



PROJECTE BÀSIC i EXECUTIU DEL CENTRE DE PROMOCIÓ, ATENCIÓ I ACOLLIDA
TURÍSTICA A L'EDIFICI DE **CAL MACO**
Exp. 1917/2020

1DE6

MEMÒRIA, ESTUDI DE
SEGURETAT I
SALUT, ESTUDI DE GESTIÓ
DE RESIDUS I PLÀ DE
CONTROL DE QUALITAT

2DE6

PLEC DE
CONDICIONS
TÈCNIQUES

3DE6

AMIDAMENTS I
PRESSUPOST

4DE6

JUSTIFICACIÓ DE PREUS
QUADRE DE PREUS N°1
QUADRE DE PREUS N°2

5DE6

PLÀNOLS

6DE6

ANNEXES

INDEX

- 1 MEMÒRIA
 - 2 ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
 - 3 ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS
 - 4 PLÀ DE CONTROL DE QUALITAT
 - 5 PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES
 - 6 AMIDAMENTS I PRESSUPOST,**
JUSTIFICACIÓ DE PREUS
QUADRES DE PREUS NÚM. 1 i 2
 - 7 PLÀNOLS
 - 8 ANNEXES
-

6 AMIDAMENTS I PRESSUPOST

6.1 AMIDAMENTS

6.2 PRESSUPOST-RESUM DE PRESSUPOST-ÚLTIM FULL

6.3 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

6.4 QUADRE DE PREUS N°1

6.5 QUADRE DE PREUS N°2

6 AMIDAMENTS I PRESSUPOST

6.1 AMIDAMENTS

6.2 PRESSUPOST-RESUM DE PRESSUPOST-ÚLTIM FULL

6.3 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

6.4 QUADRE DE PREUS N°1

6.5 QUADRE DE PREUS N°2

AMIDAMENTS

Índex per capítols

Capítol 01	Actuacions prèvies, enderrocs	pàgina	1
Capítol 02	Estructura	pàgina	11
Capítol 03	Sanejament	pàgina	17
Capítol 04	Ram de paleta	pàgina	19
Capítol 05	Recuperació esgrafiats	pàgina	33
Capítol 06	Acabats interiors fusta	pàgina	35
Capítol 07	Enguixats i falsos sostres	pàgina	41
Capítol 08	Serralleria	pàgina	47
Capítol 09	Fusteria exterior	pàgina	49
Capítol 10	Fontaneria	pàgina	61
Capítol 11	Material sanitari i cuina	pàgina	75
Capítol 12	Electricitat, il·luminació i dades	pàgina	81
Capítol 13	Climatització i primari ACS	pàgina	111
Capítol 14	Ventilació i extracció aire	pàgina	119
Capítol 15	Pintura	pàgina	123
Capítol 16	Ascensor	pàgina	127
Capítol 17	Domòtica i control d'accessos	pàgina	129
Capítol 18	Ajudes industrials	pàgina	141
Capítol 19	Instal·lació contra incendis	pàgina	143
Capítol 20	Legalitzacions	pàgina	149

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	01	ACTUACIONS PRÈVIES, ENDERROCS
Subcapítol	01	PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K166BUED	u	Buidat de l'edifici, retirada de mobiliari, maquinària, elements varis no aprofitables i de restes existents en l'edifici. Inclòs transport interior, classificació, càrrega manual i/o mecànica, transport i disposició de residus a abocador. No s'inclou la desconexió i retirada de les instal·lacions, en servei o sense.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Material vari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	K166PROT	u	Protecció d'elements decoratius del vestibul zona d'entrada Planta Baixa, estucats laterals de parets, motlures sostre, i cel ras, mitjançant lones, làmines de polietilè i taulells de fusta, durant totes les obres. Inclòs la substitució d'elements de protecció malmesos durant tota l'obra.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Material vari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	K21ADEF1	u	Desmuntatge de tancament format per dues portes corredisses de fusta i vidre, amb mitjans manuals, embalatge, transport i emmagatzematge per a posterior restauració i aprofitament.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 recepció		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	K21ADEF2	ut	Desmuntatge de tancament format per dues portes correderes de fusta, amb mitjans manuals, embalatge, transport i emmagatzematge per a posterior restauració i aprofitament.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 recepció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	K21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió, i transport de la mateixa a planta de compostatge
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	K1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km
---	----------	----	---

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

1	FAÇANA PRINCIPAL	1,000	18,500	14,000			259,000	C#*D#*E#*F#
2	façana posterior	1,000	15,000	15,000			225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 484,000

7	K1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçada <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL		1,000	18,500	14,000	180,000	46.620,000	C#*D#*E#*F#
2	façana posterior		1,000	15,000	15,000	180,000	40.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87.120,000

8	K1641011	u	Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

9	K1661310	u	Cala d'inspecció en paret de pedra natural o d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o camió. Inclou reparació/reposició de l'element estudiat
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

10	K168Z004	u	Cala en paviment de qualsevol tipus, retirada de la subbase fins a descobrir l'estructura inferior o el gruix total del paviment, amb mitjans manuals, inclòs rebler i reposició.
----	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

11	K15QRPPI	m2	Protecció provisional de sostre mentre durin les feines d'enderroc, amb membrana de densitat superficial 1,2kg/m2 i de gruix 1mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada no adherida.
----	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA							
2	Badalot escala		1,000	6,500	3,400		22,100	C#*D#*E#*F#
3	Sobre galeria		1,000	5,400	6,300		34,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,120

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	01	ACTUACIONS PRÈVIES, ENDERROCS
Subcapítol	02	DEMOLICIONS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21JNOTA	m	NOTA DE CAPÍTOL Totes les partides contemplen eines, mà d'obra, material i mitjans auxiliars per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament (si correspon), amb neteja final, transport de runa dins l'obra, càrrega, transport, gestió i cànon de residus generats a abocador autoritzat i part proporcional de seguretat i salut i

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

costos indirectes.
Subministraments d'aigua i llum a càrrec de l'empresa.
Inclòs tapat de forats deixats per les instal·lacions i els serveis retirats.

AMIDAMENT DIRECTE

- 2 K21JB111 u Arrencada d'inodor i cisterna o abocador, ancoratges, 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 o emmagatzematge per al seu posterior ús. Inclòs tapat de forats deixats per les instal·lacions i els serveis retirats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1							C#*D#*E#*F#
4	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P3 SC							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 3 K21JD111 u Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor o emmagatzematge per al seu posterior ús. Inclòs tapat de forats deixats per les instal·lacions i els serveis retirats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1							C#*D#*E#*F#
4	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P3							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 4 K21JMOMI u Partida unitària d'arrencada de mobiliari i conjunt d'accessoris de lavabo, inclòs barres d'accés de minusvàlids, portarotlles, assecadors i altres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs tapat de forats deixats per les instal·lacions i els serveis retirats. Amidament considerat per unitat de bany.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1							C#*D#*E#*F#
4	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P3							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 5 K21JG111 u Desmuntatge i retirada de mobiliari tipus moble de cuina baix de fins a 80cm de fondària, de fusta, inclosos armaris amb i sense porta, calaixos i mobiliari especial, taulell i pica, amb mitjans manuals. inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa a camió o contenidor. Amidament considerat per unitat de cuina/office a retirar

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

TOTAL AMIDAMENT

- 6 K21JH111 u Arrencada conjunt aigüera i taulell de marbre, suport, aixetes, sífó i desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs tapat de forats deixats per les instal·lacions i els serveis retirats.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 7 K21Q101X u Desmuntatge i retirada de mobiliari tipus armari encastrat, a paret sencera, inclosos calaixos i mobiliari especial, de fusta i vidre, amb mitjans manuals, inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa a camió o contenidor. Inclòs arranjament manual de paraments en arrencada de premarcs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	PB							C#*D#*E#*F#
3	P1							C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P3							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 8 K21Q102S u Arrencada conjunt armari i port de fusta encastrat sota llosa d'escala, amb mitjans manuals. transport interior de runa i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT

- 9 K21B1012 m Arrencada de passamà metàl·lic d'acer inoxidable collat a paret, amb mitjans manuals i mecànics, transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	PB							C#*D#*E#*F#
3	P1							C#*D#*E#*F#
4	P2							C#*D#*E#*F#
5	P3							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

- 10 K21LDEEM u Desmuntatge de plataforma elevadora per a minusvàlids (salvaescales) existent en planta baixa, amb un recorregut de 3m i que salva una alçària de 110cm. Desmuntatge de tots elements, desconnexió de la instal·lació, i embalatge per a conservació i transport a magatzem municipal per a posterior reutilització. Amb mitjans manuals i mecànics.

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

TOTAL AMIDAMENT

- 11 K21BARPA m Arrencada de passamà metàl·lic de llautó, format per peça amb planxa de llautó de 1mm de gruix encolat a passamà metàl·lic. Amb mitjans manuals, inclòs transport interior, classificació i càrrega de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA PPAL							C#*D#*E#*F#
2	Trams d'escala		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

4		3,000	1,500			4,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						22,500	

12 K21A0022 u Arrencada conjunt de porta d'entrada de dimensions 390x300cm, format per porta batent de fusta amb fixe de vidre de 100x220cm, tres fixes laterals de fusta i vidre de 110x220cm i un fixe superior de vidre de 390x80cm. Inclòs retirada de bastiments. Amb mitjans manuals, inclòs transport interior, classificació i càrrega de runa sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 K21A3012 u Arrencada de porta batent de fusta i bastiment inclos amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1							C#*D#*E#*F#
4	P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

14 K21A3013 u Arrencada de porta doble batent de fusta i bastiment inclos amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	P3							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

15 K21A3014 u Arrencada de porta corredissa de fusta amb arrencada de bastiment inclosa amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P1							C#*D#*E#*F#
4	P2							C#*D#*E#*F#
5	P3							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

16 K21A3015 u Arrencada de porta de vidre, batent o doble batent, amb arrencada de bastiment inclosa amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

1	PS							C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P1							C#*D#*E#*F#
4	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P3							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

17 K215DSCL m2 Desmuntatge de lluernari i d'estructura metàl·lica de claraboia, inclòs bigues de tub d'acer, corretges d'acer i elements d'ancoratge i elements auxiliars, inclòs també les planxes de policarbonat, amb mitjans manuals, transport interior i emmagatzematge d'elements aprofitables i transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs reparació de parets i tapat de forats deixats per les estructures retirades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	5,200	6,700		34,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,840**

18 K21B1011 m Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALES							C#*D#*E#*F#
2	PS-PB		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
3	LLUERNARI P1		1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#
6	BARANA FAÇANA POSTERIOR		4,000	1,800			7,200	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,700**

19 K21BB016 ut Partida unitària per l'enderroc d'escala metàl·lica i barana, de cargol, d'un tram de 280cm d'alçària, formada per pilar central metàl·lic circular, graons de planxa d'acer i barana amb tub d'acer, amb mitjans manuals i mecànics, inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o conenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 K21L2650 u Desmuntatge complet d'ascensor, portes de replà, cabines, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinaria, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica d'ascensor hidràulic per a 6 persones i 5 parades, d'embarcament simple, amb mitjans manuals i càrrega manual de ruba sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

21 K21BARRE u Arrencada de reixa metàl·lica, de mides 220x300cm, amb mitjans manuals, inclòs transport interior, classificació i càrrega de runa sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

22 K21A1012 u Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 75x250cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Inclòs reparació i formació de brancals, empit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA POSTERIOR							C#*D#*E#*F#
2	PS		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	PB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	P3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

23 K21A1013 u Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 60x60cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals, empit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA POSTERIOR							C#*D#*E#*F#
2	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	P2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	P3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

24 K21A1014 u Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 80x210cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals, empit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

25 K21A1015 u Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 100x210cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals, empit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

26 K21A1016 u Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 120x250cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals, empit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

27 K21A5P1W u Arrencada porticons de fusta, tipus menorquina, batents, inclosos bastiment, guies, i tota la resta de mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs reparació de brancals, empit i dintell, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure.

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

28 K218SOPL m2 Desmuntatge de cel ras de plaques de cartóguix continu, guies, estructura i resta d'elements de suport, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el cel ras i les parets laterals lliures de qualsevol element. Inclòs reparació de forats i altres desperfectes en parets de suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		1,000	16,500	8,000		132,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,000	6,200		43,400	C#*D#*E#*F#
3	PB							C#*D#*E#*F#
4	P1		1,000	4,900	5,100		24,990	C#*D#*E#*F#
5	P2							C#*D#*E#*F#
6	P3							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,390**

29 K219PASI m2 Arrencada de paviment de linoleum i elements auxiliars, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2		1,000	8,700	5,700		49,590	C#*D#*E#*F#
2			1,000	10,200	6,500		66,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,600	1,500		2,400	C#*D#*E#*F#
4	P3		1,000	16,900	14,400		243,360	C#*D#*E#*F#
5	RESTO CAIXA ESCALA I ASCENSOR		-1,000	5,800	3,100		-17,980	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	2,800	2,100		-5,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **337,790**

30 K219ARTE m2 Arrencada de paviment de terratzo i base de suport, arrencada del gruix total de paviment fins a descobrir la part superior del forjat, amb mitjans manuals, transport, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
2	BANYS		1,000	4,750	2,600		12,350	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SEGONA							C#*D#*E#*F#
4	BANYS		1,000	6,100	2,800		17,080	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,700	6,200		22,940	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA TERCERA							C#*D#*E#*F#
7	BANYS		1,000	3,900	3,150		12,285	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,400	1,700		5,780	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
10	BANYS		1,000	1,900	1,500		2,850	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,500	2,100		5,250	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT							78,535
31	K219PZZI	m2	Arrencada de paviment de fusta, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	6,500	1,200		7,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,800**

32	K219PZZH	m2	Enderroc de paviment i recrescut replà d'escala principal, inclou arrencada de paviment existent i enderroc de recrescut sobre forjat, format per maó ceràmic i encadellat ceràmic agafat amb morter, de 30cm d'alçària, amb mitjans manuals i mecànics, inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestíbul PB		1,000	5,000	1,550		7,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,750**

33	K218AREN	m2	Arrencada d'enrajolat i element de suport en parament vertical, deixant el parament net i en condicions per rebre el nou revestiment, amb mitjans manuals, inclòs transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.				
----	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BANYS PB		1,000	3,500	2,400		8,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,200	2,400		10,080	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,500	2,400		18,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,100	2,400		2,640	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	2,400		3,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,960**

34	K216DEPA	m2	Enderroc de paret de tancament de maó massís o calat, de fins a 20 cm de gruix, i amb revestiment inclòs, a mà i amb martell trencador manual. Neteja de paraments i acabats laterals de llocs d'encastament de parets retirades, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
----	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA ASCENSOR							
2			1,000	2,800		16,000	44,800	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,200		16,000	105,600	C#*D#*E#*F#
4	A soterrani		1,000	2,300		2,400	5,520	C#*D#*E#*F#
5	A badalot		1,000	2,300		1,500	3,450	C#*D#*E#*F#
6	BADALOTA CAIXA ESCALA							C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,200		1,200	3,840	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,200		0,600	1,920	C#*D#*E#*F#
9			2,000	3,100		0,900	5,580	C#*D#*E#*F#
10	P2 DESPATX ARXIU		2,000	5,200		2,500	26,000	C#*D#*E#*F#
11	PB DIVISÓRIA BANYS		1,000	1,700		2,600	4,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **201,130**

35	K216ENMU	m2	Enderroc d'envà d'obra ceràmica de totxana o maó de fins a 20 cm, i amb revestiment inclòs, amb mitjans manuals. Neteja, reparació i restitució de paraments i revestiments laterals de llocs d'encastament de parets retirades, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
----	----------	----	--	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

1	PS								C#*D#*E#*F#
2	Despatxos		1,000	14,300			2,600	37,180	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,900			2,600	10,140	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,000			2,600	10,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,500			2,600	11,700	C#*D#*E#*F#
6			3,000	0,500			2,600	3,900	C#*D#*E#*F#
7	Banys		2,000	2,000			2,600	10,400	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,500			2,600	3,900	C#*D#*E#*F#
9	Office		3,000	2,800			2,600	21,840	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,400			2,600	3,640	C#*D#*E#*F#
11	Escala		1,000	3,750			2,600	9,750	C#*D#*E#*F#
12	Magatzem		1,000	1,600			2,600	4,160	C#*D#*E#*F#
13			3,000	2,200			2,600	17,160	C#*D#*E#*F#
14	PB								C#*D#*E#*F#
15	Accés lavabos		1,000	1,000			2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,500			2,500	1,250	C#*D#*E#*F#
17	Magatzem		1,000	7,700			2,500	19,250	C#*D#*E#*F#
18			2,000	1,850			2,500	9,250	C#*D#*E#*F#
19	P1								C#*D#*E#*F#
20	P2								C#*D#*E#*F#
21	Office		1,000	6,400			2,500	16,000	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,100			2,500	7,750	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,650			2,500	6,625	C#*D#*E#*F#
24			1,000	1,000			2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
25	Banys		2,000	4,450			2,500	22,250	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,300			2,500	5,750	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,000			2,500	7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **244,795**

36	K218372W	m2	Demolició de trasdossat de plaques de fusta, amb estructura de muntants de fusta i aïllament, de 10cm de gruix, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs reparació de revestiments en paraments de suport. Neteja, reparació i restitució de paraments i revestiments laterals de llocs d'encastament de parets retirades, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	PS							C#*D#*E#*F#	
2	Exposicions		1,000	7,600			2,800	21,280	C#*D#*E#*F#
3			1,000	9,500			2,800	26,600	C#*D#*E#*F#
4	Caixa ascensor		2,000	2,100			2,800	11,760	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,000			2,800	8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,040**

37	K216DEMF	m2	Enderroc de trasdossat de façana existent, format per un full de totxana ceràmica de 10cm de gruix, agafada amb morter, i una capa d'aïllament EPS de 5cm de gruix, inclòs revestiment interior, amb mitjans manuals i mecànics. Inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Neteja, reparació i restitució de paraments i revestiments laterals de llocs d'encastament de parets retirades.				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	PS							C#*D#*E#*F#	
2	MITGERA NORD		1,000	2,600			2,600	6,760	C#*D#*E#*F#
3	MITGERA SUD		1,000	9,600			2,600	24,960	C#*D#*E#*F#
4	FAÇ.POSTERIOR		1,000	14,500			2,600	37,700	C#*D#*E#*F#
5	PB							C#*D#*E#*F#	
6	MITGERA NORD		1,000	14,500			2,600	37,700	C#*D#*E#*F#
7	MITGERA SUD		1,000	1,850			2,600	4,810	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

8	1,000	5,700	2,600	14,820	C#*D#*E#*F#	
9	FAÇANA POSTERIOR	1,000	14,500	2,600	37,700	C#*D#*E#*F#
10	CAIXA ESCALA	1,000	2,200	2,600	5,720	C#*D#*E#*F#
11	P1				C#*D#*E#*F#	
12	MITGERA NORD		14,500	2,500	36,250	C#*D#*E#*F#
13	MITGERA SUD	1,000	14,600	2,500	36,500	C#*D#*E#*F#
14	FAÇANA POSTERIOR	1,000	14,500	2,500	36,250	C#*D#*E#*F#
15	CAIXA ESCALA	1,000	2,200	2,500	5,500	C#*D#*E#*F#
16	P2				C#*D#*E#*F#	
17	MITGERA SUD	1,000	14,600	2,500	36,500	C#*D#*E#*F#
18	FAÇ. POSTERIOR	1,000	14,000	2,500	35,000	C#*D#*E#*F#
19	CAIXA ESCALA	1,000	6,000	2,500	15,000	C#*D#*E#*F#
20		1,000	2,200	2,500	5,500	C#*D#*E#*F#
21		1,000	2,700	2,500	6,750	C#*D#*E#*F#
22	P3				C#*D#*E#*F#	
23	MITGERA SUD	1,000	14,600	2,200	32,120	C#*D#*E#*F#
24	FAÇ. POSTERIOR	1,000	14,000	2,200	30,800	C#*D#*E#*F#
25	CAIXA ESCALA	1,000	2,400	2,200	5,280	C#*D#*E#*F#
26		1,000	2,600	2,200	5,720	C#*D#*E#*F#
27		1,000	2,400	2,200	5,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				462,620		

38 K214TAFO m2 Tall de forjat de formigó armat unidireccional 25+5, de biguetes de formigó revoltó ceràmic i capa de compressió, amb serra amb disc de diamant, previ apuntament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TALL							C#*D#*E#*F#
2	SOSTRE SOTERRANI		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	7,200			14,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
6	SOSTRE BAIXA		2,000	6,400			12,800	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,900			5,800	C#*D#*E#*F#
8	SOSTRE PRIMERA		2,000	4,900			9,800	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
10	PAS INSTAL		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
11	SOSTRE SEGONA		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
13	BIGA ASCENSOR		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
14			2,000	0,300			0,600	C#*D#*E#*F#
15	SOSTRE TERCERA							C#*D#*E#*F#
16	TALLS ENDERROC		1,000	17,600			17,600	C#*D#*E#*F#
17			1,000	14,700			14,700	C#*D#*E#*F#
18			1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#
19			1,000	13,400			13,400	C#*D#*E#*F#
20	CAIXA		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
21			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				154,600				

