable estarà marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase mínim: Dca, s2, d2, a2.Per edificis de publica concurrencia la euroclase minima sera Cca, s2, d2, a2,Per CPD'S la euroclase minima sera B1ca, s2, d2, a2.</p>	
			AMIDAMENT DIRECTE	377,000
5	R75OHM	u	<p>Resistència terminal per a final de línia en preses o derivacions, Totalment sumministrat, instal·lat, muntat i comprovat.Marca IKUSI, TELEVES, PLANA FABREGA (o similar si es aprobado por escrito por la dirección facultativa).</p>	

			AMIDAMENT DIRECTE	25,000
Obra	01	PRESSUPOST 2022.52		
Capítol	04	INSTAL·LACIONS		
Títol 3	02	TELECOMUNICACIONS		
Títol 3 (1)	01	SERVEIS GENERALS - ESPAI COMUNITARI		
Títol 3 (2)	01	TELECOMUNICACIONS (TUBS + SENYALS DE TV, TELEFON I CABLE) EN L'ESPAI COMUNITARI		
NIVELL 3	03	TELEFONIA I INTERNET (STDP I TBA): PARELLS TRENATS UTP CAT 6 - ACCÉS I DISTRIBUCIÓ DELS SERVEIS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOAPLICA	u	NO APLICA

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52		
Capítol	04	INSTAL·LACIONS		

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 39

Titol 3	02	TELECOMUNICACIONS
Titol 3 (1)	01	SERVEIS GENERALS - ESPAI COMUNITARI
Titol 3 (2)	01	TELECOMUNICACIONS (TUBS + SENYALS DE TV, TELEFON I CABLE) EN L'ESPAI COMUNITARI
NIVELL 3	04	TELEFONIA E INTERNET BA PER FIBRA (FIBRA OPTICA)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P48FOTELEVE	u	<p>Caixa registre connexions 48 Ports FO -Punt Interconexion Fibra òptica- per a rack de 19 ''connectors SC / APC Registre principal d'interior per F.O. Fins a 48 connectors SC / APC (inclosos). Mesures (Anc x Al x Pr): 370 x 350 x 95</p> <p>Especificacions del registre TELEVES:</p> <p>Permet el desplegament ordenat de les fibres òptiques, un cop realitzats els empalmaments o fusions. El seu punt d'ubicació habitual és el RITI.</p> <p>Proporciona una protecció fiable per assegurar, instal·lar i estendre les fibres òptiques.</p> <p>Dissenyat per protegir les fibres de la xarxa de distribució en els seus corresponents safates i assegurar un radi de curvatura adequat.</p> <p>Inclou 6 safates, per a l'adequada segregació de les fibres en la secció de la propietat (admeten 8 fusions per safata).</p> <p>Armari metàl·lic lacats al forn amb pintura electrostàtica.</p> <p>Inclusa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locada, instal·lada, configurada i realitzada la posada en marxa. Preu calculat per a la connexió ''Fusió'' de 48 ports (habitatsges). Preu pot variar a la baixa si hi ha menys ports de fibra a connectar.DT2015.Marca TELEVES REF. 233001 EAN 8424450153185 (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).</p>

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	CONFOHH	u	<p>Connector PASAMUR de fibra òptica Adaptador SC / APC (h) - SC / APC (h) de color blau o verd. Cada connector es subministra en una bosseta individual amb totes les seves parts: ferrula central, cos del connector i maniguet per al cable.Totalmente subministrada, col·locada, instal·lada, configurés i realitzada la posada en marcha. Preu calculat incloent les fusions necessaries.Fabricante recomanat: Marca TELEVES REF. 233202 EAN 8424450153215 (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa)</p>
---	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

48,000

3	CONFMACHO	u	<p>Connectors SC / APC (amb útil de muntatge)</p> <p>Connector de fibra òptica preparat per ser crimpat en un cable de fibra òptica de 3.0mm de diàmetre. Es tracta d'un connector SC / PC mono-mode (SM) de color VERD mascle. Cada connector es subministra en una bosseta individual amb totes les seves parts: ferrula central, cos del connector i maniguet per al cable.</p> <p>Totalment subministrada, col·locada, instal·lada, configurés i realitzada la posada en marxa. Preu calculat incloent les fusions necessaries.Fabricant recomanat: Marca TELEVES REF. 2329 EAN 8424450142592 (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).</p>
---	-----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

24,000

4	2FO_G657	m	<p>Cable dielèctric de 2 fibres òptiques monomode G 657, CAT A2 o B3. Baixa sensibilitat de curvatura 9 / 125micras EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2) en tub central folgat, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure d'halògens de 4,2 mm de diàmetre. Per xarxa de distribució / dispersió que es realitzés en estrella.Fabricante recomanat: TELNET Xarxes Intel·ligents S.A. Ref.V2R1.o TELEVES REF. 231.902 EAN13: 8424450170144 o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa.En tot cas compliran com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Annex a la Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre i nivell mínim obligatori que corresponen a les classes de reacció al foc dels cables elèctrics descrites en el quadre 4 de l'annex del Reglament Delegat (UE) 2016/364 de la Comissió d'1 de juliol de 2015 relatiu a la classificació de les propietats de reacció al foc dels productes de construcció.UNE-EN 50575:2015 (Cables de energia, control y comunicación: Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego).Preval sempre el que disposa Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre, por la que se regulan las características de reacción al fuego de los cables de telecomunicaciones en el interior de las edificaciones, se modifican determinados anexos del Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo y se modifica la Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla dicho reglamento. Per la certificació final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest element compleix amb la TAULA 1 de l'ANNEX de la citada Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre.La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH.Aquest cable estarà marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase mínim: Dca, s2, d2, a2.Per edificis de publica concurrencia la euroclase mínima sera Cca, s2, d2, a2,Per CPD'S la euroclase mínima sera B1ca, s2, d2, a2.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 40

AMIDAMENT DIRECTE 303,000

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	TELECOMUNICACIONS
Títol 3 (1)	01	SERVEIS GENERALS - ESPAI COMUNITARI
Títol 3 (2)	01	TELECOMUNICACIONS (TUBS + SENYALS DE TV, TELEFON I CABLE) EN L'ESPAI COMUNITARI
NIVELL 3	05	TELEFONIA E INTERNET BA PER CABLE (COAX RG59)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOAPLICA	u	NO APLICA

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	TELECOMUNICACIONS
Títol 3 (1)	02	INTERIOR HABITATGES
Títol 3 (2)	01	TELECOMUNICACIONS (TUBS, SENYALS DE RTV-SAT, TBA COAX, TBA FIBRA OPTICA) EN L'INTERIOR DELS H
NIVELL 3	01	INFRAESTRUCTURA (TUBS, CAIXES, CANALS, REGITRES, ETC...)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	UNEX80034	u	<p>Unex 80034-02 U23X Sòcol Tècnic, Color blanc Ral 9010, 16mm Ample X 100mm Alçada, trams de 2m. Per a la distribució de serveis elèctrics i de telecomunicacions i l'adaptació de mecanismes per sòcol, en habitatge i terciari. Ocupant la mateixa posició i espai que un sòcol convencional, permet l'estesa de tots els serveis de l'habitatge i a les zones de concurrència pública. Sòcol de línies simples i forma compacta, amb mesures ajustades, que aposta per la neutralitat per integrar-se a l'ambient. Color: Alumini. Recomanades ICT. Seguretat: mecànica (protecció contra impactes IK07), elèctrica (material aïllant, IP4X) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960°C; no propagador de la flama). Facilitat de muntatge. Muntatge directe sobre el terra i fàcil mesurament (muntatge de la base fins al final de la paret). No suposa cap element constructiu addicional. Instal·lacions accessibles, en muntatge superficial. Simplifica l'execució de les instal·lacions, ja que no hi ha interferències entre els gremis implicats. Total flexibilitat per modificar o ampliar els serveis segons les necessitats, sense obres. Integració a l'entorn: línies simples i forma compacta. Es pot pintar. Film protector extraïble. Acabat uniforme: no presenta línies visibles d'unió entre base i tapa. Profunditat ajustada: els mobles es poden acostar a la paret. Llibertat d'elecció i combinació dels mecanismes més habituals del mercat que s'instal·len fora de la canal mitjançant adaptadors amb acabat homogeni.</p> <p>Alçada 100.0 mm Ample 16.0 mm Color Alumini Components inclosos barra 2 mts. EAN 8428884022208 Nom de la marca Unex Número d'identificació comercial global 08428884022208 Número de model 80034-03 Número de peça 80034-03 Volum del producte 0.05 mil·lilitres</p> <p>PREU PER METRE COMPLETAMENT ACABAT - Es a dir, inclosos tots els accessoris d'acabat, per exemple: Angle exterior, interior, tapa final, cubre juntas, derivacio, elements de fixació (tacos), adaptadors de mecanismes.</p> <p>INCLOSA LA MA D'OBRA. Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprovacions del tancament i obertura per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrat i signada la garantia. Marca UNEX (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). Veure quantitat en plànols i esquemes adjunts al projecte de TELECOMUNICACIONS ICT adjunt. Tarçat exacte es marcarà en el repanteig de la obra.</p>