39 K214ENFO m2 Enderroc, previ apuntament necessari, de forjat de formigó armat unidireccional, de biguetes de formigó, revoltó ceràmic, capa de compressió de formigó i paviment, e qualsevol gruix, inclòs bigues de formigó armat embegudes dins el forjat, a mà i amb martell compressor, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs restitució i/o reparació de parets i revestiments laterals de suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE SOTERRANI		1,000	5,400	2,000		10,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

2	1,000	1,700	5,700	9,690	C#*D#*E#*F#	
3	1,000	3,500	1,500	5,250	C#*D#*E#*F#	
4	SOSTRE BAIXA	1,000	6,500	2,500	16,250	C#*D#*E#*F#
5	SOSTRE PRIMERA	1,000	2,300	3,000	6,900	C#*D#*E#*F#
6		1,000	2,000	0,200	0,400	C#*D#*E#*F#
7	PAS INSTAL	1,000	2,200	0,300	0,660	C#*D#*E#*F#
8	SOSTRE SEGONA	1,000	2,100	0,600	1,260	C#*D#*E#*F#
9	BIGA ASCENSOR	1,000	1,600	0,400	0,640	C#*D#*E#*F#
10					C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 51,850

40 K218372B m2 Demolició d'envà de fusta, de fins a 8cm de gruix, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs reparació de revestiments en paraments de suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000	1,500		2,800	4,200	C#*D#*E#*F#
2	P1		1,000	6,100		2,500	15,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,300		2,500	10,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,200

41 K215TECA m2 Enderroc de coberta a la catalana, formada d'envanents ceràmics, encadellat ceràmic capa de regularització de morter i enrajolat amb rajola ceràmica tradicional, acabat amb pintura impermeable, inclòs part proporcional de remats, minvells i canals. Amb mitjans manuals i mecànics, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs restitució i/o reparació de parets i revestiments laterals de suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE TERCERA		1,000	16,100	13,300		214,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 214,130

42 K214935B m2 Enderroc, de forjat de coberta de formigó armat unidireccional, de biguetes de formigó, revoltó morter de ciment i capa de compressió de formigó, inclòs bigues de formigó armat embegudes dins el forjat, amb robot de demolició de 1,8t amb pinça hidràulica, tall posterior d'armadures amb disc i repassos manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs restitució i/o reparació de parets i revestiments laterals de suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE TERCERA		1,000	16,100	13,300		214,130	C#*D#*E#*F#
2	BADALOT CAIXA ASCENSOR		1,000	2,100	2,000		4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 218,330

43 K2148J34 m2 Enderroc de llosa inclinada d'escala, de formigó armat, amb mitjans manuals i mecànics, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs restitució i/o reparació de parets i revestiments laterals de suport. Amidament en planta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MEDIT EN PLANTA							C#*D#*E#*F#
2	PLANTA 1		1,500	4,000	1,100		6,600	C#*D#*E#*F#
3	PATI POSTERIOR		1,500	2,500	1,000		3,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,350

44 K219CC13 m2 Enderroc paviment de terratzó i solera de formigó armat tipus llosa i totes les capes, a mà i amb martell compressor, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT SOTERRANI							C#*D#*E#*F#
2			1,000	16,100	13,300		214,130	C#*D#*E#*F#
3	RESTO CAIXA ACTUAL ASCENSOR		-1,000	2,100	2,800		-5,880	C#*D#*E#*F#
4	TERRAT FAÇANA POSTERIOR		1,000	14,400	1,100		15,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **224,090**

45 K213ENFO m3 Enderroc de fonament en pous de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fonament ascensor		1,000	1,800	2,000	1,300	4,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,680**

46 K21BENES m Partida alçada d'abonament íntegre per l'arrencada del conjunt d'estructura de suport de maquinària de clima. Inclou enderroc de bancades formades per tubs d'acer cargolats i soldats entre si, estructura de perfils metàl·lics tipus mecano, cargolats entre si, i coberta de xapa ondulada. Amb mitjans manuals i mecànics, inclos transport dins obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

47 K21B1014 ut Partida alçada d'abonament íntegre per l'enderroc de bancada de màquina de clima a coberta, formada per perfils metàl·lics tipus tub d'acer, cargolats i soldats. Amb mitjans mecànics, inclòs transport interior d'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

48 K21B1013 ut Enderroc d'escala metàl·lica tipus escala de gat, collada a paret, amb mitjans manuals i mecànics, inclòs transport de runa dins d'obra i càrrega a camió o contenidor.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

49 K2194421 m2 Arrencada de paviment ceràmic, làmina, base de suport i làmina impermeabilitzant, arrencada del gruix total de paviment fins a descobrir la part superior del forjat, neteja i preparació de la base deixant-la neta per a rebre el nou paviment, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA		1,000	14,500	1,100		15,950	C#*D#*E#*F#
2	PLANTA PRIMERA		1,000	14,500	1,100		15,950	C#*D#*E#*F#
3	BALCO FAÇANA PRINCIPAL		2,000	2,650	1,000		5,300	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SEGONA							C#*D#*E#*F#
5	FAÇ POSTERIOR		1,000	14,500	1,100		15,950	C#*D#*E#*F#
6	GALERIA		1,000	4,700	1,350		6,345	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA TERCERA		1,000	14,500	1,100		15,950	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT **75,445**

50 K218RERE m2 Repicat d'arrebossat en parament vertical, deixant el parament net i en condicions per a posterior revestiment, amb mitjans manuals, inclòs transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA							
2	Mitgera		1,000	15,000	3,000		45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

51 K21B0000 ut Partida alçada d'abonament íntegre per a la retirada d'instal·lacions existents en tot l'edifici, aigua, desaiqües, electricitat, enllumenat, telecomunicacions, clima i altres instal·lacions en general. Comprèn els elements de mecanisme, tubs, claus, conductors, caixes i tots els sistemes de fixació inclosos seleccionats com a no aprofitables. Eines, mà d'obra, material i mitjans auxiliars inclosos per a deixar la partida completament acabada. No inclou la retirada de les màquines de clima de coberta.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

52 K21B0001 ut Retirada de màquines de clima de coberta. Desmuntatge de tres màquines de coberta amb recuperació de gas refrigerant. Inclòs càrrega a camió, transport i taxes d'abocador.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 01 ACTUACIONS PRÈVIES, ENDERROCS
Subcapítol 03 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2215422	m3	Excavació de terres per a rebaix, en terreny compacte, realitzada amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI		1,000	9,300	15,750	0,300	43,943	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	6,500	0,300	9,750	C#*D#*E#*F#
3	Sala instal·lacions		1,000	4,400	4,800	0,800	16,896	C#*D#*E#*F#
4	Exterior		1,000	14,500	1,500	0,300	6,525	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **77,114**

2 K222141C m3 Excavació de rases i pous de fins a 2,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega manual i/o mecànica sobre transport interior d'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fossat ascensor		1,000	2,300	2,400	1,400	7,728	C#*D#*E#*F#
2	Sabata lineal		1,000	5,800	1,000	0,800	4,640	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	1,000	0,800	1,600	C#*D#*E#*F#
4	Fonament escala emergència		1,000	3,050	2,050	0,800	5,002	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT **18,970**

3 K222B412 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1m de fondària, en terreny compacte (SPT20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb càrrega manual a contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASES INSTAL·LACIONS							
2			1,000	16,000	0,400	0,500	3,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,500	0,400	0,500	1,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	0,400	0,500	0,300	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,000	0,400	0,500	0,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,500	0,400	0,500	0,700	C#*D#*E#*F#
7			1,000	8,500	0,400	0,500	1,700	C#*D#*E#*F#
8	CONNEXIÓ PR		2,000	10,000	0,400	1,000	8,000	C#*D#*E#*F#
9	PERICONS							
10			1,000	1,200	0,600	0,600	0,432	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,800	0,600	0,600	1,296	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,328**

4 K225177F m3 Terraplenat i piconatge de rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASES INSTAL·LACIONS							
2			1,000	16,000	0,400	0,500	3,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,500	0,400	0,500	1,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	0,400	0,500	0,300	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,000	0,400	0,500	0,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,500	0,400	0,500	0,700	C#*D#*E#*F#
7			1,000	8,500	0,400	0,500	1,700	C#*D#*E#*F#
8	CONNEXIÓ PR		2,000	10,000	0,400	1,000	8,000	C#*D#*E#*F#
9	PERICONS							
10			1,000	1,200	0,600	0,600	0,432	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,800	0,600	0,600	1,296	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,328**

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 01 ACTUACIONS PRÈVIES, ENDERROCS
Subcapítol 04 FONAMENTACIÓ

NUM. CODI U# DESCRIPCIÓ
1 K9234B91 m3 Aportació, estesa i compactació manual i/o mecànica, de graves per a capa de graves de 15cm de gruix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI		1,000	9,300	15,750	0,110	16,112	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	6,500	0,110	3,575	C#*D#*E#*F#
3	Sala instal·lacions		1,000	4,400	4,800	0,110	2,323	C#*D#*E#*F#
4	Exterior		1,000	14,500	1,500	0,200	4,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,360**

2 K7A24K0L m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col·locada no adherida sota i en perímetre de solera formigó

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI		1,000	9,300	15,750		146,475	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	6,500		32,500	C#*D#*E#*F#
3	Sala instal·lacions		1,000	4,400	4,800		21,120	C#*D#*E#*F#
4	Exterior		1,000	14,500	1,500		21,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **221,845**

3 K7C288E1 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa i encadellat, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI		1,000	9,300	15,750		146,475	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	6,500		32,500	C#*D#*E#*F#
3	Sala instal·lacions		1,000	4,400	4,800		21,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,095**

4 K9Z4MA16 m2 Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm, amb distintiu de qualitat reconegut, 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI		1,000	9,300	15,750		146,475	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	6,500		32,500	C#*D#*E#*F#
3	Sala instal·lacions		1,000	4,400	4,800		21,120	C#*D#*E#*F#
4	Exterior		1,000	14,500	1,500		21,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **221,845**

5 K93628B1 m2 Solera de formigó HA-25/B/20/lla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI		1,000	9,300	15,750		146,475	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,000	6,500		32,500	C#*D#*E#*F#
3	Sala instal·lacions		1,000	4,400	4,800		21,120	C#*D#*E#*F#
4	Exterior		1,000	14,500	1,500		21,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **221,845**

6 K31DD100 m2 Encofrat amb tauler de fusta per a fonamentacions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ascensor		2,000	1,800		1,000	3,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,600		1,000	3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,800**

7 K31B4000 kg Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	QUANTIA FOSSAT ESTMADA 20KG/M2							
2	Fossat ascensor		2,000	1,800	1,000	20,000	72,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,600	1,000	20,000	64,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,200	2,000	20,000	88,000	C#*D#*E#*F#

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

5	QUANTIA SABATES ESTIMADA 50KG/M3								
6	Sabata lineal	50,000	5,900	1,000	0,700	206,500	C#*D#*E#*F#		
7		50,000	2,000	1,000	0,700	70,000	C#*D#*E#*F#		
8	Sabata escala	50,000	3,050	2,050	0,600	187,575	C#*D#*E#*F#		

TOTAL AMIDAMENT 688,075

8 K3Z112T1 m3 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fossat ascensor		1,000	2,200	2,000	0,100	0,440	C#*D#*E#*F#
2	Sabata lineal		1,000	5,900	1,000	0,100	0,590	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	1,000	0,100	0,200	C#*D#*E#*F#
4	Sabata escala		1,000	3,050	2,050	0,100	0,625	C#*D#*E#*F#
5	Fossat ascensor antic reblert		1,000	2,300	2,000	1,100	5,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,915

9 K31522H4 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fossat ascensor		2,000	1,800	1,000	0,300	1,080	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,600	1,000	0,300	0,960	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,200	2,000	0,300	1,320	C#*D#*E#*F#
4	Sabata lineal		1,000	5,900	1,000	0,700	4,130	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000	1,000	0,700	1,400	C#*D#*E#*F#
6	Sabata escala		1,000	3,050	2,050	0,600	3,752	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,642

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 01 ACTUACIONS PRÈVIES, ENDERROCS
Subcapítol 05 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó i/o petris, inerts, amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Contat 35% d'esponjament		1,000	51,850	0,280	1,350	19,599	C#*D#*E#*F#
2	Partida K214934A		1,000	218,300	0,280	1,350	82,517	C#*D#*E#*F#
3	Partida K214935B		1,000	10,350	0,160	1,350	2,236	C#*D#*E#*F#
4	Partida K2148J34		1,000	4,680		1,350	6,318	C#*D#*E#*F#
5	Partida E2132343		1,000	224,090	0,300	1,350	90,756	C#*D#*E#*F#
6	Partida K219CC13							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 201,426

2 K2RA62F0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Contat 35% d'esponjament							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

2	Partida K21JB111	5,000	0,400	0,500	0,400	0,540	C#*D#*E#*F#	1.35
3	Partida K21JD111	6,000	0,600	0,600	0,250	0,729	C#*D#*E#*F#	1.35
4	Partida K219PZZH	1,000	7,750	1,000	0,300	3,139	C#*D#*E#*F#	1.35
5	Partida K12183501	1,000	45,960	0,020	1,000	1,241	C#*D#*E#*F#	1.35
6	Partida K216DEPA	1,000	196,000	0,150	1,000	39,690	C#*D#*E#*F#	1.35
7	Partida K214DEMU	1,000	244,790	0,100	1,000	33,047	C#*D#*E#*F#	1.35
8	Partida K214DEMF	1,000	426,370	0,100	1,000	57,560	C#*D#*E#*F#	1.35
9	Partida K125835D	1,000	214,130	1,000	0,300	86,723	C#*D#*E#*F#	1.35
10	Partida K2194421	1,000	75,440	1,000	0,040	4,074	C#*D#*E#*F#	1.35

TOTAL AMIDAMENT 226,743

3 K2RA6890 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Contat 35% d'esponjament							
2	Partida K21JMOMI		1,000	0,200	1,000	1,000	0,270	C#*D#*E#*F#
3	partida K21Q101X		3,000	0,600	1,000	1,000	2,430	C#*D#*E#*F#
4	Partida K21Q102S		1,000	2,500	2,000	0,030	0,203	C#*D#*E#*F#
5	Partida K21A0022							
6	Partida K21A3012		21,000	0,800	2,200	0,045	2,245	C#*D#*E#*F#
7	Partida K21A3013		6,000	1,600	2,200	0,045	1,283	C#*D#*E#*F#
8	Partida K21A3015		5,000	1,000	2,200	0,045	0,668	C#*D#*E#*F#
9	Partida K21A3015							C#*D#*E#*F#
10	Partida K21A1012		32,000	0,750	2,500	0,065	5,265	C#*D#*E#*F#
11	Partida K21A1013		16,000	0,600	0,600	0,065	0,505	C#*D#*E#*F#
12	Partida K21A1014		7,000	0,800	2,100	0,065	1,032	C#*D#*E#*F#
13	Partida K21A1015		7,000	1,000	2,100	0,065	1,290	C#*D#*E#*F#
14	Partida K21A1016		3,000	1,200	2,500	0,065	0,790	C#*D#*E#*F#
15	Partida K21A5P1W		10,000	1,000	2,200	0,050	1,485	C#*D#*E#*F#
16	Partida K219PZZI		1,000	7,800	0,050	1,000	0,527	C#*D#*E#*F#
17	Partida K218372B		1,000	30,200	1,000	0,080	3,262	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,255

4 K2RA63G0 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Contat 35% d'esponjament							
2	Partida K21JH111		0,400		1,350		0,540	C#*D#*E#*F#
3	Partida K218SOPL		200,390	0,020	1,350		5,411	C#*D#*E#*F#
4	Partida K219PASI		337,790	0,010	1,350		4,560	C#*D#*E#*F#
5	Partida K219ARTE		78,535	0,070	1,350		7,422	C#*D#*E#*F#
7	Previsió durada obres		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,933**

5 K2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Contat 20% d'esponjament							
2	Partida K2215422		1,000	77,110	1,200		92,532	C#*D#*E#*F#
3	Partida k2222422		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	ÍDEM EXAVACIÓ FONAMENTS							
8	20% esponjament previst							
9	Fossat ascensor		1,200	2,300	2,400	1,400	9,274	C#*D#*E#*F#
10	Sabata lineal		1,200	5,800	1,000	0,800	5,568	C#*D#*E#*F#
11			1,200	2,000	1,000	0,800	1,920	C#*D#*E#*F#
12	Fonament escala emergència		1,200	3,400	3,400	1,300	18,034	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **127,328**

6 K2R300M0 m3 Transport de runes a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Partida K2RA61H0		1,000	201,426			201,426	C#*D#*E#*F#
2	Partida K2RA62F0		1,000	226,743			226,743	C#*D#*E#*F#
3	Partida K2RA6890		1,000	21,255			21,255	C#*D#*E#*F#
4	Partida K2RA63G0		1,000	52,933			52,933	C#*D#*E#*F#
5	Partida K2RA7LP0		1,000	127,328			127,328	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **629,685**

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 01 ACTUACIONS PRÈVIES, ENDERROCS
Subcapítol 06 IMPREVISTOS EN ACTUACIONS PRÈVIES I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IMPR0001	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol d'Actuacions prèvies i enderrocs

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	02	ESTRUCTURA
Subcapítol	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K4435112	kg	Acer S275JR, amb distintiu de qualitat reconegut, segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, incloses ajudes per manipulació i col·locació a obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE SOTERRANI							
2	IPE180		1,000	1,700		18,800	31,960	C#*D#*E#*F#
3	SOSTRE PLANTA BAIXA							
4	HEB260		1,000	6,600		93,000	613,800	C#*D#*E#*F#
5	UPN260		1,000	5,200		37,900	197,080	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,150		37,900	233,085	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,900		37,900	72,010	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,700		37,900	64,430	C#*D#*E#*F#
9	SOSTRE PRIMERA							
10	IPN260		1,000	6,500		41,900	272,350	C#*D#*E#*F#
11	UPN260		1,000	5,500		37,900	208,450	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,700		37,900	128,860	C#*D#*E#*F#
13	SOSTRE SEGONA (IDEM SP1)							
14	IPN260		1,000	6,500		41,900	272,350	C#*D#*E#*F#
15	UPN260		1,000	5,500		37,900	208,450	C#*D#*E#*F#
16			2,000	1,700		37,900	128,860	C#*D#*E#*F#
17	SOSTRE TERCERA							
18	UPN260		2,000	1,700		37,900	128,860	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,000		37,900	75,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.636,345**

2	K4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb distintiu de qualitat reconegut, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent, sèrie IPN,IPE,HEB,HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, incloses ajudes per manipulació i col·locació a obra
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PL. SOTERRANI							
2	HEB180		1,000	3,000		51,200	153,600	C#*D#*E#*F#
3	PL. BAIXA							
4	HEB180		1,000	2,600		51,200	133,120	C#*D#*E#*F#
5	TUBULARS ASCENSOR							
6	200x120x8		4,000	12,000		36,540	1.753,920	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA							
8	HEB140		1,000	2,800		33,700	94,360	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA SEGONA							
10	HEB140		1,000	2,600		33,700	87,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.222,620**

3	K4425017	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb distintiu de qualitat reconegut, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, incloses ajudes per manipulació i col·locació a obra
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTIMAT							
2	PILARS PLETINES		4,000	25,000			100,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