AMIDAMENT DIRECTE 192,000

2	RTRICT2	u	<p>RTR Registre terminacion de xarxa ICT2: Caixa interior habitatges, locals i oficines: Caixa de registre de terminació de xarxa per a instal·lacions de ICT2, xapa d'acer 1mm, de 500x600x80mm, encastada. Amb 2 ut presa de 220V en el seu interior amb connexió a TT.pp des del quadre elèctric incluída. Tapa fàcil obertura i</p> <p>EUR</p>
---	---------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 41

abatible, disposarà d'una reixa de ventilació capaç d'evacuar la calor produïda per la potència dissipada pels elements electrònics amb càrrega estimada en 25 W. En qualsevol cas, les envoltants dels registres hauran de ser d'un material resistent que suporti les temperatures derivades del funcionament dels dispositius, que, si s'escau, s'instal·lin en el seu interior. Todas les envoltants s'instal·laran a una distància mínima de 200 mm i màxima de 2.300 mm de l'suelo. Se instal·laran els diversos elements del seu interior de manera que quedi un volum lliure de cables i dispositius per a la futura instal·lació, si escau, d'elements de terminació de xarxa, format per una superfície en el panell del fons de l'envoltant de dimensions mínimes de 300 x 500 mm i la seva projecció perpendicular fins a la tapa de la mateixa, quan la disposició de l'equipament és principalment en vertical, o un volum proporcional quan la disposició de l'equipament és principalment en horitzontal. (Veure quantitat i lloc d'instal·lació en esquemes i plànols del projecte de TELECOMUNICACIONS ICT). inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprovacions del tancament amb clau i obertura per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia i certificat de conformitat del fabricant. Marca ROIRI (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).

AMIDAMENT DIRECTE

12,000

3 REGTOMAPAR u

Registres de presa, amb dos orificis per a cargols separats entre si un mínim de 60 mm, i mesures com a mínim, 42 mm de fons i 64 mm en cada costat exterior. Empotrados a la pared. Los registros de presa són els elements que allotgen les bases d'accés terminal (BAT), o preses d'usuari, que permeten a l'usuari efectuar la connexió dels equips terminals de telecomunicació o els mòduls d'abonat amb la ICT, per accedir als serveis proporcionats per ella. Per incorporar mecanisme de TV o Telefonía i Tapa Cega.

AMIDAMENT DIRECTE

36,000

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	TELECOMUNICACIONS
Títol 3 (1)	02	INTERIOR HABITATGES
Títol 3 (2)	01	TELECOMUNICACIONS (TUBS, SENYALS DE RTV-SAT, TBA COAX, TBA FIBRA OPTICA) EN L'INTERIOR DELS H
NIVELL 3	02	TELEVISIÓ (RADIO-TV-TDT): CAPTACIÓ I DISTRIBUCIÓ DE RADIODIFUSIÓ SONORA, TELEVISIÓ TERRESTRE (T

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	AP02080206	u	<p>Distribuidors de "X" sortides segons projecte técnico, muntats i comprovats. Connectats a TT 2,5mm2 .:</p> <p>Distribuidors de 2, 4, 6 i 8 sortides segons projecte técnico ICT (veure esquema electrònic de detall adjunt a projecte per saber el nombre de sortides a situar en cada punt de distribució a cada planta). Cada distribuidor es connectarà a presa de terra general de l'edifici amb cable de 2,5mm2 muntat i comprovat. Blindados amb connectors "F" per a instal·lacions de distribució de senyals R-TV-SAT de 5-2400 MHz. Prevalece siempre dispuesto Real Decreto 391/2019, de 21 de junio, por el que se aprueba el Plan Técnico Nacional de la Televisión Digital Terrestre y se regulan determinados aspectos para la liberación del segundo dividendo digital. Para la certificación final de obra se solicitará el certificado del fabricante conforme este dispositivo cumple con el Real Decreto 391/2019, de 21 de junio (concretamente con la DISPOSICION FINAL CUARTA). Inclou carcassa de protecció intempèrie. Sortida sense connectar es carregarà a 75ohm. inclosa la càrrega.</p> <p>Inclou mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprovació del bon funcionament i nivells de senyal per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia. Marca TELEVES (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa). Preval sempre el que disposa el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny, pel qual s'aprova el Pla tècnic nacional de la televisió digital terrestre i es regulen determinats aspectes per a l'alliberament del segon dividend digital en la disposició final CUARTA. Per la certificació final d'obra es sol·licitarà el certificat del fabricant conforme aquest dispositiu compleix amb el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny (concretament amb la DISPOSICION FINAL CUARTA).</p>

AMIDAMENT DIRECTE

12,000

2 CABLECT100 u

Cable Conductor coaxial (C.Interior Habitatges): cable conductor coaxial 75 ohms T100 PVC EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2) Baixa atenuació, col.tub, A-50117 Classe A At.19,1dB / 100m. És diferenciaran els 2 verticals mitjançant coaxial de COLOR BLANC I COLOR NEGRE. Conductor coaxial impedància 75 Ohm d'atenuació baixa. D'acord amb l'estàndard UNE EN-50117, Coaxia Classe A 6,8mm At.19,1dB / 100m. Eficiència apantallament> 85db.Col.locat en tub de 20mm. REF. T100/Dca, s2, d2, a2. El nou model compleix amb les propietats Low smoke and Zero Halogen (LSOH) anteriorment esmentades descrites en la euroclase. Cal no confondre aquest cable amb l'existència d'altres existents al mercat, que s'ofereixen com de "Baixa emissió de fums" i "Baix en halògens" LSLH (Low Smoke and Low Halogen). Aquests cables coaxials LSLH són més econòmics però no compleixen cap normativa al respecte ja que, en lloc de ser "Zero halògens", són "Baix en EUR

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 42

halógenos.Desde el registre secundari de planta marcat en plànols i esquemes, TOTA LA INSTALACION ES REALITZA EN ESTRELLA DES DEL derivador PERTINENT FINS CADA PRESA FINAL SENSE ensamblatges intermedis (VEURE plànols i esquemes DEL PROJECTE DE ICT).

Llistat referències productes:

REF. 215101 MARCA: TELEVES. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurar i realitzada la posada en marxa i comprovacion del bon funcionament per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.Marca TELEVES REF 215101 "T100" (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).En tot cas compliran com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Anexo a la Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre.Preval sempre el que disposa Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre, por la que se regulan las características de reacción al fuego de los cables de telecomunicaciones en el interior de las edificaciones, se modifican determinados anexos del Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo y se modifica la Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla dicho reglamento. Per la certificació final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest element compleix amb la TAULA 1 de l'ANNEX de la citada Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre.La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH.Aquest cable estarà marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase mínim: Dca, s2, d2, a2.Per edificis de pública concurrència la euroclase mínima sera Cca, s2, d2, a2,Per CPD'S la euroclase mínima sera B1ca, s2, d2, a2.