3	ASCENSOR PLETINES		4,000	20,000			80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							180,000	

4	K4415315	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb distintiu de qualitat reconegut, per a formació d'escala metàl·lica, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN i xapa en formació de graons, treballat a taller, galvanitzat, col·locat a l'obra cargolat, amb cargols qualitat 8.8, inclòs ajudes a manipulació dins l'obra.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTRUCTURA ESCALA							
2	PERIMETRE EXTERIOR							
3	UPN180							
4	ENTRADA		1,000	2,000		19,700	39,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,750		19,700	34,475	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,150		19,700	5,910	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,350		19,700	13,790	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,290		19,700	11,426	C#*D#*E#*F#
9			4,000	0,130		19,700	10,244	C#*D#*E#*F#
10	CENTRE REPLÀ		2,000	1,750		19,700	68,950	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,580		19,700	62,252	C#*D#*E#*F#
12	INCLINADA		4,000	2,680		19,700	211,184	C#*D#*E#*F#
13	TRAMS CORBS		1,000	6,930		19,700	136,521	C#*D#*E#*F#
14	PLETINES REFORÇ E15							
15	CARTELA LLOSA ESCALA		4,000	1,400	0,200	120,000	134,400	C#*D#*E#*F#
16	PLETINA FORJAT		2,000	0,300	0,300	120,000	21,600	C#*D#*E#*F#
17	XAPA PAVIMENT							
18	GRUIX 4MM							
19	ENTRADA		1,000	1,400	1,750	31,500	77,175	C#*D#*E#*F#
20			2,000	1,500	0,150	31,500	14,175	C#*D#*E#*F#
21			3,000	1,470	1,470	31,500	204,205	C#*D#*E#*F#
22	PETJA		15,000	0,280	1,400	31,500	185,220	C#*D#*E#*F#
23			1,000	0,350	1,400	31,500	15,435	C#*D#*E#*F#
24			1,000	0,550	1,400	31,500	24,255	C#*D#*E#*F#
25	CONTRAPETJA		16,000	0,185	1,400	31,500	130,536	C#*D#*E#*F#
26	SUBTOTAL 1401,53KG							
27	P.P.TALLS I UNIONS 3%		1,000	42,600			42,600	C#*D#*E#*F#
28	TOTAL TRAM 1444,13KG							
29	TRAMS IGUALS D'ESCALA		3,000	1.444,130			4.332,390	C#*D#*E#*F#
30	PILARS							
31	TUB 180x100MM E8							
32			4,000	14,000		31,443	1.760,808	C#*D#*E#*F#
33	PLACAS ANCORATGE		2,000	0,500	0,500	120,000	60,000	C#*D#*E#*F#
34	P.P. RETALLS I UNIONS 3%		1,000	29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
35	PREVISIÓ ESPERA		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
36	CONNEXIÓ SUPERIOR		1,000	1,900		32,000	60,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7.698,751**

5	K7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMIDAMENT: UD/ML/PERÍMETRE EXPOSAT/CAPA							
2	PL PRIMERA							
3	BIGUES							
4	SOSTRE PLANTA BAIXA							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	HEB260 1 CARA INF		1,000	6,600	0,260	1,000	1,716	C#*D#*E#*F#
6	UPN260 C.INF I 1 LAT		1,000	5,200	0,417	1,000	2,168	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,150	0,417	1,000	2,565	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,900	0,417	1,000	0,792	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,700	0,417	1,000	0,709	C#*D#*E#*F#
10	SOSTRE PRIMERA							
11	IPN260 C. INF		1,000	6,500	0,113	1,000	0,735	C#*D#*E#*F#
12	UPN260 C.INF I 1 LAT		1,000	5,500	0,417	1,000	2,294	C#*D#*E#*F#
13			2,000	1,700	0,417	1,000	1,418	C#*D#*E#*F#
14	SOSTRE SEGONA (IDEM SP1)							
15	IPN260 C. INF		1,000	6,500	0,113	1,000	0,735	C#*D#*E#*F#
16	UPN260 C.INF I 1 LAT		1,000	5,500	0,417	1,000	2,294	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,700	0,417	1,000	1,418	C#*D#*E#*F#
18	SOSTRE TERCERA							
19	UPN260 C. INF I LAT		2,000	1,700	0,417	1,000	1,418	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,000	0,417	1,000	0,834	C#*D#*E#*F#
21	PILARS							
22	TUBULARS ASCENSOR							
23	200x120x8. 4 CARES		4,000	12,000	0,800	1,000	38,400	C#*D#*E#*F#
24	FAÇANA POSTERIOR							
25	BIGUES IPN200		5,000	13,500	0,619	1,000	41,783	C#*D#*E#*F#
26	PILARS D.160MM		4,000	2,800	0,502	1,000	5,622	C#*D#*E#*F#
27			12,000	2,600	0,502	1,000	15,662	C#*D#*E#*F#
28			4,000	2,400	0,502	1,000	4,819	C#*D#*E#*F#
29	BIGUETES IPN100		125,000	1,100	0,050	1,000	6,875	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							132,257	

6 K44ZREPI kg Reforç de pilar de formigó existent per a connexió d'estructura metàl·lica, mitjançant empresillat amb 2 pletines metàl·liques de 15mm de gruix connectades entre elles amb varilles roscades FY>500MPa, inclòs formació de forats amb trepant i omplert amb resines epoxi. Segons detall en documentació gràfica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	PLANTA PRIMERA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SEGONS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA TERCERA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

7 K44ZCOES kg Reforç de pilar de formigó existent per a connexió d'estructura metàl·lica, mitjançant empresillat amb 2 pletines metàl·liques de 15mm de gruix connectades entre elles amb varilles roscades FY>500MPa, inclòs formació de forats amb trepant i rebert amb resines epoxi. Segons detall en documentació gràfica.

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

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 02 ESTRUCTURA
Subcapítol 02 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K4DCBD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, amb tauler de fusta de pi. Forats de recomposició de sostre; no és sostre sencer

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sostre soterrani		1,000	5,500	1,700		9,350	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,200	1,600		5,120	C#*D#*E#*F#
3	sostre baixa		1,000	6,500	3,750		24,375	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,100	1,000		4,100	C#*D#*E#*F#
5	sostre primera		1,000	2,300	3,000		6,900	C#*D#*E#*F#
6	cassetons		1,000	6,500	0,950		6,175	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,500	2,100		1,050	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,500	1,200		0,600	C#*D#*E#*F#
9	sostre segona (idem primera)		1,000	2,300	3,000		6,900	C#*D#*E#*F#
10	cassetons		1,000	6,500	0,950		6,175	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,500	2,100		1,050	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,500	1,200		0,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							72,395	

2 K4DA1DX0 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre llosa massissa, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sostre 3a		1,000	9,500	4,800		45,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	11,500	6,500		74,750	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000	7,200		50,400	C#*D#*E#*F#
4	jassera cantell i tabiques		1,000	9,500		0,900	8,550	C#*D#*E#*F#
5			2,000	15,000		0,900	27,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	13,900		0,900	12,510	C#*D#*E#*F#
7			2,000	7,200		0,900	12,960	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,000		0,300	2,100	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,000		0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,000		0,300	0,900	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,800		0,300	1,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							237,650	

3 K4DCLLFV m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fènolic per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE TERCERA		1,000	4,800	2,000		9,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,600	3,500		23,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	6,000		18,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,700	3,100		14,570	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,270	

4 K4DCLLIN m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2,300	1,200	1,150	3,174	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,000		1,150	1,150	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,200	1,200	1,150	3,036	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,000	1,200		3,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,700	1,600	1,150	3,128	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,088	

5 K4BC4000 kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD, amb distintiu de qualitat reconegut, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala coberta							
2	llosa accés coberta		1,000	2,300	1,200	20,000	63,480	C#*D#*E#*F# 1.15
3			1,000	1,000	1,200	20,000	27,600	C#*D#*E#*F# 1.15
4			1,000	2,200	1,200	20,000	60,720	C#*D#*E#*F# 1.15
5			1,000	3,000	1,200	20,000	72,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,700	1,600	20,000	62,560	C#*D#*E#*F# 1.15
7	PARTIDA FORATS DE SOSTRE							
8	QUANTIA ESTIMADA 25KG/M2 A 28CM I 30KG/M2 A 35CM							
9	sostre soterrani		1,000	5,500	1,700	25,000	233,750	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,200	1,600	25,000	128,000	C#*D#*E#*F#
11	sostre baixa		1,000	6,500	3,750	25,000	609,375	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,100	1,000	25,000	102,500	C#*D#*E#*F#
13	sostre primera		1,000	2,300	3,000	30,000	207,000	C#*D#*E#*F#
14	cassetons		1,000	6,500	0,950	30,000	185,250	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,500	2,100	30,000	31,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,500	1,200	30,000	18,000	C#*D#*E#*F#
17	sostre segona (idem primera)		1,000	2,300	3,000	30,000	207,000	C#*D#*E#*F#
18	cassetons		1,000	6,500	0,950	30,000	185,250	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,500	2,100	30,000	31,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	0,500	1,200	30,000	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.243,485

6 K4BC40MA kg Armadura per a lloses massisses AP500 SD, amb distintiu de qualitat reconegut, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sostre 3a		1,000	9,500	4,800	30,500	1.390,800	C#*D#*E#*F#
2	quantia prevista 30,5 kg/m2		1,000	11,500	6,500	30,500	2.279,875	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000	7,200	30,500	1.537,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.207,875

7 K45C18D4 m3 Formigó per a lloses, HA-25/F/10/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PARTIDA FORATS DE SOSTRE							
2	sostre soterrani		1,000	5,500	1,700	0,280	2,618	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,200	1,600	0,280	1,434	C#*D#*E#*F#
4	sostre baixa		1,000	6,500	3,750	0,280	6,825	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,100	1,000	0,280	1,148	C#*D#*E#*F#
6	sostre primera		1,000	2,300	3,000	0,350	2,415	C#*D#*E#*F#
7	cassetons		1,000	6,500	0,950	0,350	2,161	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,500	2,100	0,350	0,368	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,500	1,200	0,350	0,210	C#*D#*E#*F#
10	sostre segona (idem primera)		1,000	2,300	3,000	0,350	2,415	C#*D#*E#*F#
11	cassetons		1,000	6,500	0,950	0,350	2,161	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,500	2,100	0,350	0,368	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,500	1,200	0,350	0,210	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 22,333

8 K45CLLMA m3 Formigó per a lloses massisses, HA-25/F/10/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sostre 3a		1,000	9,500	4,800	0,300	13,680	C#*D#*E#*F#
2			1,000	11,500	6,500	0,300	22,425	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000	7,200	0,300	15,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,225

9 K45CA8D4 m3 Formigó per a lloses inclinades, HA-25/F/10/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	llosa accés coberta		1,000	2,300	1,000	0,200	0,529	C#*D#*E#*F# 1.15
2			1,000	1,000	1,000	0,200	0,230	C#*D#*E#*F# 1.15
3			1,000	2,200	1,000	0,200	0,506	C#*D#*E#*F# 1.15
4			1,000	3,000	1,000	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,700	1,400	0,200	0,547	C#*D#*E#*F# 1.15

TOTAL AMIDAMENT 2,412

10 K24APUCG m3 Transport de materials a aplec o taller, amb camió de 5 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 K4BP1110 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE TERCERA NOU							
2	AMIDAMENT ML LÍMITS D'ESTRUCTURA		1,000	11,800	10,000		118,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,800	10,000		158,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	14,800	10,000		148,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,000	10,000		80,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,000	10,000		60,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,000	10,000		60,000	C#*D#*E#*F#
8	QUANTIA							
9	2d10c20							
10	2*5ud/ml							
11	SOSTRE SOTERRANI							
12			1,000	6,000	4,000		24,000	C#*D#*E#*F#
13			2,000	3,500	4,000		28,000	C#*D#*E#*F#
14	SOSTRE BAIXA							
15			2,000	3,500	4,000		28,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	4,000	4,000		32,000	C#*D#*E#*F#
17			2,000	1,000	4,000		8,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

18	SOSTRE PRIMERA							
19		1,000	3,500	4,000		14,000	C#*D#*E#*F#	
21	SOSTRE SEGONA							
22		1,000	3,500	4,000		14,000	C#*D#*E#*F#	
23	QUANTIES							
24	1d10c25cm							
25	4ud/m							
27	FONAMENTACIÓ							
28	fixació fossat ascensor	12,000				12,000	C#*D#*E#*F#	
30	ESCALA FORMIGÓ P3	10,000				10,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **794,000**

12 K4D93B97 u Alleugeridor per a lloses amb cassetons de poliestirè expandit de 70x70 cm i 20 cm d'alçària, col·locats sobre la 1ª capa de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE PLANTA PRIMERA							
2	Quantia 0.829		21,700	0,829			17,989	C#*D#*E#*F#
3	SOSTRE PLANTA TERCERA							
4	Quantia 0,452 ut/m2		175,000	0,470			82,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,239**

13 K45CBOFO u Servei mínim de bomba estàtica per a formigonat de fonaments i sostres de petites dimensions (refer estructura). Es preveu un servei de bombejat per planta i un per fonamentació, com a màxim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FONAMENTACIÓ		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	SOSTRE P.BAIXA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	SOSTRE P. PRIMERA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	SOSTRE P. SEGONA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 02 ESTRUCTURA
Subcapítol 03 ESTRUCTURA D'OBRA CERÀMICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K4F2B57G	m2	Paret estructural per a revestir de 28 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI							
2	Accés ascensor		1,000	7,200	2,700		19,440	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	2,700		5,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,200	2,700		14,040	C#*D#*E#*F#
5	Ascensor		2,000	1,700	2,700		9,180	C#*D#*E#*F#
6	Llosa escala		1,000	4,300	2,700		11,610	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,100	2,700		2,970	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA SOTACOBERTA							
9	Recrescut mitgera est		1,000	9,000	1,500		13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,140**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 02 ESTRUCTURA
Subcapítol 04 ESTRUCTURA DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E43TT5G0	m2	MURS CLT 120 CI Paret de panell estructural de fusta contralaminada de 120 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, vist industrial per la cara interior, tipus mur solid CLT 120 3L 2C industrial de SEBASTIA o equivalent. Resistència i estabilitat al foc d'acord amb especificacions de memòria, plànols i detalls del projecte. - Mecanització mitjançant CNC - Formació de panell solid CLT mitjançant premsa del buit - Cola de poliuretà lliure de formaldehids - Cargoleria Inclou: - Biga sabatera, tipus C-18 12x10x3000cm adaptada a topografia de forjat - Làmina groud bant - Cargoleria

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA							
2	BADALOT							
3	est i oest		2,000	9,500	2,700		51,300	C#*D#*E#*F#
4	central		1,000	9,300	2,700		25,110	C#*D#*E#*F#
5	nord		1,000	11,100	1,100		12,210	C#*D#*E#*F#
6	CAIXA ESCALA							
7	sud		1,000	6,100	2,500		15,250	C#*D#*E#*F#
8	nord		1,000	6,100	1,900		11,590	C#*D#*E#*F#
9	est i oest		2,000	3,000	2,500		15,000	C#*D#*E#*F#
10	CAIXA ASCENSOR							
11			1,000	2,700	2,700		7,290	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,000	2,700		5,400	C#*D#*E#*F#
13	INSTAL·LACIONS		1,000	4,600	2,400		11,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **154,190**

2 E43SL3E0 m2 Panell de coberta de fusta de directriu corba amb panells prefabricats tipus sandwich, amb bigues de fusta laminades GL24H de 120x200mm, i intereix 600mm, amb panell OSB 3 de 10mm de gruix vist per la cara inferior, aïllament amb fibra de fusta steico flex de 20cm de gruix, de densitat 50 kg/m3, panell superior amb panell superior OSB 3 de 10mm de gruix i una làmina transpir 150 o equivalent, formació d'enrastrellat superior amb llates de fusta tractades de 5x3cm, en dues direccions, separades en un sentit cada 60cm i en l'altra 35cm, per a posterior col·locació de revestiment. Resistència i estabilitat al foc d'acord amb especificacions de memòria, plànols i detalls del projecte.
La partida inclou la fabricació dels panells a fàbrica, amb peces de fins a 12m de llarg, tota la tornilleria i elements especials per al transport i la seva col·locació a obra com ancoratges, tapes i ganxos, així com la resta d'elements de muntatge a obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Part recte		1,000	5,200	11,500		59,800	C#*D#*E#*F#
2	Part corbada		1,000	5,700	11,500		65,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,350**

3 K24ATRMU PA Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de transport i descàrrega i col·locació i muntatge de tots els panells de fusta CLT, tancaments i coberta, prefabricats industrialitzats, a obra.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 02 ESTRUCTURA
Subcapítol 05 IMPREVISTOS EN ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IMPR002	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol d'Estructures

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

TOTAL AMIDAMENT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	03	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KD15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Comprèn part proporcional de peces especials, unions, juntes, reduccions, girs, colzes, sifons així com l'adhesiu de col.locació i segellat tal com altres elements necessaris per a deixar la partida completament muntada, segellada, provada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FECALS		3,000	18,500			55,500	C#*D#*E#*F#
2	ALT FINS BADALOT							
4	GRISES							
5			3,000	18,500			55,500	C#*D#*E#*F#
6	PLUVIALS							
7			4,000	18,500			74,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	KD7FR211	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub. Comprèn part proporcional de peces especials, unions, juntes, reduccions, girs, colzes, sifons així com l'adhesiu de col.locació i segellat tal com altres elements necessaris per a deixar la partida completament muntada, segellada, provada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FECALS							
2	ENTERRATS SOTERRANI		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
10	CONNEXIÓ PR		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
12	GRISES							
13			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
21	CONNEXIÓ PR		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
23	PLUVIALS							
24			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
26			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
28			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
29			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
30	CONNEXIÓ PR		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
31	COL·LECTOR PROVES GRUP INCENDIS		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT **157,000**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	KD358565	u						

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	KD354565	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb bastiment quadrat i tapa quadrada per a reomplir d'acer inoxidable

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	KD351356	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	KD1V1121	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació AI segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub

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

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	KD15G371	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	10,000			70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	KD5163ZM	u	Instal·lació de bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida vertical de 63 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2), connectada a clavegueró amb tub de 63 mm de PVC

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	IMPR0003	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Sanejament

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT		1,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	04	RAM DE PALETA
Subcapítol	01	COBERTES
Apartat	01	COBERTA PLANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K7A1210N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA		1,000	16,500	7,200		118,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,200	7,000		50,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500	4,500		20,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **189,450**

2	K7B11AB0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	16,500	7,200		118,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,200	7,000		50,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500	4,500		20,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **189,450**

3	K7C2ECD1	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,529 i 3,243 m2.K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	16,500	7,200		118,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,200	7,000		50,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500	4,500		20,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **189,450**

4	K5Z15N40	m2	Formació de pendents amb formigó celular sense granulat, de densitat 399 kg/m3, de 15cm de gruix mitjà. Inclou formació de tocs i junta perimetral amb làmina de poliestirè expandit d'1 cm de gruix.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA		1,000	16,500	7,200		118,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,200	7,000		50,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500	4,500		20,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **189,450**

5	K711LAIM	m2	Membrana impermeabilitzant bicapa, adherida al suport amb emulsió asfàltica (EA) tipus EMUFAL I, o equivalent, amb una dotació mínima de 500 gr./m2; làmina inferior de betum modificat plastomèric APP amb armadura de feltre de fibra de vidre (FV) amb una flexibilitat a baixes temperatures < /=-15°C, tipus MORTERPLAS FV 3 kg, o equivalent, de designació LBM-30-FV segons UNE 104410-2013; i làmina superior totalment adherida a la inferior de betum plastomèric APP amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat (FP) amb una flexibilitat a baixes temperatures < /=-15°C, tipus MORTERPLAS FP 4 Kg, o equivalent, de designació: LBM-40-FP segons UNE 104410-2013, incloses cassoletes d'acabament de baixants, reforços i solapaments i encastaments en rases perimetrals en paraments verticals i resta d'elements d'acabament.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	16,500	7,200		118,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

2			1,000	7,200	7,000		50,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500	4,500		20,250	C#*D#*E#*F#
4	PERÍMETRE							C#*D#*E#*F#
5	Sud		1,000	15,500	0,250		3,875	C#*D#*E#*F#
6	Mitgera est		1,000	6,500	0,250		1,625	C#*D#*E#*F#
7	Mitgera oest		1,000	16,500	0,250		4,125	C#*D#*E#*F#
8	Nord		1,000	7,600	0,250		1,900	C#*D#*E#*F#
9	Badalot		1,000	9,400	0,250		2,350	C#*D#*E#*F#
10			1,000	11,000	0,250		2,750	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,000	0,250		1,000	C#*D#*E#*F#
12	TERRAT SOBRE TRIBUNA		1,000	4,900	1,400		6,860	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **213,935**

6	K7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	16,500	7,200		118,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,200	7,000		50,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500	4,500		20,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **189,450**

7	K511FBFK	m2	Acabat de terrat amb paviment exterior antilliscant de rajola de gres extruït esmaltat, classe 3, de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA		1,000	16,500	7,200		118,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7,200	7,000		50,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,500	4,500		20,250	C#*D#*E#*F#
4	CORNISSA NORD		1,000	18,500	0,800		14,800	C#*D#*E#*F#
5	CORNISSA SUD		1,000	18,500	0,800		14,800	C#*D#*E#*F#
6	BADALOT		1,000	2,800	2,100		5,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **224,930**

8	K7Z15MD0	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PERÍMETRE							C#*D#*E#*F#
2	Sud		1,000	15,500			15,500	C#*D#*E#*F#
3	Mitgera est		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
4	Mitgera oest		1,000	16,500			16,500	C#*D#*E#*F#
5	Nord		1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
6	Badalot		1,000	9,400			9,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,500**

9	K5ZDMINV	m	Minvell, encastat al parament, de rajola de gres extruït esmaltat, col·locat amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), recolzada sobre rajola ceràmica comuna, inclosa rasa en parament vertical per encastar impermeabilització
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PERÍMETRE							C#*D#*E#*F#
2	Sud		1,000	15,500			15,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	Mitgera est		1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
4	Mitgera oest		1,000	16,500			16,500	C#*D#*E#*F#
5	Nord		1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
6	Badalot		1,000	9,400			9,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9	Sobre mitgera est		1,000	9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
10	Comissa façana nord(exterior)		1,000	18,500			18,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **98,500**

10 K5ZH5FP7 u Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de diàmetre 125 mm amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

11 K5ZE1H0K m Vora lliure amb peces de rajola de gres extruït esmaltat, amb trencaaigües, col·locat amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888, col·locada amb morter mixt 1:2:10)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBRTA							
2	Comissa nord		1,000	18,500			18,500	C#*D#*E#*F#
3	Comissa sud		1,000	18,500			18,500	C#*D#*E#*F#
4	FAÇANA PPAL							
5	Balcons		2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
6	FAÇANA POSTERIOR							
7	Balcons		4,000	13,200			52,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,000**

12 K5Z1PEMC m2 Formació de pendents amb morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, gruix mitjà 3cm, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA							
2	Comissa nord		18,500	0,800			14,800	C#*D#*E#*F#
3	Comissa sud		18,500	0,800			14,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,600**

13 K5Z1FOCA m Formació de canal per a recollida d'aigües, amb formigó cel·lular, i impermeabilització amb membrana impermeabilitzant bicapa, adherida al suport amb emulsió asfàltica. La canal tindrà pendents amb un 0,5%.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA							
2	Canal façana principal		1,000	18,500			18,500	C#*D#*E#*F#
3	Canal façana posterior		1,000	15,600			15,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,100**

14 KD5H2164 m Canal de formigó polímer amb pendent <1%, d'amplària interior 200 mm i fins a 60 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat antitacó, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA							
2	Canal façana sud		1,000	15,500			15,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,500	

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 04 RAM DE PALETA
Subcapítol 01 COBERTES
Apartat 02 COBERTA BADALOT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K5411826	m2	Coberta de planxa de zinc natural de 0,82 mm de gruix, junt longitudinal sobre llistó amb tapajunts, cada 50 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques sobre làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Part recte		1,000	5,000	11,500		57,500	C#*D#*E#*F#
2	Frontal nord		1,000	1,000	11,500		11,500	C#*D#*E#*F#
3	Part corbada		1,000	5,500	11,500		63,250	C#*D#*E#*F#
4	Frontal oest							C#*D#*E#*F#
5	Part corbada		1,000	5,000	2,800		14,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,500	2,800		0,500	0.5
7	A DEDUIR LLUERNARI		-1,000	2,500	2,800		0,500	0.5

TOTAL AMIDAMENT **147,250**

2 K8JCC539 m Coronament de paret amb planxa de zinc de 0,8 mm de gruix, de entre 40 i 50 cm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mitgera est		1,000	9,500			9,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,500**

3 K8JCC538 m Remat perimetral de coberta amb planxa de zinc de 0,8mm de gruix, d'entre 40 i 50cm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	11,000			22,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	11,500			23,000	C#*D#*E#*F#
3	lluernari		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,600**

4 K8JCC540 m Canal exterior de secció rectangular amb planxa de zinc de 0,8mm de gruix, d'entre 40 i 50cm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	11,300			11,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,300**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	04	RAM DE PALETA
Subcapítol	01	COBERTES
Apartat	03	TERRATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K78641G1	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació de 4,5 kg/m2 aplicat en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BALCONS							
2	PS							C#*D#*E#*F#
3	Faç. posterior		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
4	Trobada façana		1,000	15,000	0,200		3,000	C#*D#*E#*F#
5	PB							C#*D#*E#*F#
6	Faç. posterior		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
7	Trobada façana		1,000	15,000	0,200		3,000	C#*D#*E#*F#
8	P1							C#*D#*E#*F#
9	Faç. posterior		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
10	Trobada façana		1,000	15,000	0,200		3,000	C#*D#*E#*F#
11	Faç. principal		2,000	3,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
12	P2							C#*D#*E#*F#
13	Faç. posterior		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
14	Trobada façana		1,000	15,000	0,200		3,000	C#*D#*E#*F#
15	Sostre galeria		1,000	5,000	1,500		7,500	C#*D#*E#*F#
16	P3							
17	Faç. posterior		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
18	Trobada façana		1,000	15,000	0,100		1,500	C#*D#*E#*F#
19	COBERTA							
20	Cornissa façana nord		1,000	18,500	0,800		14,800	C#*D#*E#*F#
21	Cornissa façana sud		1,000	18,500	0,800		14,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **139,100**

2	K7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BALCONS							C#*D#*E#*F#
2	PS							C#*D#*E#*F#
3	Faç. posterior		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
4	PB							C#*D#*E#*F#
5	Faç. posterior		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
6	P1							C#*D#*E#*F#
7	Faç. posterior		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
8	Faç. principal		2,000	3,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
9	P2							C#*D#*E#*F#
10	Faç. posterior		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
11	Sostre galeria		1,000	5,000	1,500		7,500	C#*D#*E#*F#
12	P3							C#*D#*E#*F#
13	Faç. posterior		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

3	K511FBFK	m2	Acabat de terrat amb paviment exterior antilliscant de rajola de gres extruït esmaltat, classe 3, de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

1	BALCONS							
2	PS							C#*D#*E#*F#
3	Faç. posterior		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
4	PB							C#*D#*E#*F#
5	Faç. posterior		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
6	P1							C#*D#*E#*F#
7	Faç. posterior		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
8	Faç. principal		2,000	3,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
9	P2							C#*D#*E#*F#
10	Faç. posterior		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
11	Sostre galeria		1,000	5,000	1,500		7,500	C#*D#*E#*F#
12	P3							C#*D#*E#*F#
13	Faç. posterior		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

4	K5ZE1HOK	m	Vora lliure amb peces de rajola de gres extruït esmaltat, amb trencaigües, col·locat amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888, col·locada amb morter mixt 1:2:10)
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BALCONS							
2	PS							C#*D#*E#*F#
3	Faç. posterior		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4	PB							
5	Faç. posterior		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
6	P1							
7	Faç. posterior		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
8	P2							
9	Faç. posterior		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
10	P3							
11	Faç. posterior		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	04	RAM DE PALETA
Subcapítol	02	FAÇANES
Apartat	01	FAÇANA PRINCIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K878NOTA	u	<p>NOTA DE CAPÍTOL</p> <p>Criteri amidament:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <2 m2 no es descompten - Obertures entre 2 i 4 m2 es descompten 50% - Obertures > 4 m2 es descompten 100% - Cornises i elements decoratius: m2 projectat de façana inclou tot el desenvolupament de l'element. <p>Bastida contemplada en una partida específica.</p> <p>Els preus inclouen tots els transports interns de material a les zones de treball, així com tota la retirada de runa generada i la seva càrrega sobre camió o contenidor.</p>

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

2	K878C1G0	m2	Neteja de parament vertical d'estuc i elements de pedra i/o morter com cornises i altres elements decoratius, amb aplicació de raig d'aigua a pressió.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

2	Nivell 1	1,000	18,600	3,600		66,960	C#*D#*E#*F#	
3	Nivells 2 i 3	1,000	18,600	7,400		137,640	C#*D#*E#*F#	
4	Balconada superior	1,000	18,600	1,600		29,760	C#*D#*E#*F#	
5	Balconada tribuna	1,000	4,600	0,900		4,140	C#*D#*E#*F#	
6		2,000	1,800	0,900		3,240	C#*D#*E#*F#	
7	Cornisa	1,000	18,600	0,200		3,720	C#*D#*E#*F#	
8		1,000	18,600	0,400		7,440	C#*D#*E#*F#	
9	A deduir obertures						C#*D#*E#*F#	
10	Nivell 1	-1,000	2,100	3,000		-6,300	C#*D#*E#*F#	
11		-1,000	2,100	2,600		-5,460	C#*D#*E#*F#	
12		-3,000	1,000	2,100	0,500	-3,150	C#*D#*E#*F#	
13	Nivell 2 i 3	-3,000	1,100	2,600	0,500	-4,290	C#*D#*E#*F#	
14		-4,000	1,000	2,000	0,500	-4,000	C#*D#*E#*F#	
15		-1,000	3,800	2,400		-9,120	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						220,580		
3	K2182C01	m2	Repicat d'estucat mal adherit, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL							C#*D#*E#*F#
2	Nivell 1 esquerra		1,000	2,200	3,900		8,580	C#*D#*E#*F#
3	Nivell 1 dreta		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000	0,500		1,000	C#*D#*E#*F#
5	Nivell 2 superior		1,000	18,600	1,000		18,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						32,180		
4	K88RQ302	m2	Revestiment de parament vertical amb morter de calç hidràulica 100% natural pura, amb acabat texturitzat per utilitzar de base per un posterior estuc tradicional.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL							C#*D#*E#*F#
2	Nivell 1 esquerra		1,000	2,200	3,900		8,580	C#*D#*E#*F#
3	Nivell 1 dreta		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000	0,500		1,000	C#*D#*E#*F#
5	Nivell 2 superior		1,000	18,600	1,000		18,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						32,180		
5	K8811231	m2	Elaboració d'estuc tradicional de calç aèria i sorra de marbre, tenyit amb pigments minerals, marcant una silleria amb junt de punxó, amb plinto lliscat i fons abuixardat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL							C#*D#*E#*F#
2	Nivell 1 esquerra		1,000	2,200	3,900		8,580	C#*D#*E#*F#
3	Nivell 1 dreta		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000	0,500		1,000	C#*D#*E#*F#
5	Nivell 2 superior		1,000	18,600	1,000		18,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						32,180		
6	K898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior amb pintura al silicat, pintura ecològica altament transpirable, amb una mà prèvia de fons mineral i dues de pintura de silicat. Color a escollir per la DF					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL							C#*D#*E#*F#
2	Nivell 2		1,000	18,600	9,200		171,120	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

3	Balaustrada	2,000	18,500	0,800		29,600	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						200,720		
7	K87CREPA	u	Repessos varis als elements d'artificial de la façana, com cornises, emmarcats, etc. (no inclou la tribuna, valorada en una partida a part). Inclou el sanejat dels elements i refer les zones que hagin patit algun tipus de degradació, esquerda, fissura o pèrdua de secció, reproduint les formes inicials, amb morter de reparació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		
8	K8785820	u	Neteja i decapat de columnes de pedra, morter o estuc, amb producte decapant tipus Macs Asur de Fakolith o equivalent i posterior esbandida amb aigua calenta.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						4,000		
9	K878RETR	u	Partida alçada d'abonament íntegre per al sanejament i consolidació d'elements que conformen tota la tribuna de la façana principal amb risc de despreniment o parcialment desenganxats, sanejament, passivat dels elements metàl·lics que quedin al descobert, amb morter tipus Weber.FX o similar i posterior reconstrucció amb morter reparador estructural armat amb fibra tipus Weber.tec Horniplus o similar, col·locant varilles d'acer inoxidable als punts on el suport ho requereixi.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		
10	K8B11A05	m2	Hidrofugat d'elements de tribuna de façana exterior, amb hidrofugat tipus Procolor Dique Fluido o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PILARS							C#*D#*E#*F#
2	Balcó		2,000	1,800	1,000		3,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,600	1,000		4,600	C#*D#*E#*F#
4	Pilars		2,000	1,000	3,100		6,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,800	3,100		11,160	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						25,560		
11	K878C130	m2	Neteja de parament de pedra amb raig de sorra humida i aigua desionitzada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BALAUSTRADA		2,000	18,500	0,800		29,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						29,600		
12	KQZ8U012	m	Sistema de control anti-aus amb una banda de policarbonat transparent amb 2 fileres de pues d'acer inoxidable, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL							C#*D#*E#*F#
2	Cornisses balcons P1		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Cornisses balcons P2		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	Interior finestra ovalada		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

5	Cornissa coberta (2 tires)	2,000	18,500	37,000	C#*D#*E#*F#
6	Balaustrada (2 tires)	2,000	18,500	37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,000**

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	04	RAM DE PALETA
Subcapítol	02	FAÇANES
Apartat	02	FAÇANA POSTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K878NOTA	u	<p>NOTA DE CAPÍTOL</p> <p>Criteri amidament:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obertures <2 m2 no es descompten - Obertures entre 2 i 4 m2 es descompten 50% - Obertures > 4 m2 es descompten 100% - Cornises i elements decoratius: m2 projectat de façana inclou tot el desenvolupament de l'element. <p>Bastida contemplada en una partida específica.</p> <p>Els preus inclouen tots els transports interns de material a les zones de treball, així com tota la retirada de runa generada i la seva càrrega sobre camió o contenidor.</p>

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

2	17CDE050	m2	<p>Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK i resistència tèrmica >= 1,667 m2.K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS</p>
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA POSTERIOR							C#*D#*E#*F#
2	Façana		1,000	15,200	14,200		215,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **215,840**

3	K8113641	m2	<p>Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle</p>
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA POSTERIOR							C#*D#*E#*F#
2	Façana		1,000	1,000	13,900		13,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,350	13,900		18,765	C#*D#*E#*F#
4	Retorns		2,000	1,900	13,900		52,820	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,500	13,900		6,950	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,900	13,900		12,510	C#*D#*E#*F#
7	BADALOT							C#*D#*E#*F#
8	Mitjera est		1,000	15,000	3,000		45,000	C#*D#*E#*F#
9	Mitjera oest		1,000	12,000	2,200		26,400	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SOTERRANI							C#*D#*E#*F#
11	Mitjera oest		1,000	12,800	2,700		34,560	C#*D#*E#*F#
12	Mitjera est		1,000	12,800	2,700		34,560	C#*D#*E#*F#
13	BALAUSTRADA FAÇANA PPAL		2,000	18,500	0,800		29,600	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT **275,065**

4	K898DFP0	m2	<p>Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat</p>
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA POSTERIOR							C#*D#*E#*F#
2	Façana		1,000	1,000	13,900		13,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,350	13,900		18,765	C#*D#*E#*F#
4	Retorns		2,000	1,900	13,900		52,820	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,500	13,900		6,950	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,900	13,900		12,510	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA SOTERRANI							C#*D#*E#*F#
8	Mitjera est		1,000	12,800	2,700		34,560	C#*D#*E#*F#
9	Mitjera oest		1,000	12,800	2,700		34,560	C#*D#*E#*F#
11	COBERTA							C#*D#*E#*F#
12	Mitjera oest		1,000	15,500	2,000		31,000	C#*D#*E#*F#
13	Mitjera est		1,000	6,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **223,065**

5	K898AFRE	m2	<p>Pintat de parament horitzontal exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat</p>
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA POSTERIOR							C#*D#*E#*F#
2	Voladissos							C#*D#*E#*F#
3	PS		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
4	PB		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
5	P1		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
6	P2		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
7	P3		1,000	15,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,500**

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	04	RAM DE PALETA
Subcapítol	03	RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	44M1422A	u	<p>Estintolament de paret d'obra ceràmica i/o tapia, de 30-35 cm de gruix, amb obertura de portal de 160-180cm d'ample i 280cm d'alçària, adaptant l'obertura segons l'estucat existent en una de les cares de la paret. Tall amb disc del parament, formació de llinda amb perfil metàl·lic d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, sobre perfils laterals tipus planxa d'acer laminat en calent S275JR, d'1cm de gruix, acer amb distintiu de qualitat reconegut, p.proporcional d'apuntament amb puntal tubular metàl·lic per les dues bandes, enderroc amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou repassos i feines per a deixar la partida completament acabada. Segons detalls en plànols l'estintolament es farà enderrocant 1/2 paret, col·locant la 1/2 de la llinda i la xapa lateral i quan estigui tot retacat i endurit es farà la 2a meitat.</p>

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	44M1311A	u	<p>Modificació obertura i col·locació de nova llinda en parets de tancament de caixa d'escala. Estintolament en paret d'obra de fàbrica de totxana de 15cm de gruix, amb ampliació d'obertura existent fins a deixar un pas lliure de 90cm d'amplària i 225cm d'alçària. Tall amb disc del mur, formació de llinda amb perfil metàl·lic d'acer</p>
---	----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

S275JR laminat en calent amb una quantia de 40 kg/m, col·locat sobre daus de recolzament de formigó estructural HA-25/B/20/lla, part proporcional d'apuntament amb per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic, enderroc amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou repassos i feines per a deixar la partida completament acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
2	Antiga caixa ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
4	Caixa escala		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA SEGON							C#*D#*E#*F#
6	Caixa escala		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA TERCERA							C#*D#*E#*F#
8	Caixa escala		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

3 44M1422B u Estintolament de paret d'obra ceràmica, de fins a 40cm de gruix, amb obertura de portal de 100x250cm. tall amb disc del parament, formació de llinda amb perfil metàl·lic d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, daus de formigó, p.proporcional d'apuntament amb puntal tubular metàl·lic per les dues bandes, enderroc amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou repassos i feines per a deixar la partida completament acabada. Segons detalls en plànols. l'entistolament es farà enderrocant 1/2 paret, col·locant la 1/2 de la llinda i la xapa lateral i quan estigui tot retacat i endurit es farà la 2a meitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI							C#*D#*E#*F#
2	Sala instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 44M1422C u Obertura de portal en paret d'obra ceràmica, de fins a 15cm de gruix, amb obertura de portal de 100x250cm. tall amb disc del parament, formació de llinda amb perfil metàl·lic d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, daus de formigó, p.proporcional d'apuntament amb puntal tubular metàl·lic per les dues bandes, enderroc amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou repassos i feines per a deixar la partida completament acabada. Segons detalls en plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA POSTERIOR							C#*D#*E#*F#
2	Planta soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta primera		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta segona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Planta tercera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

5 K9VCFOGR m Formació d'esglaonat en llosa de formigó, amb totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	emergència soterrani		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	accés instal·lacions		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	planta baixa centre acollida		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	pral.		2,000	2,300			4,600	C#*D#*E#*F#
5	escala P3 a coberta		16,000	1,000			16,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

6 3,000 1,200 3,600 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,200**

6 K614TKBK m2 Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI							C#*D#*E#*F#
2	Accés taller		1,000	3,000	2,700		8,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,100**

7 K612B51P m2 Formació de barana recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:4, amb ciment CEM II i additiu inclusor aire/plastificant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
2	Barana escala acollida		1,000	3,200		1,300	4,160	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000		1,300	1,300	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
5	Barana doble espai		1,000	6,800		1,100	7,480	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,000		1,100	4,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,300		1,100	5,830	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,600		1,100	3,960	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000		1,100	1,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,230**

8 K9DBPLDU u Formació de plat de dutxa in situ. Inclou feines de connexió desaiçue, formació de base de morter de ciment, amb pendent, impermeabilització amb canal de desaiçue d'acer inoxidable i reixa d'acer inoxidable + làmina d'impermeabilitzant. Acabat de plat de dutxa amb rajola ceràmica. Mides 100x160cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA							C#*D#*E#*F#
2	Bany Oest		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA TERCERA							C#*D#*E#*F#
4	Bany		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

9 K618561K m2 Mur de coberta de 30cm de gruix de bloc foradat de morter de ciment no vist de 400x300x200mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filer calçari, massissat amb formigó HA-25/B/20/lla de consistència tova i grandària màxima del granulat 20mm abocat manualment, i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armat/unió amb forjat, ancorades al forjat existent, acer amb distintiu de qualitat reconegut,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA							C#*D#*E#*F#
2	sud		1,000	15,500			15,500	C#*D#*E#*F#
3	sota barana		1,000	5,400			5,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,300**

10 K4FRRECA m2 Unitat de repàs de capitell de pilar de façana posterior. Inclou les feines de repicat del revestiment actual, sanejat de la part superior del pilar metàl·lic i aplicació d'una capa de pintura anticorrosiva. Refer el capitell amb morter acabat pintat. Inclou materials, eines i altres elements per a deixar la partida completament acabada.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

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

11 K4FR2331 m2 Reparació de fissures en obra de fàbrica en paret feta amb obra ceràmica, previ repicat i sanejament dels elements soltos, segellat amb morter mixt 1:2:10, càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOTERRANI							
2	Mitjera oest		1,000	12,790	2,700		34,533	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,533	

12 K612BD1N m2 Tapiat d'obertures existents en paret d'obra de fàbrica de fins a 30cm de gruix, com a màxix, amb maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x1000mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0.5:4 amb ciment CEM II