AMIDAMENT DIRECTE

224,000

3 BATTTV u

BAT RTV-SAT: Presa terminal separadora R-TV-SAT senyal Radio / TV TDT-SAT, LTE2 Ready 5-2150 MHz compleix el RD391/2019.Conexió del viu per simple empenta, no cal prémer cap tornillo.Permita la visualització de la conexió.Soporta diàmetres del viu de Ø 0,65 a Ø 1,2 mm.Soporta diàmetres exteriors del cable de Ø 5 a Ø 6.9 mm.Cumplen amb les Directives Europees 2004/108 / CEE i 2006/95 / CEE.Las preses amb connexió de dades són compatibles DOCSIS 3.0.FM-DAB-RTV-TDT (5-694MHz) atenuació de 4dB, SATEL·LIT (950-2150 MHz) atenuació de 1.5dB. 4 punts de subjecció. Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa (inclosa la programació i comprovat el correcte nivell de senyal en totes les sortides) i comprovacion del bon funcionament per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia.

Para garantizar la protección de las señales de TDT frente las de telefónica móvil 4G/5G que van a usar la banda de 694-862Mhz, como medida de protección prescribo el siguiente modelo y características técnicas, o sea, que sea de la gama LTE700 que significa que incorporan un filtro que impide la entrada y transmisión de señal en esta banda destinada al 4G/5G cortando a 694Mhz.

MARCA: IKUSI REF. ARTU-068 LTE2/LET700 Presa Terminal 5 ... 694Mhz 950 ... 2150Mhz 0,6 1.5dB amb pas DC LTE2 ready (2dd garantizado)

Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprovacion del bon funcionament per l'empresa instal·ladora conforme els valors en presa es troben dins de la normativa i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat, el certificat de conformitat amb el rd391/2019 i signada la garantia.Marca IKUSI REF. ARTU-068 LTE2/LTE700 (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).Preval sempre el que disposa el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny, pel qual s'aprova el Pla tècnic nacional de la televisió digital terrestre i es regulen determinats aspectes per a l'alliberament del segon dividend digital en la disposició final CUARTA.Per la certificació final d'obra es sol·licitara el certificat del fabricant conforme aquest dispositiu compleix amb el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny (concretament amb la DISPOSICIO FINAL CUARTA).

AMIDAMENT DIRECTE

12,000

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	TELECOMUNICACIONS
Títol 3 (1)	02	INTERIOR HABITATGES
Títol 3 (2)	01	TELECOMUNICACIONS (TUBS, SENYALS DE RTV-SAT, TBA COAX, TBA FIBRA OPTICA) EN L'INTERIOR DELS H
NIVELL 3	03	TELEFONIA I INTERNET (STDP I TBA): PARELLS TRENATS UTP CAT 6 - ACCÉS I DISTRIBUCIÓ DELS SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MUXSTDP	u	Multiplexor Pasivo RJ45 (1 Macho-9 Hembras) con latiguillo flexible extraible LSFH 0,2m. Multiplexor pasivo de 1 entrada y 8 salidas, con conectores hembra tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, color blanco. Incluye Latiguillo de conexión de 0,2 m de longitud formado por cable rígido UTP no propagador de la llama de 4 pares de cobre, categoría 6, con conductor unifilar de cobre, aislamiento de polietileno y vaina exterior de PVC LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos y conector macho

EUR

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 43

tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, en ambos extremos, según EN 50288-6-1. Ofrece 8 salidas de telefonía y 1 de ADSL. Diseñado para ICT ofrecerá continuidad entre la Red de Dispersión (mediante cable de pares o cable de pares trenzados) y la Red de Interior de Usuario (siempre Red de pares trenzados). Habilita la certificación de la red de datos/telefonía. Dos posibles formas de instalación, facilitando así su conexión. Latiguillo LSFH con conectores RJ45 macho CAT6. Conector RJ45 hembra de entrada, y salida hembra para ADSL, tipo CAT6.

Incorpora de serie un filtro ADSL para sus 8 salidas de telefonía. Diseñado para su futura coexistencia con un "Router".

Se etiquetará mediante dimo con la siguiente frase "SOLO CONECTAR TELEFONOS"

Listado referencias productos:

MARCA: TELEVES REF. 546501

Incluida mano de obra: Totalmente suministrado, instalado, montado y comprobada la continuidad desde PAU hasta cada toma final. Comprobado el funcionamiento "continuidad" en cada una de las tomas interiores de usuario. Entregado el manual de usuario y firmada la garantía. Marca TELEVES, Ref. 546501 (o similar como IKUSI, PLANA FABREGA con las mismas o mejoradas prescripciones técnicas, si es aprobado por escrito por la dirección facultativa).

AMIDAMENT DIRECTE

12,000

2 LATCAT61M u

Feutons RJ45 - RJ45 "mascle-mascle" Cat. 6 UTP LSHF (Lliure de Halògens) 3m, 2m, 1m. Color GROC: CCTV, Color Blau: DADES, Color Vermell: WIFI, Color Verd: TELEFONIA. Tants feutons com Habitatges, Locals, RITI, RITS i ASCENSORS. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrant i signada la garantia. Marca AMP (o similar com PLANA FABREGA, 3M, PIRELLI O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura).

AMIDAMENT DIRECTE

12,000

3 UTPCAT6LIBRE m

Cable Ethernet UTP Cat.6 PVC EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2) PER A INSTAL·LACIONS EN ZONES DE LLIURE CONCURRÈNCIA Flexible.

Cable parell trenat 4 parells UTP Cat.6 de 100m. Cable Flexible per Xarxa de distribució / dispersió / Int. usuario que es realitzés en estrella. Inclou connector mascle 8 vies RJ-45 UTP categoria 6 on acaba cada branca de la xarxa interior de usuario. Es tracta de cable Lshf (Low Smoke Halogen Free) o LSZH (Low Smoke Zero Halogen), és a dir que no propaga la flama i és lliure d'halògens. Apte per a aquelles instal·lacions on la normativa exigeixi aquest tipus de cables. Consulteu el document adjunt emès pels laboratoris SGS i que certifica la qualitat del cable. La llegenda que apareix serigrafada en el cable és PCnet SupremeNet 250 66604H 4 Pairs 24awg UTP GIGA-PATCH LSZH CABLE ETL Verified TIA / EIA-568-B.2.1 CAT 6 250 MHZ. conformes a les especificacions de la norma UNE-EN 50288-6-1 i conformes a les especificacions de la norma UNE-EN 50288-6-2. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrant i signada la garantia. Marca AMP (o similar com PLANA FABREGA, 3M, PIRELLI O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). En tot cas compliran com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Annex a la Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre i nivell mínim obligatori que corresponen a les classes de reacció al foc dels cables elèctrics descrites en el quadre 4 de l'annex del Reglament Delegat (UE) 2016/364 de la Comissió d'1 de juliol de 2015 relatiu a la classificació de les propietats de reacció al foc dels productes de construcció. UNE-EN 50575:2015 (Cables de energía, control y comunicación: Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego). Preval sempre el que disposa Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre, per la que se regulan las características de reacción al fuego de los cables de telecomunicaciones en el interior de las edificaciones, se modifican determinados anexos del Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo y se modifica la Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla dicho reglamento. Per la certificació final d'obra es sol·licitarà el certificat del fabricant conforme aquest element compleix amb la TAULA 1 de l'ANNEX de la citada Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre. La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH. Aquest cable estarà marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase mínim: Dca, s2, d2, a2. Per edificis de pública concurrència la euroclase mínima serà Cca, s2, d2, a2, Per CPD'S la euroclase mínima serà B1ca, s2, d2, a2.

AMIDAMENT DIRECTE

224,000

4 CONMACHORJ u

Conector UTP Cat.6 RJ45-Macho con Guías

Conector RJ45 Macho que se utiliza para crimpar en los extremos del cable par trenzado.

Características:

RJ45 8P8C.

Sin blindaje.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 44

Caja: Polycarbonato, UL94V-2, color transparente.
 Fuerza de inserción: = 30N.
 Ciclos de inserción = 750.
 Material de los contactos: bronce fosforado
 Contacto chapado en oro 50µ
 Diámetro exterior de la carcasa: 5,5 ... 6,2 mm.
 Rango de temperatura: -40 ° C ... +70 ° C.
 Capacidad de carga: 1 A a 50 ° C.
 Certificación: UL.
 Apto para cable flexible.
 Incluye guías.
 Totalmente suministrado, colocado, instalado, configurado y realizada la puesta en marcha.

AMIDAMENT DIRECTE

12,000

5 BATSTDP u

BAT Pares trenzados: Presa de senyal telefònica interior habitatge de tipus universal BAT, amb connector RJ45, 8 contactes CAT6 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, conector con pin-out preparat per la normativa T568-B cat. 6 de preu econòmic, encastada. Registre de presa o base d'accés terminal (BAT) per TBA Parells format per caixa de plàstic universal per empotrarse 64x64x42mm amb grau de protecció IP 33,5 i rigidesa dielèctrica mínima de 15 kV / mm. per fixació d'elements ment de connexió de presa informàtica de 8 vies, material auxiliar. Instal.lat.Muntat i comprovada la continuïtat desde PAU fins a la presa. Comprobat funcionament de cada una de les presas.

AMIDAMENT DIRECTE

12,000

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	TELECOMUNICACIONS
Títol 3 (1)	02	INTERIOR HABITATGES
Títol 3 (2)	01	TELECOMUNICACIONS (TUBS, SENYALS DE RTV-SAT, TBA COAX, TBA FIBRA OPTICA) EN L'INTERIOR DELS H
NIVELL 3	04	TELEFONIA E INTERNET BA PER FIBRA (FIBRA OPTICA)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ROSFO	u	<p>PAU FO: Roseta per a 2 fibres òptica formada per connector doble tipus SC / APC monomode per terminació xarxa de dispersió en PAU mitjançant caixa de superfície.</p> <p>Per facilitar la instal·lació es recomana / s'autoritza utilitzar el PAU de fibra òptica pre-fusionat en un extrem que ja incorpora 25m de mànega de 2 fibres SM marca Televes Ref 231.511 (25metres de cable de FO) o Ref 231512 (40 metres de cable de FO) per les distàncies mes llargues.</p> <p>Llistat referències productes: REF. 231511 REF. 231512</p> <p>Inclusa mà d'obra: Totalment subministrat, instal·lat, muntat i comprovada la continuïtat des RITU/I fins a cada presa final. Comprobat el funcionament "continuïtat" i nivells d'atenuació en cadascuna de les preses interiors de usuario. Entregat el manual d'usuari i signada la garantia.Marca TELEVES, Ref. 524001 (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades</p>

AMIDAMENT DIRECTE

12,000

2 1FO_G657 U

Cable dielèctric de 1 fibras òptica monomode G 657, CAT A2 o B3 EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2) i baixa sensibilitat de curvatura. Per xarxa de distribució interior habitatge en estrella desde el RTR fins a BAT salon de cada habitatge. Baixa sensibilitat de curvatura 9 / 125micras LSZH en tub central folgat, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure d'halògens de 4,2 mm de diàmetre. Per xarxa de distribució interior habitatge que es realitza en estrella desde RTR al BAT del SALON com hem indicat.Fabricante recomanat: TELNET Xarxes Intel·ligents S.A. Ref.V2R1.o TELEVES REF. 231902 EAN13: 8424450170144 o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa. En tot cas compliran com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Anexo a la Orden ECE/983/2019, de 26 de septiembre.La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH.Aquest cable estarà marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase mínim: Dca, s2, d2, a2.Per edificis de publica concurrència la euroclase mínima sera Cca, s2, d2, a2,Per CPD'S la euroclase mínima sera B1ca, s2, d2, a2.

AMIDAMENT DIRECTE

224,000

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 45

3	BATFO	U	<p>BAT Fibra Optica salon: Presa de fibra optica (presa de paret) per serveis de telefonia/internet de banda ample FTTP/GPON, presa ubicada al salon, del tipus interior habitatge, amb connector SC/APC, SC / APC femella-SC / APC Femella, amb tapa autoblocant que farà la funció de BAT, d'una banda connectarem el connector SC / APC mascle que ve del RTR i a la sortida (l'altre costat) és on l'operador podrà connectar el cable / pigtail/ feuto que transmet el senyal a l'equip (ONT) de fibra de l'operador ja que és un adaptador que permet connectar entre si dos connectors òptics mascle, amb mecànica SC / APC assegurant les característiques d'aquest enllaç. Està dissenyat per al seu ús en xarxes de fibra òptica tipus FTTH, GPON ...</p> <p>Característiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baixes pèrdues d'inserció. • Alta fiabilitat. • Connectorització SC / APC. • Evita falsos contactes, així com desconnexions ocasionals. • Cos en plàstic (polímer), mecànicament resistent a impacte o corrosió. • Incorpora tapa de protecció (amb moll) en un dels seus extrems i tap extraïble en l'altre. • Permet la seva instal·lació mitjançant "clip" (incorporat), o cargols de subjecció (no incorporats). <p>Inclou caixa de plàstic universal per empotrar de 64x64x42mm i els envellidors.</p> <p>Instal·lat.Muntat i comprovada la continuïtat desde PAU_FO (RTR) fins a la presa (sortida SC/APC del salon).</p> <p>Es certificara la continuïtat de la fibra desde la presa del salon fins el port del RITU.</p>
			<p>AMIDAMENT DIRECTE</p> <p>12,000</p>
4	CONFMACHO	u	<p>Connectors SC / APC (amb útil de muntatge)</p> <p>Connector de fibra òptica preparat per ser crímat en un cable de fibra òptica de 3.0mm de diàmetre. Es tracta d'un connector SC / PC mono-mode (SM) de color VERD mascle. Cada connector es subministra en una bosseta individual amb totes les seves parts: ferrula central, cos del connector i maniguet per al cable.</p> <p>Totalment subministrada, col·locada, instal·lada, configurés i realitzada la posada en marxa. Preu calculat incloent les fusions necessàries.Fabricant recomanat: Marca TELEVES REF. 2329 EAN 8424450142592 (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa).</p>
			<p>AMIDAMENT DIRECTE</p> <p>24,000</p>
5	CONFOHH	u	<p>Connector PASAMUR de fibra òptica Adaptador SC / APC (h) - SC / APC (h) de color blau o verd. Cada connector es subministra en una bosseta individual amb totes les seves parts: ferrula central, cos del connector i maniguet per al cable.Totalmente subministrada, col·locada, instal·lada, configurés i realitzada la posada en marcha. Preu calculat incloent les fusions necessàries.Fabricante recomanat: Marca TELEVES REF. 233202 EAN 8424450153215 (o similar si és aprovat per escrit per la direcció facultativa)</p>
			<p>AMIDAMENT DIRECTE</p> <p>12,000</p>
Obra	01	PRESSUPOST 2022.52	
Capítol	04	INSTAL·LACIONS	
Títol 3	02	TELECOMUNICACIONS	
Títol 3 (1)	02	INTERIOR HABITATGES	
Títol 3 (2)	01	TELECOMUNICACIONS (TUBS, SENYALS DE RTV-SAT, TBA COAX, TBA FIBRA OPTICA) EN L'INTERIOR DELS H	
NIVELL 3	05	TELEFONIA E INTERNET BA PER CABLE (COAX RG59)	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOAPLICA	u	NO APLICA
			<p>AMIDAMENT DIRECTE</p> <p>1,000</p>
Obra	01	PRESSUPOST 2022.52	
Capítol	04	INSTAL·LACIONS	
Títol 3	02	TELECOMUNICACIONS	
Títol 3 (1)	03	OPCIONAL - PUNT DE MILLORA EN LA LICITACIO DE LA OBRA	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	UNEX80034	u	<p>Unex 80034-02 U23X Sòcol Tècnic, Color blanc Ral 9010, 16mm Ample X 100mm Alçada, trams de 2m. Per a la distribució de serveis elèctrics i de telecomunicacions i l'adaptació de mecanismes per sòcol, en habitatge i terciari. Ocupant la mateixa posició i espai que un sòcol convencional, permet l'estesa de tots els serveis de l'habitatge ja les zones de concurrència pública. Sòcol de línies simples i forma compacta, amb mesures</p>