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI							C#*D#*E#*F#
2	Magatzem-accés taller		2,000	1,000	2,700		5,400	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
4	Antiga caixa ascensor		1,000	1,500	2,200		3,300	C#*D#*E#*F#
5	FAÇANA POSTERIOR							C#*D#*E#*F#
6	Planta soterrani		4,000	0,700	2,500		7,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta baixa		4,000	0,600	0,600		1,440	C#*D#*E#*F#
8			3,000	0,700	2,500		5,250	C#*D#*E#*F#
9	Planta primera		4,000	0,600	0,600		1,440	C#*D#*E#*F#
10			3,000	0,700	2,500		5,250	C#*D#*E#*F#
11	Planta segona		4,000	0,600	0,600		1,440	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,700	2,500		1,750	C#*D#*E#*F#
13	Planta tercera		4,000	0,600	0,600		1,440	C#*D#*E#*F#
14			1,000	0,700	2,000		1,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,110	

13 K612BD1T m2 Recrescut de paret d'obra de fàbrica de 15cm de gruix, amb maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x1000mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0.5:4 amb ciment CEM II

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA							
2	Mitjera est		1,000	15,000	2,000		30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 04 RAM DE PALETA
Subcapítol 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K93AREPA	m2	Repàs previ de paviment existent per a anivellar regates de les guies dels arxivadors compactes un cop retirats, per a posterior anivellat i col·locació de paviment vinílic. Tapat de regates de guies amb morter sense retracció per a reblerts

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA							
2			1,000	16,650	6,500		108,225	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA TERCERA							
4			1,000	16,500	6,500		107,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	17,500	4,500		78,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							294,225	

2 K93AC16Z m2 Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant segons UNE-EN 13813, aplicada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Centre d'acollida		1,000	10,000	6,800		68,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000	13,300		66,500	C#*D#*E#*F#
4	Magatzem		1,000	3,200	2,400		7,680	C#*D#*E#*F#
5	Pas accés		1,000	6,500	1,500		9,750	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#
7	Hall entitats		1,000	4,000	3,600		14,400	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,300	1,300		2,990	C#*D#*E#*F#
9	P1							C#*D#*E#*F#
10	Recepció		1,000	5,000	5,200		26,000	C#*D#*E#*F#
11	Estar		1,000	8,200	7,000		57,400	C#*D#*E#*F#
12	Pasarel·la		1,000	6,800	1,800		12,240	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,500	6,800		10,200	C#*D#*E#*F#
14	Menajdor		1,000	6,700	7,400		49,580	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,200	2,300		9,660	C#*D#*E#*F#
16	Passadis		1,000	6,200	1,500		9,300	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,500	1,500		2,250	C#*D#*E#*F#
18	P2							C#*D#*E#*F#
19	Hab 01		1,000	3,700	6,400		23,680	C#*D#*E#*F#
20	Hab 02		1,000	3,700	6,800		25,160	C#*D#*E#*F#
21	Hab 03		1,000	3,700	4,100		15,170	C#*D#*E#*F#
22	Hab 04		1,000	3,700	6,400		23,680	C#*D#*E#*F#
23	Hab 05		1,000	3,700	6,400		23,680	C#*D#*E#*F#
24	Pas (taula de plànols)		1,000	64,500			64,500	C#*D#*E#*F#
25	P3							C#*D#*E#*F#
26	Hab 06		1,000	4,300	4,500		19,350	C#*D#*E#*F#
27	Hab 07		1,000	4,000	3,300		13,200	C#*D#*E#*F#
28	Hab 08		1,000	8,600	3,700		31,820	C#*D#*E#*F#
29	Neteja		1,000	3,700	4,000		14,800	C#*D#*E#*F#
30	Bugaderia		1,000	3,500	3,600		12,600	C#*D#*E#*F#
31	Consigna		1,000	3,000	2,100		6,300	C#*D#*E#*F#
32	Despatx		1,000	3,500	3,500		12,250	C#*D#*E#*F#
33	Instal·lacions		1,000	4,000	5,000		20,000	C#*D#*E#*F#
34	Pas (taula de plànols)		1,000	57,500			57,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							715,640	

3 K9P67A87 m2 Paviment de linòleum (EN 687) en rotlle, classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 10874 i de 4,4 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. model "Veneto Acoustic Cork xf2, de TARKET" o equivalent, amb un coeficient d'absorció acústica a sorolls per impacte segons EN ISO 10140-3/EN ISO 717-2 de 15 dB

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

16	Habitacions nord	1,000	4,400	4,400	C#*D#*E#*F#
17		2,000	0,900	1,800	C#*D#*E#*F#
18		1,000	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
19		1,000	3,400	3,400	C#*D#*E#*F#
20		2,000	0,500	1,000	C#*D#*E#*F#
21		1,000	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
22	Portes	3,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
23	Habitacions sud	1,000	4,300	4,300	C#*D#*E#*F#
24		1,000	3,200	3,200	C#*D#*E#*F#
25		2,000	2,200	4,400	C#*D#*E#*F#
26		2,000	0,200	0,400	C#*D#*E#*F#
27		1,000	4,400	4,400	C#*D#*E#*F#
28		1,000	2,700	2,700	C#*D#*E#*F#
29	Portes	2,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
30	ACABAT T6				C#*D#*E#*F#
31	PB				C#*D#*E#*F#
32	Accés ascensor	1,000	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
33		1,000	3,900	3,900	C#*D#*E#*F#
34	Sala exposicions	2,000	0,200	0,400	C#*D#*E#*F#
35		1,000	3,500	3,500	C#*D#*E#*F#
36	P1				C#*D#*E#*F#
37	Estar	1,000	0,700	0,700	C#*D#*E#*F#
38		2,000	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#
39		1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
40	Menjador	1,000	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
41		1,000	3,800	3,800	C#*D#*E#*F#
42		1,000	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
43	P2				C#*D#*E#*F#
44	Caixa escala	1,000	3,500	3,500	C#*D#*E#*F#
45		1,000	6,300	6,300	C#*D#*E#*F#
46		1,000	4,800	4,800	C#*D#*E#*F#
47		2,000	0,700	1,400	C#*D#*E#*F#
48		1,000	0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
49	P3				C#*D#*E#*F#
50	Caixa escala	1,000	3,500	3,500	C#*D#*E#*F#
51		1,000	6,300	6,300	C#*D#*E#*F#
52		1,000	4,800	4,800	C#*D#*E#*F#
53		2,000	0,700	1,400	C#*D#*E#*F#
54		1,000	0,200	0,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **123,300**

6 K9U7U110 m Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 10 mm de gruix, lacat blanc, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols, inclòs massillat i encerat dels caps dels cargols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							C#*D#*E#*F#
2	Centre d'acollida		1,000	7,100			7,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,700			14,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,200			12,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
7	Magatzem		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
10	Escala centre acollida		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

13	Acces ascensor	1,000	5,500	5,500	C#*D#*E#*F#
14		1,000	6,500	6,500	C#*D#*E#*F#
15	Hall entitats	1,000	1,300	1,300	C#*D#*E#*F#
16		1,000	1,400	1,400	C#*D#*E#*F#
17		1,000	1,600	1,600	C#*D#*E#*F#
18		1,000	1,200	1,200	C#*D#*E#*F#
19	P1				C#*D#*E#*F#
20	Estar	1,000	7,200	7,200	C#*D#*E#*F#
21		1,000	14,700	14,700	C#*D#*E#*F#
22		1,000	4,600	4,600	C#*D#*E#*F#
23	Façana sud	1,000	14,200	14,200	C#*D#*E#*F#
24	Menjador	1,000	2,400	2,400	C#*D#*E#*F#
25	Passadis	1,000	4,700	4,700	C#*D#*E#*F#
26		2,000	1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
27		1,000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
28		1,000	3,700	3,700	C#*D#*E#*F#
29	Barana doble espai	1,000	3,500	3,500	C#*D#*E#*F#
30		1,000	5,500	5,500	C#*D#*E#*F#
31		1,000	6,800	6,800	C#*D#*E#*F#
32		1,000	3,800	3,800	C#*D#*E#*F#
33		1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
34	Recepció	2,000	5,000	10,000	C#*D#*E#*F#
35		2,000	5,100	10,200	C#*D#*E#*F#
36	P2				C#*D#*E#*F#
37	Hab 01	1,000	6,200	6,200	C#*D#*E#*F#
38		2,000	3,500	7,000	C#*D#*E#*F#
39		1,000	4,900	4,900	C#*D#*E#*F#
40		1,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
41	Hab 02	1,000	6,500	6,500	C#*D#*E#*F#
42		2,000	3,500	7,000	C#*D#*E#*F#
43		1,000	3,500	3,500	C#*D#*E#*F#
44		1,000	3,100	3,100	C#*D#*E#*F#
45	Hab 03	1,000	4,200	4,200	C#*D#*E#*F#
46		1,000	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
47		1,000	3,700	3,700	C#*D#*E#*F#
48		2,000	1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
49		1,000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
50	Hab 04	1,000	5,900	5,900	C#*D#*E#*F#
51		2,000	3,500	7,000	C#*D#*E#*F#
52		4,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
53		1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
54		1,000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
55	Hab 05	1,000	7,100	7,100	C#*D#*E#*F#
56		1,000	0,900	0,900	C#*D#*E#*F#
57		2,000	3,400	6,800	C#*D#*E#*F#
58		4,000	1,500	6,000	C#*D#*E#*F#
59		1,000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
60		1,000	1,900	1,900	C#*D#*E#*F#
61	Pas	1,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
62	Escletxes	4,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
63	P3				C#*D#*E#*F#
64	Hab 06	1,000	5,100	5,100	C#*D#*E#*F#
65		1,000	3,400	3,400	C#*D#*E#*F#
66		1,000	4,300	4,300	C#*D#*E#*F#
67		1,000	4,600	4,600	C#*D#*E#*F#
68	Hab 07	1,000	3,900	3,900	C#*D#*E#*F#
69		1,000	3,800	3,800	C#*D#*E#*F#
70		1,000	3,200	3,200	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

71		1,000	3,600	3,600	C#*D#*E#*F#
72	Hab 08	1,000	8,400	8,400	C#*D#*E#*F#
73		1,000	0,300	0,300	C#*D#*E#*F#
74		1,000	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
75		1,000	5,100	5,100	C#*D#*E#*F#
76		1,000	3,800	3,800	C#*D#*E#*F#
77		1,000	2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
78	Neteja	1,000	4,100	4,100	C#*D#*E#*F#
79		1,000	0,300	0,300	C#*D#*E#*F#
80		1,000	3,400	3,400	C#*D#*E#*F#
81		1,000	3,500	3,500	C#*D#*E#*F#
82		1,000	3,500	3,500	C#*D#*E#*F#
83	Bugaderia	1,000	3,500	3,500	C#*D#*E#*F#
84		1,000	3,400	3,400	C#*D#*E#*F#
85		1,000	2,300	2,300	C#*D#*E#*F#
86		1,000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
87	Consigna	1,000	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
88		1,000	2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
89		1,000	2,100	2,100	C#*D#*E#*F#
90		1,000	2,200	2,200	C#*D#*E#*F#
91	Despatx	1,000	2,600	2,600	C#*D#*E#*F#
92		1,000	3,500	3,500	C#*D#*E#*F#
93		1,000	3,200	3,200	C#*D#*E#*F#
94	Instal.lacions	1,000	3,200	3,200	C#*D#*E#*F#
95		2,000	0,200	0,400	C#*D#*E#*F#
96		1,000	4,400	4,400	C#*D#*E#*F#
97		1,000	4,200	4,200	C#*D#*E#*F#
98		1,000	4,700	4,700	C#*D#*E#*F#
99	Vestidor	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
100		1,000	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#
101		1,000	1,900	1,900	C#*D#*E#*F#
102		1,000	2,400	2,400	C#*D#*E#*F#
103		1,000	2,300	2,300	C#*D#*E#*F#
104	Pas	1,000	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
105		1,000	5,300	5,300	C#*D#*E#*F#
106		1,000	7,500	7,500	C#*D#*E#*F#
107		1,000	5,500	5,500	C#*D#*E#*F#
108		1,000	1,400	1,400	C#*D#*E#*F#
109		1,000	2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
110		1,000	9,100	9,100	C#*D#*E#*F#
111					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **444,700**

7 K93AC164 m2 Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							C#*D#*E#*F#
2	wc 01		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
3	wc 02		1,000	2,400	2,400		5,760	C#*D#*E#*F#
4	P1							C#*D#*E#*F#
5	office		1,000	2,750	2,100		5,775	C#*D#*E#*F#
6	wc 03		1,000	2,900	2,000		5,800	C#*D#*E#*F#
7	wc 04		1,000	1,400	1,400		1,960	C#*D#*E#*F#
8	P2							C#*D#*E#*F#
9	lavabos 01		1,000	6,350	3,900		24,765	C#*D#*E#*F#
10	lavabos 02		1,000	5,900	2,900		17,110	C#*D#*E#*F#
11	P3							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

12	wc 04	1,000	1,700	2,900	4,930	C#*D#*E#*F#
13	wc 06	1,000	1,950	3,700	7,215	C#*D#*E#*F#
14	wc 07	1,000	3,500	1,800	6,300	C#*D#*E#*F#
15	wc 08	1,000	3,500	2,000	7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **89,615**

8 K93AC166 m2 Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							C#*D#*E#*F#
2	Acces ascensor		1,000	5,300	1,500		7,950	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#
4	P1							C#*D#*E#*F#
5	Estar		1,000	5,500	1,000		5,500	C#*D#*E#*F#
6	Antiga caixa ascensor		1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
7	P2							C#*D#*E#*F#
8	Antiga caixa ascensor		1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
9	P3							C#*D#*E#*F#
10	Antiga caixa ascensor		1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,170**

9 K93AC110 m2 Recrescuda i anivellament del suport de 10mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IDEM RECRESQUIT DE 6							C#*D#*E#*F#
2	PB							C#*D#*E#*F#
3	Acces ascensor		1,000	5,300	1,500		7,950	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#
5	P1							C#*D#*E#*F#
6	Estar		1,000	5,500	1,000		5,500	C#*D#*E#*F#
7	Antiga caixa ascensor		1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
8	P2							C#*D#*E#*F#
9	Antiga caixa ascensor		1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
10	P3							C#*D#*E#*F#
11	Antiga caixa ascensor		1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,170**

10 K9DC1N2B m2 Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, classe 3, d'acord el DB SUA del CTE, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IDEM RECRESQUIT BASE DE 4							C#*D#*E#*F#
2	PB							C#*D#*E#*F#
3	wc 01		1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
4	wc 02		1,000	2,400	2,400		5,760	C#*D#*E#*F#
5	P1							C#*D#*E#*F#
6	office		1,000	2,750	2,100		5,775	C#*D#*E#*F#
7	wc 03		1,000	2,900	2,000		5,800	C#*D#*E#*F#
8	wc 04		1,000	1,400	1,400		1,960	C#*D#*E#*F#
9	P2							C#*D#*E#*F#
10	lavabos 01		1,000	6,350	3,900		24,765	C#*D#*E#*F#
11	lavabos 02		1,000	5,900	2,900		17,110	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

12	P3						C#*D#*E#*F#
13	wc 04	1,000	1,700	2,900	4,930	C#*D#*E#*F#	
14	wc 06	1,000	1,950	3,700	7,215	C#*D#*E#*F#	
15	wc 07	1,000	3,500	1,800	6,300	C#*D#*E#*F#	
16	wc 08	1,000	3,500	2,000	7,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						89,615	

11 K9V1A0KK m Esglaó de pedra natural calcària nacional, tipus "Cenia/marfil" similar a l'existent, de dues peces, frontal i estesa, polides i abrillantades, amb un cantell polit i abrillantat, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM NOU D'ESCALA							C#*D#*E#*F#
2	PB		2,000	2,300			4,600	C#*D#*E#*F#
3	Escala centre acollida		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	P3-COBERTA							C#*D#*E#*F#
5			20,000	1,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						30,600		

12 K9B3927K m2 Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional, tipus "Cenia/marfil" similar a l'existent, amb una cara polida i abrillantada, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, sobre capa de sorra de 2cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							C#*D#*E#*F#
2	Replans nous		1,000	1,500	2,500		3,750	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000	2,400		2,400	C#*D#*E#*F#
4	Centre acollida1		1,000	1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
5	Passos estintolament		1,000	1,700	0,400		0,680	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,700	0,600		1,020	C#*D#*E#*F#
7	P3-COBERTA							C#*D#*E#*F#
8	Últim tram		2,000	1,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,600	1,000		2,600	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,200	1,500		1,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						16,250		

13 K9V1AFRO m Frontal d'escala de pedra natural calcària nacional, tipus "Cenia/marfil" similar a l'existent, polida i abrillantada, col·locada amb morter adhesiu sobre frontal existent, previ buixardat i/o obertura de poro de la base per garantir una bona adhesió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							C#*D#*E#*F#
2	Vestíbul		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3			16,000	1,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		16,000	1,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		17,000	1,000			17,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						55,000		

14 K9U1SOPN u Sòcol de pedra natural calcària nacional, tipus "Cenia/marfil" similar a l'existent, polida i abrillantada, amb un cantell polit i abrillantat, de 10 cm d'alçada i 1 cm de gruix, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Es considera unitat de sòcol d'escala en frontal i estesa segons documentació gràfica de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IDEM ESGLAÓ							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

2	TRAM NOU D'ESCALA						C#*D#*E#*F#	
3	PB		2,300				2,300	C#*D#*E#*F#
4	Escala centre acollida	6,000	1,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	P3-COBERTA							C#*D#*E#*F#
6		20,000	1,000				20,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						28,300		

15 K9U1SPNR m Sòcol de pedra natural calcària nacional, tipus "Cenia/marfil" similar a l'existent, polida i abrillantada, amb un cantell polit i abrillantat, de 10 cm d'alçada i 1 cm de gruix, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM NOU D'ESCALA							C#*D#*E#*F#
2	Replans		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						9,200		

16 K9Z2A100 m2 Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de pedra natural en graons i replans d'escala, inclòs repassos de peces escrostonades o en mal estat, sense substitució de peça

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	Tribuna		1,100	4,500			4,950	C#*D#*E#*F#
3	BARANA PRINCIPAL							
4	Graons (ml/m2)							
5	PB		18,000	1,000	1,000		18,000	C#*D#*E#*F#
6	P1		16,000	1,000	1,000		16,000	C#*D#*E#*F#
7	P2		16,000	1,000	1,000		16,000	C#*D#*E#*F#
8	PB		2,000	1,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,000	1,500		7,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,200	1,500		3,300	C#*D#*E#*F#
11	P1		2,000	1,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,800	2,500		7,000	C#*D#*E#*F#
13	P2		2,000	1,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,800	1,000		2,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						81,550		

17 K9V1420K m Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, acabat abuxardat, per a exteriors, antilliscant classe C3, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P: SOTERRANI							
2	Escala emergència		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						11,000		

18 K78641G1 m2 Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació de 4,5 kg/m2 aplicat en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2							
2	lavabos 01		1,000	6,350	3,900		24,765	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

3	lavabos 02	1,000	5,900	2,900	17,110	C##*D##*E##*F#
4	P3					C##*D##*E##*F#
5	wc 04	1,000	1,700	2,900	4,930	C##*D##*E##*F#
6	wc 06	1,000	1,950	3,700	7,215	C##*D##*E##*F#
7	wc 07	1,000	3,500	1,800	6,300	C##*D##*E##*F#
8	wc 08	1,000	3,500	2,000	7,000	C##*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						67,320

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
 Capítol 04 RAM DE PALETA
 Subcapítol 05 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	K8113111	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							C##*D##*E##*F#
2	Accés hall entitats		2,000	1,800	3,500		12,600	C##*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								12,600

2 K8122112 m2 Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI							
2	Magatzem 02		1,000	5,200	1,700		8,840	C##*D##*E##*F#
3			1,000	1,700	1,700		2,890	C##*D##*E##*F#
4			1,000	3,500	1,700		5,950	C##*D##*E##*F#
5			1,000	2,000	1,700		3,400	C##*D##*E##*F#
6	Espai administratiu		1,000	2,150	2,700		5,805	C##*D##*E##*F#
7			1,000	7,800	2,700		21,060	C##*D##*E##*F#
8			1,000	9,000	2,700		24,300	C##*D##*E##*F#
9			1,000	0,200	2,700		0,540	C##*D##*E##*F#
10	Escala		2,000	4,300	2,700		23,220	C##*D##*E##*F#
11			2,000	1,000	2,700		5,400	C##*D##*E##*F#
12	Accés taller		1,000	5,000	2,500		12,500	C##*D##*E##*F#
13	PLANTA BAIXA							
14	Accés ascensor		1,000	5,200	1,000		5,200	C##*D##*E##*F#
15			1,000	6,500	3,500		22,750	C##*D##*E##*F#
16	Hall entitats		1,000	2,000	3,500		7,000	C##*D##*E##*F#
17			1,000	4,000	3,500		14,000	C##*D##*E##*F#
18			1,000	1,400	3,500		4,900	C##*D##*E##*F#
19			1,000	1,300	3,500		4,550	C##*D##*E##*F#
20	Magatzem		1,000	3,000	2,500		7,500	C##*D##*E##*F#
21			1,000	3,500	2,500		8,750	C##*D##*E##*F#
22	Centre acollida		2,000	3,000	2,500		15,000	C##*D##*E##*F#
23			1,000	0,200	2,500		0,500	C##*D##*E##*F#
24			1,000	3,200	2,500		8,000	C##*D##*E##*F#
25	Escala centre acollida		1,000	4,500	3,500		15,750	C##*D##*E##*F#
26	Barana escala		2,000	3,200	1,200		7,680	C##*D##*E##*F#
27			2,000	1,000	1,200		2,400	C##*D##*E##*F#
28	PLANTA PRIMERA							
29	Recepció		2,000	4,500	2,500		22,500	C##*D##*E##*F#
30	Barana doble espai		1,000	6,800	1,100		7,480	C##*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