EUR

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 46

ajustades, que aposta per la neuitat per integrar-se a l'ambient. Color: Alumini. Recomanades ICT. Seguretat: mecànica (protecció contra impactes IK07), elèctrica (material aïllant, IP4X) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960°C; no propagador de la flama). Facilitat de muntatge. Muntatge directe sobre el terra i fàcil mesurament (muntatge de la base fins al final de la paret). No suposa cap element constructiu addicional. Instal·lacions accessibles, en muntatge superficial. Simplifica l'execució de les instal·lacions, ja que no hi ha interferències entre els gremis implicats. Total flexibilitat per modificar o ampliar els serveis segons les necessitats, sense obres. Integració a l'entorn: línies simples i forma compacta. Es pot pintar. Film protector extraïble. Acabat uniforme: no presenta línies visibles d'unió entre base i tapa. Profunditat ajustada: els mobles es poden acostar a la paret. Llibertat d'elecció i combinació dels mecanismes més habituals del mercat que s'instal·len fora de la canal mitjançant adaptadors amb acabat homogeni.

Alçada 100.0 mm

Ample 16.0 mm

Color Alumini

Components inclosos barra 2 mts.

EAN 8428884022208

Nom de la marca Unex

Número d'identificació comercial global 08428884022208

Número de model 80034-03

Número de peça 80034-03

Volum del producte 0.05 mil·lilitres

PREU PER METRE COMPLETAMENT ACABAT - Es a dir, inclosos tots els accessoris d'acabat, per exemple: Angle exterior, interior, tapa final, cubre juntas, derivació, elements de fixació (tacos), adaptadors de mecanismes.

INCLOSA LA MA D'OBRA. Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprovacions del tancament i obertura per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrant i signada la garantia. Marca UNEX (o similar amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). Veure quantitat en plànols i esquemes adjunts al projecte de TELECOMUNICACIONS ICT adjunt. Tarçat exacte es marcarà en el repanteig de la obra.

AMIDAMENT DIRECTE

264,000

2 BATTTV

u

BAT RTV-SAT: Presa terminal separadora R-TV-SAT senyal Ràdio / TV TDT-SAT, LTE2 Ready 5-2150 MHz compleix el RD391/2019. Conexión del viu per simple empenta, no cal prémer cap tornillo. Permite la visualització de la conexió. Soporta diàmetres del viu de Ø 0,65 a Ø 1,2 mm. Soporta diàmetres exteriors del cable de Ø 5 a Ø 6.9 mm. Cumplen amb les Directives Europees 2004/108 / CEE i 2006/95 / CEE. Las preses amb connexió de dades són compatibles DOCSIS 3.0.FM-DAB-RTV-TDT (5-694MHz) atenuació de 4dB, SATEL.LIT (950-2150 MHz) atenuació de 1.5dB. 4 punts de subjecció. Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa (inclosa la programació i comprovat el correcte nivell de senyal en totes les sortides) i comprobación del bon funcionament per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrant i signada la garantia.

Para garantizar la protección de las señales de TDT frente las de telefónica móvil 4G/5G que van a usar la banda de 694-862Mhz, como medida de protección prescribo el siguiente modelo y características técnicas, o sea, que sea de la gama LTE700 que significa que incorporan un filtro que impide la entrada y transmisión de señal en esta banda destinada al 4G/5G cortando a 694Mhz.

MARCA: IKUSI REF. ARTU-068 LTE2/LET700 Presa Terminal 5 ... 694Mhz 950 ... 2150Mhz 0,6 1.5dB amb pas DC LTE2 ready (2dd garantizado)

Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurat i realitzada la posada en marxa i comprobación del bon funcionament per l'empresa instal·ladora conforme els valors en presa es troben dins de la normativa i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrant, el certificat de conformitat amb el rd391/2019 i signada la garantia. Marca IKUSI REF. ARTU-068 LTE2/LTE700 (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa). Preval sempre el que disposa el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny, pel qual s'aprova el Pla tècnic nacional de la televisió digital terrestre i es regulen determinats aspectes per a l'alliberament del segon dividend digital en la disposició final CUARTA. Per la certificació final d'obra es sol·licita el certificat del fabricant conforme aquest dispositiu compleix amb el Reial Decret 391/2019, de 21 de juny (concretament amb la DISPOSICIÓN FINAL CUARTA).

AMIDAMENT DIRECTE

12,000

3 CABLECT100

u

Cable Conductor coaxial (C.Interior Habitatges): cable conductor coaxial 75 ohms T100 PVC EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2) Baixa atenuació, col.tub. A-50117 Classe A At.19,1dB / 100m. És diferenciarien els 2 verticals mitjançant coaxial de COLOR BLANC I COLOR NEGRE. Conductor coaxial impedància 75 Ohm d'atenuació baixa. D'acord amb l'estàndard UNE EN-50117, Coaxia Classe A 6,8mm At.19,1dB / 100m. Eficiència apantallament> 85db.Col.locat en tub de 20mm. REF. T100/Dca, s2, d2, a2. El nou model compleix amb les propietats Low smoke and Zero Halogen (LSOH) anteriorment esmentades descrites en la euroclase. Cal no confondre aquest cable amb l'existència d'altres existents al mercat, que s'ofereixen com de "Baixa emissió de fums" i "Baix en halògens" LSLH (Low Smoke and Low Halogen). Aquests cables coaxials LSLH són més

EUR

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 47

econòmics però no compleixen cap normativa al respecte ja que, en lloc de ser "Zero halògens", són "Baix en halògens. Desde el registre secundari de planta marcat en plànols i esquemes, TOTA LA INSTAL·LACIÓ ES REALITZA EN ESTRELLA DES DEL derivador PERTINENT FINS CADA PRESA FINAL SENSE ensamblatges intermedis (VEURE plànols i esquemes DEL PROJECTE DE ICT).

Llistat referències productes:

REF. 215101 MARCA: TELEVES. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurar i realitzada la posada en marxa i comprovació del bon funcionament per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrant i signada la garantia. Marca TELEVES REF 215101 "T100" (o similar com IKUSI, PLANA FABREGA amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa). En tot cas compliran com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Annex a la Orden ECE/983/2019, de 26 de setembre. Preval sempre el que disposa Orden ECE/983/2019, de 26 de setembre, per la que se regulen las características de reacción al fuego de los cables de telecomunicaciones en el interior de las edificaciones, se modifican determinados anexos del Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo y se modifica la Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla dicho reglamento. Per la certificació final d'obra es sol·licitarà el certificat del fabricant conforme aquest element compleix amb la TAULA 1 de l'ANNEX de la citada Orden ECE/983/2019, de 26 de setembre. La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH. Aquest cable estarà marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase mínim: Dca, s2, d2, a2. Per edificis de pública concurrència la euroclase mínima sera Cca, s2, d2, a2, Per CPD'S la euroclase mínima sera B1ca, s2, d2, a2.

AMIDAMENT DIRECTE

264,000

4 BATSTDP u

BAT Pares trenzados: Presa de senyal telefònica interior habitatge de tipus universal BAT, amb connector RJ45, 8 contactes CAT6 simple, connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, conector con pin-out preparado para la normativa T568-B cat. 6 de preu econòmic, encastada. Registre de presa o base d'accés terminal (BAT) per TBA Parells format per caixa de plàstic universal per empotrarse 64x64x42mm amb grau de protecció IP 33,5 i rigidesa dielèctrica mínima de 15 kV / mm. per fixació d'elements ment de connexió de presa informàtica de 8 vies, material auxiliar. Instal·lat. Muntat i comprovada la continuïtat desde PAU fins a la presa. Comprobat funcionament de cada una de les preses.

AMIDAMENT DIRECTE

12,000

5 UTPCAT6LIBRE m

Cable Ethernet UTP Cat.6 PVC EUROCLASE (Dca, s2, d2, a2) PER A INSTAL·LACIONS EN ZONES DE LLIURE CONCURRÈNCIA Flexible.

Cable parell trenat 4 parells UTP Cat.6 de 100m. Cable Flexible per Xarxa de distribució / dispersió / Int. usuario que es realitzés en estrella. Inclou connector mascle 8 vies RJ-45 UTP categoria 6 on acaba cada branca de la xarxa interior de usuario. Es tracta de cable Lshf (Low Smoke Halogen Free) o LSZH (Low Smoke Zero Halogen), és a dir que no propaga la flama i és lliure d'halògens. Apte per a aquelles instal·lacions on la normativa exigeixi aquest tipus de cables. Consulteu el document adjunt emès pels laboratoris SGS i que certifica la qualitat del cable. La llegenda que apareix serigrafada en el cable és PCnet SupremeNet 250 66604H 4 Pairs 24awg UTP GIGA-PATCH LSZH CABLE ETL Verified TIA / EIA-568-B.2.1 CAT 6 250 MHZ. conformes a les especificacions de la norma UNE-EN 50288- 6-1 i conformes a les especificacions de la norma UNE-EN 50288-6-2. Inclosa mà d'obra: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat, configurar i realitzada la posada en marxa i comprovació de l'estabilitat per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadrant i signada la garantia. Marca AMP (o similar com PLANA FABREGA, 3M, PIRELLI O HIMEL amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa sota signatura). En tot cas compliran com a mínim amb les característiques de reacció al foc dels cables de telecomunicacions a l'interior de les edificacions que s'indica en la taula 1 del Annex a la Orden ECE/983/2019, de 26 de setembre i nivell mínim obligatori que corresponen a les classes de reacció al foc dels cables elèctrics descrites en el quadre 4 de l'annex del Reglament Delegat (UE) 2016/364 de la Comissió d'1 de juliol de 2015 relatiu a la classificació de les propietats de reacció al foc dels productes de construcció. UNE-EN 50575:2015 (Cables de energia, control y comunicación: Cables para aplicaciones generales en construcciones sujetos a requisitos de reacción al fuego). Preval sempre el que disposa Orden ECE/983/2019, de 26 de setembre, per la que se regulen las características de reacción al fuego de los cables de telecomunicaciones en el interior de las edificaciones, se modifican determinados anexos del Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por Real Decreto 346/2011, de 11 de marzo y se modifica la Orden ITC/1644/2011, de 10 de junio, por la que se desarrolla dicho reglamento. Per la certificació final d'obra es sol·licitarà el certificat del fabricant conforme aquest element compleix amb la TAULA 1 de l'ANNEX de la citada Orden ECE/983/2019, de 26 de setembre. La nova orden/euroclase substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH. Aquest cable estarà marcat a la coberta amb la serigrafia de la euroclase mínim: Dca, s2, d2, a2. Per edificis de pública concurrència la euroclase mínima sera Cca, s2, d2, a2, Per CPD'S la euroclase mínima sera B1ca, s2, d2, a2.

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 48

AMIDAMENT DIRECTE	264,000
-------------------	---------

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	04	INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	TELECOMUNICACIONS
Títol 3 (1)	04	VIDEO PORTER CONVENCIONAL PLACA CARRER MAX. 12 POLSADORS PER PLACA DE CARRER CONVERTIBL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PLACA18P	u	<p>PLACA PORTAL EXTERIOR GENERAL I INTERIOR PORTAL. SISTEMA SIMPLEBUS AMB VIDEO. PLACA CARRER MAX. 12 POLSADORS I CONTROL D'ACCESSOS PER PROXIMITAT RF_Partida a mà alçada per a previsió de video porter al portal d'entrada. En fase de direcció d'obra es decidirà si aquest video porter és IP (connectat a internet i per tant qualsevol llogater podrà respondre, obrir, rebre l'anomenada "àudio i vídeo" al mòbil com si fos un contestador automàtic encara estant fora de casa). Qualsevol habitatge pot utilitzar l'aplicació IP, de control del video porter a través de Smartphone i tablets, només canviant el monitor pressupostat 6721W (valorat en 214€), pel model 6741W, monitor MINI HF WIFI sistema 2 fils (valorat en 437€). conversió a IP sense realitzar obres addicionals ni canvis de placa/cablejat excepte el monitor interior habitatge (la caixa del qual encastar és compatible amb sistema convencional i amb el sistema IP). veure partida monitors.</p> <p>PPTO ACTUAL APROX PER A PLACA EXTERIOR GENERAL SISTEMA SIMPLEBUS AMB VIDEO I MAXIMO 12 POLSADORS PER PLACA DE CARRER</p> <p>EL PREU POT REDUIR-SE SENSIBLEMENT A LA BAIXA PER A LA PRESENT PROMOCIÓ DE 11 HABITATGES.</p> <p>1,- Uts. Caixa d'encastar 4 mòduls 3110/4</p> <p>1,- Uts. Suport 4 mòduls 3311/4S color Silver</p> <p>1,- Ut. Frontal video 33410M, sense polsadors IKALL METAL</p> <p>1,- Ut. Grup càmera 4680C color 2 fils</p> <p>3,- Ut. Mòdul 6 polsadors 33436M IKALL METAL</p> <p>1,- Ut. Mòdul il·luminat 3336 IKALL</p> <p>1,- Ut. Frontal SimpleKey 3349M IKALL METALL</p> <p>1,- Ut. Mòdul Simple Key SK9001I Advanced</p> <p>1,- Ut. Alimentador placa de carrer 1595, 33V/DC</p> <p>1,- Ut. Mesclador 4888C sistema 2 fils SBC</p> <p>1,- Ut. Rotlle de 100 cable Mts. Cable Simple Bus Comelit 4577/100 La nova ordre/euroclasse substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH. euroclasse mínima serà Cca, s2, d2, a2,Per CPD'S l'euroclasse mínima serà B1ca, s2, d2, a2.</p> <p>Inclou tot el material com a cablejat, connectors, adaptadors, etc.</p> <p>Mà d'obra i petit material addicional inclòs: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat (incloses petites caixes PVC, brides, regletes elèctriques, part proporcional elèctrica cablejat des de font alimentació a cada placa, configurat, programat i realitzada la posada en marxa i comprovació del bon funcionament per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia Marca COMELIT (o similar com BOSCH, AXIS, PANASONIC com a mínim amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa</p>

AMIDAMENT DIRECTE	2,000
-------------------	-------

2	MONIT_IP	u	<p>MONITORS VIDEO PORTER INTERIOR HABITATGES ACTUALITZABLE A IP SI ES DECIDEIX EN DIRECCION D'OBRA. El valor d'aquestes mesures correspon al model 6721W que NO és IP.</p> <p>En fase de direcció d'obra es decidirà si aquest video porter és IP (connectat a internet i per tant qualsevol inquilí podrà respondre, obrir, rebre l'anomenada "àudio i vídeo" al mòbil com si fos un contestador automàtic encara estant fora de casa). Qualsevol habitatge pot utilitzar l'aplicació IP, de control del video porter a través de Smartphone i tablets, només canviant el monitor pressupostat 6721W MINI HF mans lliures SBC (valorat en 214€ pvp), pel model 6741W monitor MINI HF WIFI sistema 2 fils (valorat en 437€).</p> <p>1,- ut. Monitor 6721W MINI HF mans lliures SBC</p> <p>1,- Ut. 20 cable Mts. Cable Simple Bus Comelit 4577/100 La nova ordre/euroclasse substitueix i deroga les sigles LSHF i LSZH. euroclasse mínima serà Cca, s2, d2, a2,Per CPD'S l'euroclasse mínima serà B1ca, s2, d2, a2.</p> <p>Inclou tot el material com a cablejat, connectors, adaptadors, etc.</p> <p>Mà d'obra i petit material addicional inclòs: Totalment subministrat, col·locat, instal·lat (incloses petites caixes PVC, brides, regletes elèctriques, part proporcional elèctrica cablejat des de font alimentació a cada placa, configurat, programat i realitzada la posada en marxa i comprovació del bon funcionament per l'empresa instal·ladora i lliurat el manual d'usuari degudament enquadernat i signada la garantia Marca COMELIT (o similar com BOSCH, AXIS, PANASONIC com a mínim amb les mateixes o millorades prescripcions tècniques, si és aprovat per escrit per la direcció facultativa.</p>
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 49

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

Obra 01 PRESSUPOST 2022.52
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Títol 3 03 TRANSPORT VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PL21-A7DV	u	Ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, sistema de tracción con reductor y maniobra de paro y arranque de 2 velocidades, velocidad 1 m/s, nivel de tránsito estándar, para 8 personas (carga máxima de 640 kg), de 7 paradas (recorrido 18 m), habitáculo de calidad media de medidas 1400x1100 mm, embarque simple con puertas automáticas de apertura central de 1+1 hojas de acero inoxidable de 800x2000 mm, puertas de acceso automáticas de apertura central de 1+1 hojas de acero inoxidable de calidad media de medidas 800x2000 mm, maniobra colectiva de bajada simple, con marcado CE según REAL DECRETO 203/2016 Criterio de medición: Unidad de cantidad instalada, medida según las especificaciones de la DT.