31		1,000	4,000	1,100	4,400	C##*D##*E##*F#
32		1,000	5,300	1,100	5,830	C##*D##*E##*F#
33		1,000	3,600	1,100	3,960	C##*D##*E##*F#
34		1,000	1,000	1,100	1,100	C##*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						283,155

3 K8122312 m2 Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2							
2	Habitació 1		1,000	6,500	2,500		16,250	C##*D##*E##*F#
3	Habitació 2		1,000	6,800	2,400		16,320	C##*D##*E##*F#
4	Habitació 3		1,000	3,700	2,500		9,250	C##*D##*E##*F#
5	Habitació 4		1,000	6,500	2,500		16,250	C##*D##*E##*F#
6	Habitació 5		1,000	6,400	2,500		16,000	C##*D##*E##*F#
7	PS							
8	Magatzem 02 sotaescala		1,000	5,200	1,500		7,800	C##*D##*E##*F#
9			1,000	1,600	4,000		6,400	C##*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								88,270

4 K8122612 m2 Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Amidament en planta, considerat increment de preu unitari per increment real de magnitud.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CAIXA ESCALA							C##*D##*E##*F#
2	P3-COBERTA							C##*D##*E##*F#
3	Medit en planta		1,000	2,800	1,000		2,800	C##*D##*E##*F#
4	Cal contemplar verdadera magnitud en preu		1,000	1,000	1,000		1,000	C##*D##*E##*F#
5			1,000	3,000	1,000		3,000	C##*D##*E##*F#
6			1,000	2,000	1,500		3,000	C##*D##*E##*F#
7	LATERALS ESCALES							C##*D##*E##*F#
8			1,000	1,800	0,300		0,540	C##*D##*E##*F#
9			1,000	1,000	0,300		0,300	C##*D##*E##*F#
10			1,000	2,800	0,300		0,840	C##*D##*E##*F#
11			1,000	2,000	0,300		0,600	C##*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								12,080

5 K824122G m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica D2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOBRE ENVÀ 2							
2	P1							
3	Banys		1,000	3,000		2,300	6,900	C##*D##*E##*F#
4	P3		2,000	4,000		2,300	18,400	C##*D##*E##*F#
5	SOBRE ENVÀ 3							
6	P3							
7	Bany oest		1,000	3,600		2,300	8,280	C##*D##*E##*F#
8	Bany sud		1,000	3,500		2,300	8,050	C##*D##*E##*F#
9	SOBRE ENVÀ 4							
10	PB							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

11	Bany	1,000	1,800	2,300	4,140	C#*D#*E#*F#
12	P1					
13	Bany	1,000	3,500	2,300	8,050	C#*D#*E#*F#
14		1,000	3,000	2,300	6,900	C#*D#*E#*F#
16	P3					
17	Bany est	1,000	4,300	2,300	9,890	C#*D#*E#*F#
18		1,000	2,500	2,300	5,750	C#*D#*E#*F#
19		1,000	4,000	2,300	9,200	C#*D#*E#*F#
20	Bany oest	1,000	3,500	2,300	8,050	C#*D#*E#*F#
21		1,000	2,300	2,300	5,290	C#*D#*E#*F#
22	Bany sud	1,000	3,700	2,300	8,510	C#*D#*E#*F#
23		1,000	2,000	2,300	4,600	C#*D#*E#*F#
24	SOBRE ENVÀ 6					
25	P1					
26	Bany-cuina	2,000	3,000	2,300	13,800	C#*D#*E#*F#
27	SOBRE ENVÀ 7					
28	P1					
29	Bany	2,000	3,200	2,300	14,720	C#*D#*E#*F#
30	SOBRE ENVÀ 8					
31	P2					
32	Lavabo 01	1,000	3,000	2,300	6,900	C#*D#*E#*F#
33		1,000	3,850	2,300	8,855	C#*D#*E#*F#
34		1,000	2,000	2,300	4,600	C#*D#*E#*F#
35	Lavabo 02	1,000	1,500	2,300	3,450	C#*D#*E#*F#
36		1,000	3,950	2,300	9,085	C#*D#*E#*F#
37		1,000	3,000	2,300	6,900	C#*D#*E#*F#
38	SOBRE ENVÀ E9					
39	Lavabo 01	1,000	2,500	2,300	5,750	C#*D#*E#*F#
40		1,000	2,600	2,300	5,980	C#*D#*E#*F#
41	Lavabo 02	1,000	2,000	2,300	4,600	C#*D#*E#*F#
42	SOBRE TRASDOSSAT 2					
43	P1	1,000	2,000	2,300	4,600	C#*D#*E#*F#
44	P2	1,000	1,800	2,300	4,140	C#*D#*E#*F#
45	T3					C#*D#*E#*F#
46	SOBRE TRASDOSSAT 3					
47	PB					
48	OEST	1,000	14,500	2,300	33,350	C#*D#*E#*F#
49	EST	1,000	5,900	2,300	13,570	C#*D#*E#*F#
50	P2					
51	Lavabos 01	1,000	7,600	2,300	17,480	C#*D#*E#*F#
52	Lavabos 02	1,000	8,300	2,300	19,090	C#*D#*E#*F#
53		1,000	1,500	2,300	3,450	C#*D#*E#*F#
54	SOBRE TRASDOSSAT 4					
55	P1					
56	Est	1,000	9,200	2,300	21,160	C#*D#*E#*F#
57	P3					C#*D#*E#*F#
58	Oest	1,000	2,100	2,300	4,830	C#*D#*E#*F#
59	Est	1,000	4,000	2,300	9,200	C#*D#*E#*F#
60	SOBRE PARAMENTS EXISTENTS					C#*D#*E#*F#
61	PLANTA BAIXA					C#*D#*E#*F#
62	WC01	1,000	1,900	2,300	4,370	C#*D#*E#*F#
63		2,000	1,500	2,300	6,900	C#*D#*E#*F#
64	WC02	1,000	2,400	2,300	5,520	C#*D#*E#*F#
65		1,000	2,400	2,300	5,520	C#*D#*E#*F#
66		1,000	1,500	2,300	3,450	C#*D#*E#*F#
67		1,000	1,100	2,300	2,530	C#*D#*E#*F#
68		1,000	1,000	2,300	2,300	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT 358,110

6 K8EZ3F51 m Coronament de barana d'obra amb peça de fibres de fusta i resines sintètiques fabricada per procés sec de densitat mitjana, lacat blanc, de 22mm de gruix i 150mm d'amplària, acabat arrodonit i col·locat clavat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
2	Barana escala acollida		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
5	Barana doble espai		1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,900

7 K865PAAC m2 Revestiment vertical a 3,00m d'alçària, com a màxim, amb panell acústic perforat tipus Decustik PAP15 o equivalent, de fusta MDF de 16mm de gruix, amb perforacions de d.5mm alineades cada 16mm, de reacció al foc C-s2-d0, acabat revestit amb melamina blanca, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta. Inclou part proporcional de formació de portes d'armari, amb frontissa colze, obertura "push to open" i pany. Segons detalls en annex documentació gràfica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
2	Caixa escala Nord		1,000	3,500		2,500	8,750	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,300		2,500	0,750	C#*D#*E#*F#
4	Passadís accés		1,000	4,100		3,450	14,145	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,700		3,450	12,765	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
7	Caixa escala		1,000	3,300		2,500	8,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,800		2,500	9,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,000		2,500	12,500	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,300		2,500	0,750	C#*D#*E#*F#
11	Vestíbul banys		1,000	1,300		2,500	3,250	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,600		2,500	1,500	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA SEGONA							C#*D#*E#*F#
14	Caixa escala		1,000	3,650		2,400	8,760	C#*D#*E#*F#
15			1,000	6,250		2,400	15,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,700		2,400	8,880	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,000		2,400	9,600	C#*D#*E#*F#
18	PLANTA TERCERA							C#*D#*E#*F#
19	Caixa escala		1,000	3,650		2,400	8,760	C#*D#*E#*F#
20			1,000	6,250		2,400	15,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	3,700		2,400	8,880	C#*D#*E#*F#
22			1,000	4,000		2,400	9,600	C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

TOTAL AMIDAMENT **156,640**

8 K865TAUL m2 Revestiment de parament vertical, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 12mm de gruix, acabat vernissat, per a ambient sec egons UNE-EN 636, reacció al foc C-s2, d0, treballat a taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Circulacions							
2	SOBRE ENVÀ E8						7,440	C#*D#*E#*F#
3	Lavabo 01		1,000	3,100		2,400	7,440	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,850		2,400	9,240	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,900		2,400	4,560	C#*D#*E#*F#
6	Lavabo 02		1,000	1,500		2,400	3,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,950		2,400	9,480	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,000		2,400	7,200	C#*D#*E#*F#
9	SOBRE ENVÀ E9							C#*D#*E#*F#
10	Habitacions 01 i 02		1,000	4,700		2,400	11,280	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400		2,400	11,520	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,000		2,400	7,200	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,050		2,400	4,920	C#*D#*E#*F#
14	Habitacions 03,04 i 05		1,000	0,500		2,400	1,200	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,200		2,400	10,080	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,300		2,400	7,920	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,700		2,400	4,080	C#*D#*E#*F#
18	Retorns portes		4,000	0,500		2,400	4,800	C#*D#*E#*F#
19			2,000	0,300		2,400	1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,960**

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
 Capítol 04 RAM DE PALETA
 Subcapítol 06 IMPREVISTOS EN RAM DE PALETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IMPR0004	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Ram de paleta

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 05 RECUPERACIÓ ESGRAFIATS
Subcapítol 01 RESTAURADOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KQR8REPT	u	Partida alçada d'abonament íntegre per la restauració de pintures murals sobre estucat de calç en interior de tribuna. Inclou el sanejament del suport de base, eliminant sals i microorganismes, aplanillar les pintures actuals i refer totes les pintures per tècnics especialistes.

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	KQRFRCRT	u	Partida alçada d'abonament íntegre per a la restauració de sostre de fusta, consistent en la neteja mecànica del sostre i repintat del conjunt. Restauració i/p reproducció de les pintures sobre tela emmarcades en el sostre, actualment en estat ruïnós. Restauració a realitzar per tècnics especialistes

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	KQRFRCRS	u	Partida alçada a justificar per a la restauració de pintures murals sobre sostre planta noble. Dimensions aproximades 5x5m. Restauració de sostre actualment desmuntat per part de tècnics especialistes. Inclou tornar a muntar el sostre i restaurar/reproduir les pintures existents, actualment en estat ruïnós. Partida a realitzar per tècnic especialista

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

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	K878C000	m2	Neteja de parament vertical d'estuc, amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants, aigua i sabó neutre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Vestíbul		2,000	4,700	3,450		32,430	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,100	3,450		35,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	K881REES	m2	Rehabilitació i repassos d'estucat escala, neteja amb mitjans no agressius, refer zones malmeses com cops o forats amb estuc de morter de calç, acabat lliscat, i amb una franja superior de 5cm de gruix raspada amb punxó, imitant la sanefa de l'estuc existent, igual a l'existent. Inclou refer tot el tram del tapiat de la porta de l'ascensor antic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI ESCALA PRINCIPAL							
2	Tram PB-P1		2,000	5,100	1,000		10,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,650	10,000		53,000	C#*D#*E#*F#
4	Total tram 15.5m2							
5	Resta de trams		2,000	15,500			31,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 05 RECUPERACIÓ ESGRAFIATS
Subcapítol 02 IMPREVISTOS EN RECUPERACIÓ ESGRAFIATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IMPR0005	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Recuperació esgrafiats

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

TOTAL AMIDAMENT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	06	ACABATS INTERIORS FUSTA
Subcapítol	01	FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1A23FP01	u	Porta tallafocs interior de fusta, EI2-30-C5, per a un buit d'obra de 80cm d'amplada i 210 cm d'alçària. Porta d'una fulla batent de 40mm de gruix de fusta MDF lacada blanc, enrasada per una cara, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF, acabat lacat blanc, i ribets de goma engalzats en porta i bastiment. Ferratge i maneta d'acer inoxidable, amb pany electrònic. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P01

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA TERCERA							
2	Habitació 06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Vestidor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	1A23FP02	u	Porta interior de fusta, per a un buit d'obra de 90cm d'amplada i 210cm d'alçària, amb caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada, i fulla per a porta corredissa amb una llum de pas de 90x210cm, de cares llises, acabat lacat blanc, fixada a les guies de la caixa encastada, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF hidròfug, pintats amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, i ribets de goma engalzats en porta i bastiment, accessoris de penjar i tancar, tanca-condena interior amb obertura d'emergència exterior, amb tibador d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica. Ref. P02
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	Office		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	wc03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA TERCERA							
5	wc05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	wc06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	wc07		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	wc08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3	1A23FP03	u	Porta interior de fusta, per a un buit d'obra de 100cm d'amplada i 210cm d'alçària, amb caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada, i fulla per a porta corredissa amb una llum de pas de 100x210cm, de cares llises, acabat superficial revestit de les dues cares amb panell contraxapat vist, fixada a les guies de la caixa encastada, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF hidròfug, pintats amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat i ribets de goma engalzats en porta i bastiment, accessoris de penjar i tancar, tanca-condena interior amb obertura d'emergència exterior, amb tibador d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P03
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA							
2	Lavabos 01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Lavabos 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	1A23FP04	u	Porta tallafocs interior de fusta, EI2-30-C5, per a un buit d'obra de 80cm d'amplada i 210 cm d'alçària, amb bastiment de fins a 15cm de gruix, com a màxim. Porta d'una fulla batent de 40mm de gruix de fusta MDF lacada blanc, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF, acabat lacat blanc, i ribets de goma engalzats en porta i bastiment. Ferratge i maneta d'acer inoxidable, amb pany electrònic. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P04
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA							
2	Habitació 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5	1A23VP05	u	Porta abatible interior per a un buit d'obra de 90 cm d'amplada i 420cm d'alçària, amb una fulla de vidre laminat 5+5 de 90x210cm, sense marcs, amb pany per a porta de vidre d'acer inoxidable, ferratges de metall i tancaportes encastat al paviment. Inclou tarja fixa superior de vidre laminat 5+5 de 90cm d'amplada i 210cm d'alçada, amb U perimetral per fixar els vidres. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica. Ref. P05
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	1A23AP06	u	P06: Porta interior alumini, Ei2-60-C5, batent Conjunt de fusteria d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Porta d'escala batent de 0.90x2.10m de mida total, amb una fulla vidriada i barra antipànic per obertura d'emergència i tancament elèctric, de resistència al foc EI.60.C5 en tot el conjunt de tancament - Buit d'obra de 0.9x2.10m - Obertura esquerra - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes - Amb subministrament i col·locació de tancaportes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trecament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m2K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa:
---	----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NUCLI ESCALA							
2	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	BADALOT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

7	1A23FP07	u						
<p>Porta corredissa interior de fusta, per a un buit d'obra de 170cm d'amplada i 300cm d'alçària, d'1 fulla de 170x300 cm de llum de pas, de fusta MDF lacat blanc, fixada a les guies, ferramentada per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF hidròfug, pintats amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat i ribets de goma engalzats en porta i bastiment, accessoris de penjar i tancar, amb tibador d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P07</p>								

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8	1A23AP08	u						
<p>P.08 Conjunt de fusteria d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Porta automàtica tipus Manusa o equivalent, corredera simple, amb obertura central, fulles tipus E20. Operador VISIO 125, de dimensions totals 5080mm d'amplada i 3530mm d'alçària, format per: - 1ut grup motor universal VISIO 230V - 1ut xassis operador VISIO 125 anoditzat plata - 1ut Pack suspensió fulles fixes VISIO (sota operador) anoditzat plata - 4ut Carro fulla corredera VISIO (sota operador) - 2ut Braç operador VISIO - 1ut Kit extensió VISIO-125 (lateral PL max 2080, central PL max 2855) - 1ut Fulla corredera A20-4 dreta, acabat lacat RAL estàndard, vidre VL10TR2B laminat 5+5mm amb doble butiral, de 2650x1040mm - 1ut Suspensió fulla corredera, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO-100, VISIO / A20) - 1ut Fulla corredera A20-4 esquerra, acabat lacat RAL estàndard, vidre VL10TR2B laminat 5+5mm amb doble butiral, de 2650x1040mm - 1ut Suspensió fulla corredera, fixa o lenta (ACTIVA, VISIO-100, VISIO / A20) - 1ut Fulla fixa A20-4 dreta, anoditzat plata, vidre VL10TR2B, laminat 5+5mm amb doble butiral, de 2650x1450mm - 1ut Suspensió fulla fixa (VISIO-BO, VISIO-TEL / A20) - 1ut Fulla fixa A20-4 esquerra, anoditzat plata, vidre VL10TR2B, laminat 5+5mm amb doble butiral, de 2650x1450mm - 1ut Suspensió fulla fixa (VISIO-BO, VISIO-TEL / A20) - 2ut Muntant estructural acabat lacat RAL estàndard, complet amb accessoris - 1ut Guia terra seguretat central A20, A30 (simple canal) - 1ut instal·lació porta corredera - 1ut Sensor detecció i seguretat DDS-A (hibrid supervisat) - 1ut Sensor detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat) - 1ut Selector OPTIMA - 1ut Forrellat automàtic operador VISIO-125 (biestable amb desbloqueig) - 1ut Clau GC-K (empotrada) - 1ut Muntant estructural acabat lacat RAL estàndard, complet amb accessoris - 1ut Tarja fixa superior A20-4 acabat lacat RAL estàndard, vidre laminar 5+5 - Acabat lacat RAL estàndard Inclou ajudes de paleta per a formació de tall amb disc de sostre, per a encaix de vidre i posterior remat de</p>								

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

l'entrega d'aquest amb el sostre.