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

2	PLV0-HAEF	u	Plataforma mecánica per a minusvàlids, amb guia mural amb un recorregut màxim de 3 m, inclou fixacions, proteccions i connexionat Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
---	-----------	---	--

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

Obra 01 PRESSUPOST 2022.52
Capítol 04 INSTAL·LACIONS
Títol 3 04 ALTES I LICÈNCIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	INSEAXMR	ud	* Legalització i alta de la instal·lació, incloent la Justificació del Compliment dels Documents Bàsics del Codi Tècnic d'Edificació que li siguin d'aplicació, elaboració de Projecte i direcció d'Obra Oficial i visat al Col·legi Oficial corresponent per a l'obtenció de tots els permisos, butlletins i llicències corresponents a aquesta instal·lació, presentació i seguiment fins a bon fi dels expedients davant dels serveis territorials d'Indústria i entitats col·laboradores, fins i tot l'abonament de les taxes corresponents. S'hi inclouen tots els tràmits administratius que calgui realitzar amb qualsevol organisme oficial (ajuntament o comunitat entre d'altres), contractació de l'entitat d'inspecció i control exigida en la tramitació de l'expedient a Indústria i totes i cadascuna de les gestions necessàries fins a la contractació definitiva dels subministraments a les companyies subministradores.

* Elaboració de documentació final:
- Plànols as built de la instal·lació executada en formats paper i CAD.
- Manuals d'equips instal·lats.
- Certificats d'equips i materials. (INST-LEG-FONT)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Legalizacion de la instalacion		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 51

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB 1º		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PB 2ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PB 3ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PB 4ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P1 1ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	P1 2ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	P1 3ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	P1 4ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	P2 1ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	P2 2ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	P2 3ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	P2 4ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3 PJ217-3SCO u Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB 1º		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PB 2ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PB 3ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PB 4ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P1 1ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	P1 2ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	P1 3ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	P1 4ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	P2 1ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	P2 2ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	P2 3ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	P2 4ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

4 PJ11C-3CYN u Inodor de porcellana esmaltada model GAP de la casa ROCA, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB 1º		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PB 2ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PB 3ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PB 4ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P1 1ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	P1 2ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	P1 3ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	P1 4ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	P2 1ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	P2 2ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	P2 3ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	P2 4ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5 PJ11A-7AKT u Plat de dutxa rectangular de material acrílic de la casa ROCA, de 1000x700 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 52

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB 1ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PB 2ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PB 3ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PB 4ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P1 1ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	P1 2ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	P1 3ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	P1 4ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	P2 1ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	P2 2ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	P2 3ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	P2 4ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

6 PJ21J-3UVI u Braç de dutxa de llautó cromat per a ruixador, mural, muntat superficialment, preu alt, amb entrada de 1/2" i sortida de 1/2"

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB 1º		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PB 2ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PB 3ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PB 4ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P1 1ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	P1 2ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	P1 3ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	P1 4ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	P2 1ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	P2 2ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	P2 3ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	P2 4ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

7 PJ41-HA1Q u Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

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

8 PQ73-A9S1 u Mueble para lavabo apoyado en la encimera, de 50 a 75 cm de largo, tipo apoyado a suelo, con 2 cajones y de 40 a 85 cm de altura, colocado apoyado a suelo

AMIDAMENT DIRECTE							12,000
-------------------	--	--	--	--	--	--	--------

9 PHNI-Z5VW m Llum LED per a interior amb difusor opal i canaleta d'alumini equipat amb un dispositiu d'alimentació i control regulable DALI de 60 W de potència total, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

La instal·lació inclou la canaleta d'alumini, tira LED, difusor i el cablejat interior del llum.També inclou l'equip complet d'encesa.

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

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 53

2	Darrer mirall d'entrada	2,580	2,000	5,160	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				7,160	

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	05	EQUIPAMENTS
Titol 3	52	CUINES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ72-79KD	m	Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, d'aglomerat amb melamina amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB 1º		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
2	PB 2ª		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
3	PB 3ª		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
4	PB 4ª		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
5	P1 1ª		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
6	P1 2ª		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
7	P1 3ª		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
8	P1 4ª		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
9	P2 1ª		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
10	P2 2ª		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
11	P2 3ª		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
12	P2 4ª		2,800				2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,300

2	PQ54-430N	m2	Taulell de pedra natural calcària nacional, de 20 mm de gruix, preu mitjà, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Aquest criteri inclou l'acabament específic de les vores i l'acord amb els paraments.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB 1º		1,680				1,680	C#*D#*E#*F#
2	PB 2ª		1,680				1,680	C#*D#*E#*F#
3	PB 3ª		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	PB 4ª		1,680				1,680	C#*D#*E#*F#
5	P1 1ª		1,680				1,680	C#*D#*E#*F#
6	P1 2ª		1,680				1,680	C#*D#*E#*F#
7	P1 3ª		1,680				1,680	C#*D#*E#*F#
8	P1 4ª		1,680				1,680	C#*D#*E#*F#
9	P2 1ª		1,680				1,680	C#*D#*E#*F#
10	P2 2ª		1,680				1,680	C#*D#*E#*F#
11	P2 3ª		1,680				1,680	C#*D#*E#*F#
12	P2 4ª		1,680				1,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,480

3	PQ80-H9UU	u	Campana extractora de acero inoxidable, de 90x90 cm, equipada con dos motores, interruptor parada/marcha, conmutador de tres velocidades, filtros metálicos de tres piezas, dos lámparas de 40 W, chimenea telescópica
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 54

TOTAL AMIDAMENT	12,000
-----------------	--------

4 PJ182-3DU3 u Aigüera de planxa d'acer esmaltada brillant amb dues piques, de 80 a 90 cm de llargària, de color blanc i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt, encastada a un taulell de cuina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	12,000
-----------------	--------

5 PJ210-3YKP u Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu mitjà, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	12,000
-----------------	--------

Obra 01 PRESSUPOST 2022.52
Capítol 06 GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 60 ENDERROCS

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

1 P2R2-EU9P m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrencada full+bastim. balconera		10,000	4,000	0,050	1,300	2,600	C#*D#*E#*F#
2	Arrencada de full i bastiment de porta interior		96,000	1,900	0,040	1,300	9,485	C#*D#*E#*F#
3	Arrencada de full i bastiment de finestra		72,000	1,300	0,040	1,300	4,867	C#*D#*E#*F#
4	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm		8,500	0,070		1,300	0,774	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc de llosa massissa de formigó armat		4,530	0,200		1,300	1,178	C#*D#*E#*F#
6	Arrencada d'enrajolat en parament vertical		245,240	0,020		1,300	6,376	C#*D#*E#*F#
7	Arrencada per a substitució de tubs o 110 mm		80,000	0,030		1,300	3,120	C#*D#*E#*F#
8	Desmuntatge per a substitució de lavabo		12,000	0,250		1,300	3,900	C#*D#*E#*F#
9	Desmuntatge per a substitució d'inodor		12,000	0,250		1,300	3,900	C#*D#*E#*F#
10	Desmuntatge per a substitució d'aixeta		12,000	0,100		1,300	1,560	C#*D#*E#*F#
11	Repicat d'arrebossat de morter de ciment,		20,260	0,020		1,300	0,527	C#*D#*E#*F#
12	Arrencada de banyera		11,000	2,000	0,600	0,400	5,280	C#*D#*E#*F#
13	Arrencada de bidet		11,000	0,700		1,300	10,010	C#*D#*E#*F#
14	Arrencada de canaló de recollida d'aigües		95,560	0,010		1,300	1,242	C#*D#*E#*F#
15	Desmuntatge, d'armari de cuina		128,720	0,180		1,300	30,120	C#*D#*E#*F#
16	Enderroc de teules		30,800	0,020		1,300	0,801	C#*D#*E#*F#
17	Enderroc de sostre nervat de formigó armat		3,000	0,300		1,300	1,170	C#*D#*E#*F#
18	Tapiat accés a l'edifici		1,650	2,500	2,000	0,150	1,238	C#*D#*E#*F#
19	Paviment bany PB 1ª		6,970	0,030		1,300	0,272	C#*D#*E#*F#
20	Paviment bany PB 2ª		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
21	Paviment bany PB 3ª		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 55

22	Paviment bany PB 4 ^a	4,210	0,030	1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
23	Paviment bany P1 1 ^a	4,210	0,030	1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
24	Paviment bany P1 2 ^a	4,210	0,030	1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
25	Paviment bany P1 3 ^a	4,210	0,030	1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
26	Paviment bany P1 4 ^a	4,210	0,030	1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
27	Paviment bany P2 1 ^a	4,210	0,030	1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
28	Paviment bany P2 2 ^a	4,210	0,030	1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
29	Paviment bany P2 3 ^a	4,210	0,030	1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
30	Paviment bany P2 4 ^a	4,210	0,030	1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
31	Llosa de foss d'ascensor	9,090		0,300	1,300	3,545 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

93,769

2 P2R5-DT2F m3

Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrencada full+bastim. balconera		10,000	4,000	0,050	1,300	2,600	C#*D#*E#*F#
2	Arrencada de full i bastiment de porta interior		96,000	1,900	0,040	1,300	9,485	C#*D#*E#*F#
3	Arrencada de full i bastiment de finestra		72,000	1,300	0,040	1,300	4,867	C#*D#*E#*F#
4	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm		8,500	0,070		1,300	0,774	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc de llosa massissa de formigó armat		4,530	0,200		1,300	1,178	C#*D#*E#*F#
6	Arrencada d'enrajolat en parament vertical		245,240	0,020		1,300	6,376	C#*D#*E#*F#
7	Arrencada per a substitució de tubs o 110 mm		80,000	0,030		1,300	3,120	C#*D#*E#*F#
8	Desmuntatge per a substitució de lavabo		12,000	0,250		1,300	3,900	C#*D#*E#*F#
9	Desmuntatge per a substitució d'inodor		12,000	0,250		1,300	3,900	C#*D#*E#*F#
10	Desmuntatge per a substitució d'aixeta		12,000	0,100		1,300	1,560	C#*D#*E#*F#
11	Repicat d'arrebossat de morter de ciment,		20,260	0,020		1,300	0,527	C#*D#*E#*F#
12	Arrencada de banyera		11,000	2,000	0,600	0,400	5,280	C#*D#*E#*F#
13	Arrencada de bidet		11,000	0,700		1,300	10,010	C#*D#*E#*F#
14	Arrencada de canaló de recollida d'aigües		95,560	0,010		1,300	1,242	C#*D#*E#*F#
15	Desmuntatge, d'armari de cuina		128,720	0,180		1,300	30,120	C#*D#*E#*F#
16	Enderroc de teules		30,800	0,020		1,300	0,801	C#*D#*E#*F#
17	Enderroc de sostre nervat de formigó armat		3,000	0,300		1,300	1,170	C#*D#*E#*F#
18	Tapiat accés a l'edifici		1,650	2,500	2,000	0,150	1,238	C#*D#*E#*F#
19	Paviment bany PB 1 ^a		6,970	0,030		1,300	0,272	C#*D#*E#*F#
20	Paviment bany PB 2 ^a		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
21	Paviment bany PB 3 ^a		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
22	Paviment bany PB 4 ^a		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
23	Paviment bany P1 1 ^a		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
24	Paviment bany P1 2 ^a		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
25	Paviment bany P1 3 ^a		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
26	Paviment bany P1 4 ^a		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
27	Paviment bany P2 1 ^a		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
28	Paviment bany P2 2 ^a		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
29	Paviment bany P2 3 ^a		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
30	Paviment bany P2 4 ^a		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
31	Llosa de foss d'ascensor		9,090		0,300	1,300	3,545	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 56

TOTAL AMIDAMENT 93,769

3 P2RA-EU6C m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrencada full+bastim. balconera		10,000	4,000	0,050	1,300	2,600	C#*D#*E#*F#
2	Arrencada de full i bastiment de porta interior		96,000	1,900	0,040	1,300	9,485	C#*D#*E#*F#
3	Arrencada de full i bastiment de finestra		72,000	1,300	0,040	1,300	4,867	C#*D#*E#*F#
4	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm		8,500	0,070		1,300	0,774	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc de llosa massissa de formigó armat		4,530	0,200		1,300	1,178	C#*D#*E#*F#
6	Arrencada d'enrajolat en parament vertical		245,240	0,020		1,300	6,376	C#*D#*E#*F#
7	Arrencada per a substitució de tubs o 110 mm		80,000	0,030		1,300	3,120	C#*D#*E#*F#
8	Desmuntatge per a substitució de lavabo		12,000	0,250		1,300	3,900	C#*D#*E#*F#
9	Desmuntatge per a substitució d'inodor		12,000	0,250		1,300	3,900	C#*D#*E#*F#
10	Desmuntatge per a substitució d'aixeta		12,000	0,100		1,300	1,560	C#*D#*E#*F#
11	Repicat d'arrebossat de morter de ciment,		20,260	0,020		1,300	0,527	C#*D#*E#*F#
12	Arrencada de banyera		11,000	2,000	0,600	0,400	5,280	C#*D#*E#*F#
13	Arrencada de bidet		11,000	0,700		1,300	10,010	C#*D#*E#*F#
14	Arrencada de canaló de recollida d'aigües		95,560	0,010		1,300	1,242	C#*D#*E#*F#
15	Desmuntatge, d'armari de cuina		128,720	0,180		1,300	30,120	C#*D#*E#*F#
16	Enderroc de teules		30,800	0,020		1,300	0,801	C#*D#*E#*F#
17	Enderroc de sostre nervat de formigó armat		3,000	0,300		1,300	1,170	C#*D#*E#*F#
18	Tapiat acces a l'edifici		1,650	2,500	2,000	0,150	1,238	C#*D#*E#*F#
19	Paviment bany PB 1ª		6,970	0,030		1,300	0,272	C#*D#*E#*F#
20	Paviment bany PB 2ª		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
21	Paviment bany PB 3ª		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
22	Paviment bany PB 4ª		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
23	Paviment bany P1 1ª		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
24	Paviment bany P1 2ª		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
25	Paviment bany P1 3ª		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
26	Paviment bany P1 4ª		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
27	Paviment bany P2 1ª		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
28	Paviment bany P2 2ª		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
29	Paviment bany P2 3ª		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
30	Paviment bany P2 4ª		4,210	0,030		1,300	0,164	C#*D#*E#*F#
31	Llosa de fosa d'ascensor		9,090	0,300		1,300	3,545	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,769

Obra	01	PRESSUPOST 2022.52
Capítol	06	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	61	OBRA NOVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R5-DT2F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

AMIDAMENTS

Data: 24/11/22

Pàg.: 57

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prev		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
2	P2RA-EU6C	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

Obra 01 PRESSUPOST 2022.52
Capítol 07 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA0Z0SS	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT INTEGRÉ CORRESPONENT AL ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT DE L'OBRA
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Previsió PSS		1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000

Obra 01 PRESSUPOST 2022.52
Capítol 08 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	P449-02IM	u	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	P060-01ZS	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cúbiques de 15x15x15 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000