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

9	1A23FP09	u						
<p>Porta interior de fusta, per a un buit d'obra de 125cm d'amplada i 240cm d'alçària, d'1 fulla de 125x240 cm de llum de pas, de fusta MDF lacat blanc, fixada a les guies, ferramentada per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF hidròfug, pintats amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat i ribets de goma engalzats en porta i bastiment, accessoris de penjar i tancar, amb tibador d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P09</p>								

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10	1A23FP10	u						
<p>Porta corredissa interior de fusta, per a un buit d'obra de 170cm d'amplada i 241cm d'alçària, d'1 fulla de 170x241 cm de llum de pas, de fusta MDF lacat blanc, fixada a les guies, ferramentada per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF hidròfug, pintats amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat i ribets de goma engalzats en porta i bastiment, accessoris de penjar i tancar, amb tibador d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta.</p>								

Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Escala centre d'acollida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

11	1A23MP11	u						
<p>Porta tallafocs interior metàl·lica, EI2-60-C5, per a un buit d'obra de 80cm d'amplada i 210 cm d'alçària, amb bastiment de fins a 15cm de gruix, com a màxim. Porta d'una fulla batent de 40mm de gruix metàl·lica, marc, galzes i tapajunts metàl·lics, i ribets de goma engalzats en porta i bastiment. Ferratge i maneta d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P11</p>								

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

12	1A23MP12	u						
<p>Porta tallafocs interior metàl·lica, EI2-60-C5, per a un buit d'obra de 100cm d'amplada i 165 cm d'alçària, amb bastiment de fins a 15cm de gruix, com a màxim. Porta d'una fulla batent de 40mm de gruix metàl·lica, marc, galzes i tapajunts metàl·lics, i ribets de goma engalzats en porta i bastiment. Ferratge i maneta d'acer inoxidable, amb maneta antipànic. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P12</p>								

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI							
2	Sala instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13	1A23FP13	u						
Porta tallafocs interior de fusta, EI2-60-C5, per a un buit d'obra de 80cm d'amplada i 210 cm d'alçària, amb bastiment de fins a 15cm de gruix, com a màxim. Porta d'una fulla batent de 40mm de gruix de fusta MDF lacada blanc, enrasada per una cara, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF lacat blanc, i ribets de goma engalzats en porta i bastiment. Ferratge i maneta d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P13								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA TERCERA							
2	Bugaderia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Consigna		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

14	1A23FP14	u						
Porta tallafocs interior metàl·lica, EI2-60-C5, per a un buit d'obra de 80cm d'amplada i 210 cm d'alçària, amb bastiment de fins a 15cm de gruix, com a màxim. Porta d'una fulla batent de 40mm de gruix, metàl·lica, marc, galzes i tapajunts metàl·lics, i ribets de goma engalzats en porta i bastiment. Ferratge i maneta d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P14								

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15	1A23AP15	u						
P.15 Conjunt de reixa de lames horitzontals col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Reixa de lames horitzontals d'alumini anoditzat amb porta doble batent de dues fulles de 1.20x2.30m i fulla fixa de 3.30x2.30m - Buit d'obra de 4.50x2.30m - Obertura doble batent - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes - Xapat de pilars laterals amb xapa d'alumini anoditzat de 3mm col·locat amb silicona neutra de 0.15x2.30m i 0.30x2.30m de superfície bruta								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA - Instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16	1A23MP16	u						
Porta exterior metàl·lica, per a un buit d'obra de 140cm d'amplada i 210 cm d'alçària, amb bastiment de fins a 15cm de gruix, com a màxim. Porta de dues fulles batents de 40mm de gruix, metàl·lica, marc, galzes i tapajunts metàl·lics, i ribets de goma engalzats en porta i bastiment. Ferratge i maneta d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P16								

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

1	PLANTA COBERTA							
2	BADALOT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

17	1A23AP17	u						
Porta exterior de 90x220, d'una fulla batent d'alumini de 90cm d'amplada i 220cm d'alçada, de lames horitzontals d'alumini. Subjectada a mur, amb fulla i marcs d'alumini acabat lacat. Ferratges de metall. Totalment instal·lada Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P17								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BALCÓ FAÇANA POSTERIOR							
2	PS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

18	1A23FP18	u						
Porta interior de fusta, per a un buit d'obra de 80cm d'amplada i 210cm d'alçada, amb bastiment de fins a 15cm de gruix, com a màxim. Porta d'una fulla batent de 40mm de gruix de fusta MDF lacada blanc, marc, galze i tapajunts de fusta MDF lacats blanc, i ribets de goma engalzats en porta i bastiment, ferratge i maneta d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30 dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P18								

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19	E66AA600	u						
Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 150 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA							C#*D#*E#*F#
2	Lavabos 02		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

20	E66AB030	u						
Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 100 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lavabos 02		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	PLANTA SEGONA							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

21	E66AA400	u						
Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 110 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació								

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA							
2	Lavabo 01		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

22	E66AB070	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable. Inclou mampara divisòria perpendicular de 30cm d'amplària amb tauler HPL de 13mm fixat amb suports mecànics, i formació de banc amb suport mecànica de tauler de resines HPL de 13mm i dues unitats de penjadors d'acer inoxidable				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA							
2	Lavabos 01		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

23	1A23PE01	u	Porta metàl·lica tallafocs EI2-60-C5, per a un buit d'obra de 90cm d'amplada i 210cm d'alçada, amb bastiment metàl·lic, d'una fulla batent metàl·lica, ferratge i maneta d'acer inox., amb tanca antipànic. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc.				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica.

PE01: Porta interior alumini, batent amb barra antipànic

Conjunt de fusteria d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Porta d'escala batent de 1.00x2.10m de mida total, amb una fulla vidriada i barra antipànic per obertura d'emergència i tancament elèctric,
- Buit d'obra de 1.0x2.10m
- Obertura esquerra
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Amb subministrament i col·locació de tancaportes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
- Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

Vidres:

Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu

- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	06	ACABATS INTERIORS FUSTA
Subcapítol	02	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1Q71D003	m	Moble d'armari encastat de fusta, de fins a 90cm de fondària, com a màxim, laterals i posterior de fusta DM lacat blanc, i portes batents de 70cm d'amplada i 211cm d'alçada de fusta DM lacat blanc, amb unger, i sòcol d'acer inoxidable. Conjunt format per 8 mòduls de 70cm d'amplada, per una llargada total del conjunt de 560cm, amb 4 mòduls fixes i 4 mòduls amb porta batent. Segons detalls en annex documentació gràfica.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	EQ5AU010	m	Tauler de fusta de 80mm de gruix, i 55cm d'amplada, acabat xapat amb tauler de resines fenòliques HPL de 13mm de gruix amb acabat de color a una cara, amb cantells de fusta i reforços interiors, col·locat suspès sobre estructura d'acer inoxidable encastada a paviment, inclosa. Segons detall en annex documentació gràfica				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Lavabo 01		1,000	4,900			4,900	C#*D#*E#*F#
3	Lavabo 02		1,000	3,850			3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,750

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	wc01		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	wc02		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA PRIMERA							
5	wc03		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	wc04		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA SEGONA							
8	lavabo 01		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
9	lavabo 02		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA TERCERA							
11	wc05		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
12	wc06		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
13	wc07		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
14	wc08		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	06	ACABATS INTERIORS FUSTA
Subcapítol	03	IMPREVISTOS EN ACABATS INTERIOR FUSTA

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	IMPR0006	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol d'Acabats interiors fusta						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	07	ENGUIXATS I FALSOS SOSTRES
Subcapítol	01	ENVANS DE CARTRÓ GUIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E65224DX	m2	E1: Doble envà guix laminat 38 cm guix total Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer falvanitzat, amb un guix total de l'envà de 380mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5mm de guix cada una, fixades mecànicament, càmera interior, i aïllament format per dues plaques de llana mineral de roca de 67mm de guix, de resistència tèrmica >=1,081 m2·K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PL.3		1,000	3,100		2,700	8,370	C##D##E##F#
2			1,000	3,400		2,700	9,180	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **17,550**

2	E65234DX	m2	E2: Doble envà guix laminat 36cm guix total Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 360mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5mm de guix cada una, fixades mecànicament, i aïllament format per dues plaques de llana mineral de roca de 67mm de guix, de resistència tèrmica >=1,081 m2·K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	Banys		1,000	3,000		2,700	8,100	C##D##E##F#
3	P3		1,000	4,000		2,700	10,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **18,900**

3	E65274QX	m2	E3: Envà de guix laminat 18,5cm guix total Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 185mm, muntants cada 400mm de 125mm d'amplària i canals de 125mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara de 12,5mm de guix cada una, i 2 plaques tipus hidròfuga (H) a l'altra cara de 12,5mm de guix, fixades mecànicament, i aïllament format per dues plaques de llana mineral de roca de 67mm de guix, de resistència tèrmica >=1,081 m2·K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3							
2	Bany oest		1,000	3,600		2,700	9,720	C##D##E##F#
3	Bany sud		1,000	3,500		2,700	9,450	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **19,170**

4	E652237X	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara de 12,5 mm de guix cada una, i dues plaques hidròfugues (H) a l'altra cara de 12,5mm de guix, fixades mecànicament i aïllament de 2 plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W.
---	----------	----	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENVÀ 4							
2	PB							
3	Bany		1,000	1,800		2,600	4,680	C##D##E##F#
4	P1							C##D##E##F#
5	Banys		1,000	3,500		2,700	9,450	C##D##E##F#
6			1,000	3,000		2,700	8,100	C##D##E##F#
7								C##D##E##F#
8	P3							C##D##E##F#
9	Banys est		1,000	4,300		2,700	11,610	C##D##E##F#
10			1,000	2,500		2,700	6,750	C##D##E##F#
11			1,000	4,000		2,700	10,800	C##D##E##F#
12	Bany oest		1,000	3,500		2,700	9,450	C##D##E##F#
13			1,000	2,300		2,700	6,210	C##D##E##F#
14	Bany sud		1,000	3,700		2,700	9,990	C##D##E##F#
15			1,000	2,000		2,700	5,400	C##D##E##F#
16	ENVÀ 8							
17	P2							
18	Lavabo 01		1,000	3,000		2,600	7,800	C##D##E##F#
19			1,000	3,850		2,600	10,010	C##D##E##F#
20			1,000	2,000		2,600	5,200	C##D##E##F#
21	Lavabo 02		1,000	1,500		2,600	3,900	C##D##E##F#
22			1,000	3,950		2,600	10,270	C##D##E##F#
23			1,000	3,000		2,600	7,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **127,420**

5	E652237Y	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de guix cada una, fixades mecànicament i aïllament de 2 plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENVÀ 5							
2	P2							
3	Divisòries habitacions nord		2,000	3,650		2,600	18,980	C##D##E##F#
4	P3							C##D##E##F#
5	Habitacions oest		1,000	5,200		2,700	14,040	C##D##E##F#
6	Neteja		1,000	3,600		2,700	9,720	C##D##E##F#
7	Bugaderia		1,000	3,000		2,700	8,100	C##D##E##F#
8			1,000	2,600		2,700	7,020	C##D##E##F#
9	Consigna		1,000	2,200		4,300	9,460	C##D##E##F#
10			1,000	2,300		4,300	9,890	C##D##E##F#
11	Despatx		1,000	3,600		4,300	15,480	C##D##E##F#
12	Instal·lacions		1,000	2,500		2,700	6,750	C##D##E##F#
13			1,000	4,300		2,700	11,610	C##D##E##F#
14	Habitació sud		1,000	3,300		2,700	8,910	C##D##E##F#
15			1,000	3,900		2,700	10,530	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

16	Habitació sud-est	1,000	4,500	2,700	12,150	C#*D#*E#*F#
18	ENVÀ 9					
19	P2					
20	Habitació 02	1,000	4,800	2,600	12,480	C#*D#*E#*F#
21		1,000	3,000	2,600	7,800	C#*D#*E#*F#
22		1,000	3,500	2,600	9,100	C#*D#*E#*F#
23	Habitació 01	1,000	2,000	2,600	5,200	C#*D#*E#*F#
24		1,000	5,000	2,600	13,000	C#*D#*E#*F#
25		1,000	3,500	2,600	9,100	C#*D#*E#*F#
26	Habitacions 3,4 i 5	1,000	3,600	2,600	9,360	C#*D#*E#*F#
27		1,000	5,400	2,600	14,040	C#*D#*E#*F#
28		2,000	1,000	2,600	5,200	C#*D#*E#*F#
29		1,000	3,400	2,600	8,840	C#*D#*E#*F#
30		1,000	3,200	2,600	8,320	C#*D#*E#*F#
31		1,000	0,600	2,600	1,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **246,640**

6	E65273QB	m2	<p>E6: Envà de guix laminat 19,5cm guix total Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 195mm, muntants cada 400mm de 125mm d'amplària i canals de 125mm d'amplària, amb 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5mm de guix, fixades mecànicament, i aïllament format per dues plaques de llana mineral de roca de 67mm de guix, de resistència tèrmica >=1,081 m2·K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.</p>				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							C#*D#*E#*F#
2	Bany-cuina		1,000	3,000		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,100**

7	E65273AB	m2	<p>E7: Envà de guix laminat de de 14cm de guix Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 140mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5mm de guix, fixades mecànicament, i aïllament format per una placa de llana mineral de roca de 67mm de guix, de resistència tèrmica >=1,081 m2·K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1.</p>				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							C#*D#*E#*F#
2	Banys		1,000	3,200		2,700	8,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,640**

8	E652INCR	m2	<p>Increment per a substitució d'1 placa de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5mm de guix per a 1 placa de guix laminat resistent al foc(F) i guix 12,5mm, amb vora afinada BA, segons la norma UNE-EN 520</p>				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA TERCERA							
2	Bugaderia-neteja-consigna		1,000	9,400		2,600	24,440	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,800		2,600	7,280	C#*D#*E#*F#
4	Sala instal·lacions		1,000	3,500		2,600	9,100	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

5		1,000	5,000	2,600	13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						
						53,820

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	07	ENGUIXATS I FALSOS SOSTRES
Subcapítol	02	EXTRADOSSATS DE CARTRÓ GUIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E83E148B	m2	<p>T1: Trasdossat façana de 12cm Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de 120mm, muntants cada 400mm de 90mm d'amplària i canals de 90mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15mm de guix, fixada mecànicament, i aïllament amb 1 placa mineral de llana de roca de 50mm de guix i de resistència tèrmica >=1,081 m2·K/W i una placa mineral de llana de roca de 50mm de guix revestida amb paper kraft. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							C#*D#*E#*F#
2	Nord		1,000	7,200		2,600	18,720	C#*D#*E#*F#
3	Sud		1,000	10,300		2,600	26,780	C#*D#*E#*F#
4	P1							C#*D#*E#*F#
5	Nord		1,000	16,000		2,700	43,200	C#*D#*E#*F#
6	Sud		1,000	14,800		2,700	39,960	C#*D#*E#*F#
7	P2							C#*D#*E#*F#
8	Nord		1,000	18,000		2,600	46,800	C#*D#*E#*F#
9	Sud		1,000	15,000		2,600	39,000	C#*D#*E#*F#
10	P3							C#*D#*E#*F#
11	Nord		1,000	18,000		2,700	48,600	C#*D#*E#*F#
12	Sud		1,000	3,000		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
13			1,000	10,000		2,700	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **298,160**

2	E83E141B	m2	<p>T2: Trasdossat façana de 13cm Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'extradossat de 130mm, muntants cada 400mm de 90mm d'amplària i canals de 90mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15mm de guix, fixada mecànicament i aïllament 1 placa mineral de llana de roca de 50mm de guix i de resistència tèrmica >=1,081 m2·K/W i una placa mineral de llana de roca de 50mm de guix revestida amb paper kraft. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.</p>				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	2,000		2,700	5,400	C#*D#*E#*F#
2	P2		1,000	1,800		2,600	4,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,080**

3	E83E14HB	m2	<p>T3: Trasdossat de mitgeres Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'extradossat de 90mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb 1 placa mineral de llana de roca de 80mm de guix i de resistència tèrmica >=1,081 m2·K/W Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals,</p>				
---	----------	----	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TIPUS T3							
2	PB							C#*D#*E#*F#
3	OEST		1,000	14,500		2,600	37,700	C#*D#*E#*F#
4	EST		1,000	5,900		2,600	15,340	C#*D#*E#*F#
5	P1							
6	Lavabos 01		1,000	7,600		2,600	19,760	C#*D#*E#*F#
7	Lavabos 02		1,000	8,300		2,600	21,580	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,500		2,600	3,900	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,300		2,600	0,780	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							99,060	

4	E83E11HB	m2	<p>T4: Trasdossat de mitgeres Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 90mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 80mm de gruix i de resistència tèrmica >=1,081 m2·K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.</p>					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							C#*D#*E#*F#
2	Est		1,000	9,200		2,700	24,840	C#*D#*E#*F#
3	P3							C#*D#*E#*F#
4	Oest		1,000	2,100		2,700	5,670	C#*D#*E#*F#
5	Est		1,000	4,000		2,700	10,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,310	

5	E83E41HB	m2	<p>T5: Trasdossat de mitgeres Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 90mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 80mm de gruix i de resistència tèrmica >=1,081 m2·K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.</p>					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2							
2	Habitació 01		1,000	3,300		2,600	8,580	C#*D#*E#*F#
3	Habitació 02		1,000	3,350		2,600	8,710	C#*D#*E#*F#
4	Habitació 03		1,000	3,500		2,600	9,100	C#*D#*E#*F#
5	Habitació 04		2,000	1,500		2,600	7,800	C#*D#*E#*F#
6	Habitació 05		1,000	2,400		2,600	6,240	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,000		2,600	5,200	C#*D#*E#*F#
8	P1							
9	Oest		1,000	14,500		2,700	39,150	C#*D#*E#*F#
10	P3							C#*D#*E#*F#
11	Oest		1,000	8,000		2,700	21,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,200		2,720	11,424	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

13			1,000	0,300		2,700	0,810	C#*D#*E#*F#
14	Est		1,000	4,300		2,700	11,610	C#*D#*E#*F#
15			1,000	6,000		2,700	16,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 146,424

6	E83ED3AA	m2	<p>Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 400 mm amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix</p>					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
2	Barana doble espai		1,000	6,800		1,100	7,480	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000		1,100	4,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,300		1,100	5,830	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,600		1,100	3,960	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000		1,100	1,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,770	

7	E83E6P7C	m2	<p>Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 115 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 3 plaques tipus resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre Resistència al foc de R90</p>					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BADALOT							
2	Instal·lacions		1,000	2,800	2,300		6,440	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,400	2,300		7,820	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,550	2,300		10,465	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,550	3,300		15,015	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,350	3,300		11,055	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,500	3,300		8,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							59,045	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	07	ENGUIXATS I FALSOS SOSTRES
Subcapítol	03	CELS RASOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8442102	m2	<p>Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Amb aïllament amb una placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 35kg/m2 de 45mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica = 0,037 W/m2K tipus Arena basic 45 d'isover o equivalent. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Bany		1,000	2,300	2,500		5,750	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,800	1,500		2,700	C#*D#*E#*F#
4	P1							C#*D#*E#*F#
5	Bany		1,000	3,200	1,700		5,440	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6			1,000	1,100	1,600		1,760	C#*D#*E#*F#
7	Cuina		1,000	2,800	1,500		4,200	C#*D#*E#*F#
8	P3							
9	Bany oest		1,000	3,400	2,000		6,800	C#*D#*E#*F#
10	Neteja		1,000	3,000	3,500		10,500	C#*D#*E#*F#
11	Bugaderia		1,000	3,100	2,500		7,750	C#*D#*E#*F#
12	Banys sud		1,000	3,400	1,800		6,120	C#*D#*E#*F#
13	Banys est		1,000	1,900	3,500		6,650	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,600	2,800		4,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							62,150	

2 E844K211 m2 Formació de tabica de cartró guix en canvi de nivell entre cel rasos, de fins a 50cm, amb placa de cartró guix tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5mm de guix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals. Nivell d'acabat del tractament de juntes Q2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							C#*D#*E#*F#
2	Faç sud 1		1,000	9,800			9,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
4	Doble espai		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	6,600			13,200	C#*D#*E#*F#
6	P1							C#*D#*E#*F#
7	Faç nord		1,000	15,500			15,500	C#*D#*E#*F#
8	P2							C#*D#*E#*F#
9	Habitacions sud		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,300			4,600	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
12	Habitacions nord		1,000	14,600			14,600	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
14	P3							C#*D#*E#*F#
15	Nord		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
16	Circulacions		1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
18			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							102,000	

3 E84ZG2G0 u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

4 E8443261 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5mm de guix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000mm i perfils secundaris col·locats cada 600mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2m, per a una alçària de cel ras de 4m com a màxim. Amb aïllament amb dues plaques semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 35kg/m2 de 45mm de guix, amb una conductivitat tèrmica = 0,037 W/m2K tipus Arena basic 45 d'isover o equivalent. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	Tribuna		1,000	1,150	4,800		5,520	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,520	
5	E8443260	m2						
Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5mm de guix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000mm i perfils secundaris col·locats cada 600mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2m, per a una alçària de cel ras de 4m com a màxim. Amb aïllament amb una placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 35kg/m2 de 45mm de guix, amb una conductivitat tèrmica = 0,037 W/m2K tipus Arena basic 45 d'isover o equivalent. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							C#*D#*E#*F#
2	Brut		1,000	16,500	14,300		235,950	C#*D#*E#*F#
3	Resto entrada i escala		-1,000	8,000	5,800		-46,400	C#*D#*E#*F#
4	Resto doble espai i ascensor		-1,000	5,000	6,000		-30,000	C#*D#*E#*F#
5	Banys		-1,000	2,300	2,500		-5,750	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	1,800	1,500		-2,700	C#*D#*E#*F#
7	P1							C#*D#*E#*F#
8	Brut		1,000	16,500	14,300		235,950	C#*D#*E#*F#
9	Resto caixa escala		-1,000	6,000	3,200		-19,200	C#*D#*E#*F#
10	Resto ascensor		-1,000	1,800	2,000		-3,600	C#*D#*E#*F#
11	Banys		-1,000	3,200	1,700		-5,440	C#*D#*E#*F#
12			-1,000	1,100	1,600		-1,760	C#*D#*E#*F#
13	Cuina		-1,000	2,800	1,500		-4,200	C#*D#*E#*F#
14	P2							C#*D#*E#*F#
15	Franja habitacions sud		2,000	6,700	1,000		13,400	C#*D#*E#*F#
16	Franja habitacions nord		1,000	6,900	1,000		6,900	C#*D#*E#*F#
17			1,000	5,800	1,000		5,800	C#*D#*E#*F#
18			1,000	4,200	1,000		4,200	C#*D#*E#*F#
19	Zona de pas (amidament directe)		1,000	64,320			64,320	C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21	P3							C#*D#*E#*F#
22	Habitació oest		1,000	3,600	6,200		22,320	C#*D#*E#*F#
23	Habitació sud		1,000	3,500	3,500		12,250	C#*D#*E#*F#
24	Habitació sud-est		1,000	4,400	4,200		18,480	C#*D#*E#*F#
25	Vestidor		1,000	2,200	2,600		5,720	C#*D#*E#*F#
26	Franja perimetral consigna i despatx		1,000	5,800	0,900		5,220	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							511,460	

6 E8444405 m2 Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 1200x 600 mm i 12,5 mm de guix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 1200 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Amb aïllament amb una placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 35kg/m2 de 45mm de guix, amb una conductivitat tèrmica = 0,037 W/m2K tipus Arena basic 45 d'isover o equivalent. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

2	wc01	1,000	3,600	1,200	4,320	C#*D#*E#*F#
3	wc02	1,000	3,600	1,200	4,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,640

- 7 E8447260 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), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris 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. Amb aïllament amb una placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 35kg/m2 de 45mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica = 0,037 W/m2K tipus Arena basic 45 d'isover o equivalent.
- Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA							
2	wc 01		1,000	2,900	6,100		17,690	C#*D#*E#*F#
3	wc02		1,000	3,500	6,000		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,690

- 8 E8443262 m2
- Cel ras continu acústic de plaques de guix laminat perforat tipus pladur FON 8/18 BC o equivalent, per a revestir, de 12,5mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000mm i perfils secundaris col·locats cada 600mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2m, per a una alçària de cel ras de 4m com a màxim. Amb aïllament amb dues plaques semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 35kg/m2 de 45mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica = 0,037 W/m2K tipus Arena basic 45 d'isover o equivalent.
- Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	Menjador		1,000	3,600	4,800		17,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,280

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	07	ENGUIXATS I FALSOS SOSTRES
Subcapítol	04	IMPREVISTOS EN ENGUIXATS I FALSOS SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IMPR0007	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevises en el capítol d'Enguixats i falsos sostres

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	08	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KB12BAB1	m	BARANA ESCALA EMERGÈNCIA Barana d'acer, de 125cm d'alçària, soldada a perfil de xapa metàl·lica existent, de muntants cada 60cm amb perfil vertical tub 40x40mm, i passamà amb tub 40x40mm, col·locada soldada a obra a estructura existent, acabat pintat amb pintura d'esmalt sintètic, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Xapa de revestiment exterior de barana amb xapa metàl·lica galvanitzada de 3mm fixada mecànicament a estructura i perfils principals. Inclou formació de passamà amb peces corbades. Segons detall en plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BARANA EXTERIOR TRAM							
2			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
3	RADI 1.4 A 1/4 DE CIRC		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#
7	RADI 1.4 A 2/4 DE CIRC		1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,400			0,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
10	REPLÀ		2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#
11	TOTAL TRAM 15.60ML							C#*D#*E#*F#
12	TRES TRAMS RESTANTS IGUALS		3,000	15,600			46,800	C#*D#*E#*F#
13	BARANA INTERIOR TRAM							
14			2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
15			2,000	0,200			0,400	C#*D#*E#*F#
16	TOTAL TRAM 6.00ML							C#*D#*E#*F#
17	TRES TRAMS RESTANTS		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,400

2	KB12BAB2	m	BARANA B02 Barana d'acer, de 100cm d'alçària, de muntants cada 50cm amb perfil vertical tub 40x40mm, i passamà amb tub 40x40mm, col·locada amb fixacions mecàniques a llosa de formigó d'estructura existent, acabat pintat amb pintura d'esmalt sintètic, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Comprèn xapa metàl·lica lateral inferior de 30cm d'amplada i gruix 5mm. Segons detall en plànols.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA PS-PB							C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,500

3	KB12BAB3	m	B03 BARANA ESCALA SOTERRANI TALLER Barana d'acer, de 100cm d'alçària, amb estructura de perfil vertical de tub de 40x40mm cada 140cm i passamà superior amb perfil de 40x40mm, col·locada amb fixacions mecàniques a estructura existent, acabat pintat amb pintura d'esmalt sintètic, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Segons detall en plànols.
---	----------	---	---

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

1	SOTERRANI TALLER		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,750			2,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,150

4	KB12BAB4	m	B04 BARANA ESCALA PB CENTRE ACOLLIDA Barana d'acer, de 100cm d'alçària, amb estructura de perfil vertical de tub de 40x40mm cada 140cm i passamà superior amb perfil de 40x40mm, col·locada amb fixacions mecàniques a estructura existent, acabat pintat amb pintura d'esmalt sintètic, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Segons detall en plànols.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOTERRANI TALLER		1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,400

5	KB14C93H	m	B06 PASSAMÀ ELEVAT A 110 A ESCALA PRINCIPAL Passamà d'acer inoxidable per a suplement d'alçada de barana actual fins a 110cm, 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillatant, amb suport de platines d'acer, col·locat soldat a passamà de barana existent amb pletina de 30x5mm cada 30cm
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM							
2	REPLÀ		1,000	0,850			0,850	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,800			2,160	C#*D#*1.2
4			1,000	0,850			1,020	C#*D#*1.2
5			1,000	1,800			2,160	C#*D#*1.2
6	TOTAL TRAM 6.00ML							
7	3 TRAMS RESTANTS		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,190

6	KB12BAB7	m	B07 BARANA ESCALA PRINCIPAL TRAM NOU Barana d'acer, de 125cm d'alçària, igual que l'existent en la resta de plantes en la mateixa escala, col·locada amb fixacions mecàniques a estructura existent, acabat pintat amb pintura d'esmalt sintètic, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Segons detall en plànols. Muntants de 50x5mm cada 10cm d'intereix de 95cm d'alçada amb passamà inferior de 50x5mm i superior de 50x30mm. Passamà superior de tub rodó d'acer inoxidable de 43mm de diàmetre soldat amb pletina de 30x5mm cada 30cm. Inclou sòcol de fusta de 25cm d'alçada (medit en VM a plom)
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POL. TERCERA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	REPLÀ		1,000	0,850			0,850	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,800	1,200		2,160	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,850	1,200		1,020	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D#*E#*F#
6	REPLÀ		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,700	1,200		0,840	C#*D#*E#*F#
8	REPLÀ		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,010

7	KB12BAB9	m	BARANA DE COBERTA Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants de 30x50mm cada 150 cm i brèndoles 50x5mm cada 9,5 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a estructura. Passamà superior tub de 50x30mm, passamà inferior de 50x5mm. Ancorada a paviment amb pletina de 100x100x5mm fixada a bloc de formigó. Alçada total 110mm. Acabat pintat amb pintura d'esmalt sintètic, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat.
---	----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA							
2			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#
5	SALA INSTAL.LACIONS							
6			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,100

8 KB14C93J m PASSAMÀ D'ESCALA DE SORTIDA A PATI
 Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de
 platines d'acer, fixat mecànicament. Suportat amb pletina de 30x5mm cada 30cm soldada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passamans sortida emergència		1,000	3,000	1,200		3,600	C#*D#*E#*F#
2	FAÇANA PRINCIPAL							
3	Barana balcó tribuna		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,800

9 K8J9TA4J m Coronament de mur amb planxa d'acer galvanitzat d'1mm de gruix, d'entre 200 i 400mm de desenvolupament i
 de 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA							
2	Sud		1,000	15,500			15,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,500

10 K8K9TH6M m Escopidor amb planxa d'acer galvanitzat d'1mm de gruix, d'entre 100 i 150mm de desenvolupament i de 4 plecs,
 col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA							
2	Mitgera est		1,000	9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
3	Badalot (nord)		1,000	11,300			11,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,800

11 IMPR0008 u Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Serralleria

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	09	FUSTERIA EXTERIOR
Subcapítol	01	RESTAURACIÓ FUSTERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KA1RRF28	u	Rehabilitació de fusteria de fusta de forma ovalada, d'una fulla extraïble practicable, de fusta, de mides totals 103cm d'amplada i 71cm d'alçària, amb fulla formada per 8 vidres simples separats per enllistonat de fusta, segons planilla. S'inclou: substitució d'elements deteriorats, restitució superficial de volums i massillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, escatat i decapat de pintures, aportació de material per a col·locació de galze per a vidres amb càmera, subministrament d'enllistonat de vidres nou, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, pintura amb 1 capa d'imprimació segelladora i 2 capes d'acabat amb esmalt, inclòs gomes, falques i resta d'elements de muntatge. Substitució de vidres per vidre aplantillat amb forma ovalada laminar 44.2 i enllistonat segons disseny actual, inclòs gomes, falques i resta d'elements de muntatge. Deixada en funcionament completament instal·lada.

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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	KA1RRF22	u	Rehabilitació de porta de dues fulles batents practicables, de fusta, de mides totals 228cm d'amplada i 303cm d'alçària, segons planilla. S'inclou: substitució d'elements deteriorats, restitució superficial de volums i massillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, escatat i decapat de pintures, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, pintura amb 1 capa d'imprimació segelladora i 2 capes d'acabat amb esmalt, inclòs gomes, falques i resta d'elements de muntatge. Porta deixada en funcionament completament instal·lada.

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

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	09	FUSTERIA EXTERIOR
Subcapítol	02	FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAFAL001	u	F.01 ESQ Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.07m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.55m - Buit d'obra de 0.72x2.62m - Obertura a esquerra - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Vidres:
Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	EAFAL002	u						

- F.01 DRE
Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

- Especejament, posició i obertura:
- Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.07m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.55m
- Buit d'obra de 0.72x2.62m
- Obertura a dreta
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
- Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

- Vidres:
Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
 - Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	EAFAL003	u						

- F.02
Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:
- Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.07m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.45m

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

- Buit d'obra de 0.72x2.52m
 - Obertura a dreta
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb polièstirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

- 4 EAFAL004 u
- F.06
Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:
- Finestra d'una fulla fixa de 0.72x2.07m i una tarja fixa superior opaca de 0.72x0.55m
 - Buit d'obra de 0.72x2.62m
 - Obertura nul.la
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

- Aïllament interior amb polièstirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

- 5 EAFAL005 u
- F.07
Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:
- Finestra d'una fulla fixa de 0.72x2.07m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.45m
 - Buit d'obra de 0.72x2.52m
 - Obertura nul.la
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb polièstirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

- 6 EAFAL006 u
- F.08
Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:
- Finestra d'una fulla fixa de 0.72x2.12m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.60m
 - Buit d'obra de 0.72x2.72m
 - Obertura nul.la
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m²K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

Vidres:

- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m²K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

7	EAFAL007	u	<p>F.03 ESQ Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.</p> <p>Especejament, posició i obertura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.12m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.60m - Buit d'obra de 0.72x2.72m - Obertura a esquerra - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes <p>Perfils:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m²K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat <p>Vidres:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m²K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge <p>Part fixa de xapa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra 					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

8	EAFAL008	u	<p>F.03 DRE Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.</p>					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.12m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.60m
- Buit d'obra de 0.72x2.72m
- Obertura a dreta
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
- Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m²K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

Vidres:

- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m²K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

9	EAFAL009	u	<p>F.04 ESQ Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.</p> <p>Especejament, posició i obertura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.12m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.44m - Buit d'obra de 0.72x2.56m - Obertura a esquerra - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes <p>Perfils:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m²K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat <p>Vidres:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m²K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge 					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 EAFAL010 u

F.04 DRE

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.12m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.44m
- Buit d'obra de 0.72x2.56m
- Obertura a dreta
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
- Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

Vidres:

Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu

- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 EAFAL011 u

F.05 ESQ

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.12m
- Buit d'obra de 0.72x2.12m
- Obertura a esquerra
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

- Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
- Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

Vidres:

Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu

- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 EAFAL012 u

F.05 DRE

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.12m
- Buit d'obra de 0.72x2.12m
- Obertura a dreta
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
- Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5

- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

Vidres:

Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu

- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
13	EAFAL013	u						
			TOTAL AMIDAMENT				2,000	
	F.09							
	<p>Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.</p> <p>Especejament, posició i obertura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finestra d'una fulla fixa de 0.72x2.12m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.44m - Buit d'obra de 0.72x2.56m - Obertura nul·la - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes <p>Perfils:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estantitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat <p>Vidres:</p> <p>Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m2K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge <p>Part fixa de xapa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra 							
			TOTAL AMIDAMENT				3,000	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
14	EAFAL014	u						
			TOTAL AMIDAMENT				3,000	
	F.10							
	<p>Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.</p> <p>Especejament, posició i obertura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finestra d'una fulla fixa de 0.72x2.12m - Buit d'obra de 0.72x2.12m - Obertura nul·la - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes <p>Perfils:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estantitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat <p>Vidres:</p>							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
15	EAFAL015	u						
			TOTAL AMIDAMENT				2,000	
	F.11							
	<p>Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.</p> <p>Especejament, posició i obertura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finestra d'una fulla fixa de 1.00x2.12m amb tarja fixa superior opaca de 1.00x0.44m - Buit d'obra de 1.00x2.56m - Obertura nul·la - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes <p>Perfils:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estantitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat <p>Vidres:</p> <p>Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m2K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge <p>Part fixa de xapa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra 							
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	
	F.12							
	<p>Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.</p> <p>Especejament, posició i obertura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finestra d'una fulla fixa de 1.00x2.12m - Buit d'obra de 1.00x2.12m - Obertura nul·la - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes 							
16	EAFAL016	u						
			TOTAL AMIDAMENT				1,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 EAFAL017 u

- F.13
- Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:
- Finestra d'una fulla oscil·lo batent de 0.72x0.76m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.40m
 - Buit d'obra de 0.72x1.16m
 - Obertura esquerra
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

18 EAFAL018 u

- F.20
- Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:
- Finestra d'una fulla oscil·lant de 0.65x0.65m
 - Buit d'obra de 0.65x0.65m
 - Obertura vertical
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Inclòs remats perimetrals amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

19 EAFAL019 u

- F.21
- Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:
- Balconera de dues fulles batents de 1.01x2.15m de mida total, amb les dues fulles subdividides verticalment en un tancament opac inferior de 0.50m d'alçada i tancament vidriat superior de 1.58m d'alçada
 - Buit d'obra de 1.01x2.15m
 - Obertura doble batent
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Inclòs remats perimetrals amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta
- Vidres:

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

20 EAFAL020 u

F.23

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col-locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Porta de doble batent exterior de 2.35x2.35m de mida total, amb les dues fulles vidriades amb barra antipànica per obertura d'emergència i tancament elèctric, i fixe superior vidriat de 2.35x0.71m, de resistència al foc EI.45 en tot el conjunt de tancament

- Buit d'obra de 2.35x3.06m
- Obertura doble batent
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Amb subministrament i col·locació de tancaportes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trecament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
- Estantquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Inclòs remats perimetrals amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta

Vidres:

- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 EAFAL021 u

F.24

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col-locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

- Finestra de dues fulles batents de 1.27x1.98m de mida total
- Buit d'obra de 1.27x1.98m
- Obertura doble batent
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trecament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
- Estantquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Inclòs remats perimetrals amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta

Vidres:

- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

22 EAFAL022 u

F.25

Conjunt de fusteria exterior d'alumini col-locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.

Especejament, posició i obertura:

- Balconera de dues fulles batents de 1.27x2.62m de mida total, amb les dues fulles subdividides verticalment en un tancament opac inferior de 0.73m d'alçada i tancament vidriat superior de 1.80m d'alçada
- Buit d'obra de 1.27x2.62m
- Obertura doble batent
- Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trecament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
- Estantquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
- Inclòs remats perimetrals amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta

Vidres:

- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

- Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
 - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra
 - φ

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

23 EAFAL023 u

- F.26
Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:
- Tancament vidriat de compost per 7 ud de finestra batent amb obertura sols per a neteja i manteniment
 - 2 conjunts de finestra de 0.87x2.30m de mida total formats per finestra inferior batent de 0.87x1.80m i fixe superior de 0.87x0.50m, l'una d'obertura a esquerra i l'altra a dreta
 - 2 conjunts de finestra de 0.65x2.30m de mida total formats per finestra inferior batent de 0.65x1.80m i fixe superior de 0.65x0.50m, l'una d'obertura a esquerra i l'altra a dreta
 - 2 conjunts de finestra de 0.97x2.30m de mida total formats per finestra inferior batent de 0.97x1.80m i fixe superior de 0.97x0.50m, les dues d'obertura a esquerra
 - 1 conjunt de finestra de 0.95x2.30m de mida total formats per finestra inferior batent de 0.95x1.80m i fixe superior de 0.95x0.50m, amb obertura a esquerra
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trecament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat sobre marc de fusta existent sanejat
 - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
 - Inclòs remats perimetrals amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

24 EAFAL024 u

- F.27
Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

- Balconera de dues fulles batents de 1.10x2.16m de mida total, amb les dues fulles subdividides verticalment en un tancament vidriat inferior de 0.80m d'alçada i tancament vidriat superior de 1.36m d'alçada, amb fix superior opac de 1.10x0.24m
 - Buit d'obra de 1.10x2.40m
 - Obertura doble batent
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trecament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
 - Inclòs remats perimetrals amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

25 EAFAL025 u

- F.29
Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.
- Especejament, posició i obertura:
- Finestra de dues fulles batents de 1.10x1.46m de mida total, amb fix superior opac de 1.10x0.24m
 - Buit d'obra de 1.10x1.70m
 - Obertura doble batent
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes
- Perfils:
- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
 - Trecament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat
 - Inclòs remats perimetrals amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge
- Part fixa de xapa:
- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
 - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

26 EAFAL026 u

- M.01
Conjunt de fusteria interior d'alumini anoditzat color inox. col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Inclou estructures auxiliars, connexió estructura ascensor amb fusteria alumini
- Especejament, posició i obertura:
- Tancament vidriat fix de doble espai en zona d'ascensor compost per:
 - 1 conjunt d'envidrament fix d'alumini de 1.58x2.89m de mida total subdividit en dos vidres verticals i un fixe inferior de revestiment de xapa metàl·lica blanca, a cota de planta primera del doble espai
 - 1 conjunt d'envidrament fix d'alumini de 2.06x2.89m de mida total subdividit en dos vidres verticals i un fixe inferior de revestiment de xapa metàl·lica blanca, a cota de planta primera del doble espai
 - 1 conjunt d'envidrament fix d'alumini de 2.06x2.42m de mida total subdividit en dos vidres verticals
 - 1 conjunt d'envidrament fix d'alumini de 5.55x2.42m de mida total subdividit en sis vidres verticals
 - Comprèn perfils de cantonada vistos
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

- Perfils:
- Fusteria fixa d'alumini anoditzat color inox
 - Trecament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
 - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra

- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

27 EAFAL027 u

- M.06
Conjunt de fusteria interior d'alumini anoditzat color inox col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Inclou estructures auxiliars connexió estructura ascensor amb fusteria d'alumini.
- Especejament, posició i obertura:
- Tancament vidriat fix en zona d'ascensor de planta segona compost per:
 - 1 conjunt d'envidrament fix d'alumini de 1.58x2.42m de mida total subdividit en dos vidres verticals
 - 1 conjunt d'envidrament fix d'alumini de 2.10 x2.42m de mida total subdividit en dos vidres verticals
 - Comprèn perfils de cantonada vistos
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

- Perfils:
- Fusteria fixa d'alumini anoditzat color inox
 - Trecament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
 - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini anoditzat
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

28 EAFAL028 u

- M.07
Conjunt de fusteria interior d'alumini anoditzat color inox col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Inclou estructures auxiliars connexió estructura ascensor amb fusteria d'alumini
- Especejament, posició i obertura:
- Tancament vidriat fix en zona d'ascensor de planta tercera compost per:
 - 1 conjunt d'envidrament fix d'alumini de 1.58x2.80m de mida total subdividit en dos vidres verticals, cantells polits per deixar vidre vist
 - 1 conjunt d'envidrament fix d'alumini de 2.10 x2.80m de mida total subdividit en dos vidres verticals cantells polits per deixar vidre vist
 - Comprèn perfils de cantonada vistos
 - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes

- Perfils:
- Fusteria fixa d'alumini anoditzat color inox
 - Trecament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
 - Amplada marc i fulla 70mm
 - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
 - Espessor perfils 1.9mm
 - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
 - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
 - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
 - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
 - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini anoditzat
- Vidres:
- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
 - Ug=1,1 W/m2K
 - Factor solar g=0.53
 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
 - Inclou falques, gomes i elements de muntatge

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

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

						TOTAL AMIDAMENT	1,000
29	E86AREXA	m2	Revestiment de xapa d'acer per pintar, de 2mm de gruix, amb plecs laterals i superiors, en emmarcat de portes d'ascensor, acabat pintat amb pintura d'esmalt sintètic, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EMMARCAT PORTES ASCENSOR (mida bruta)							
2	PB		2,000	1,580	2,380		7,521	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	1,580	2,600		4,108	C#*D#*E#*F#
4	P2		1,000	1,580	2,420		3,824	C#*D#*E#*F#
5	P3		1,000	1,580	2,800		4,424	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,877**

30	EAFAL034	ut	F.14 Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Finestra d'una fulla batent de 1.19x0.93m - Buit d'obra de 1.19x0.93m - Obertura batent - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m2K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb polièster extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra				
----	----------	----	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

31	EAFAL035	ut	F.15 Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Finestra d'una fulla fixa de 1.15x1.30m - Buit d'obra de 1.15x1.30m - Obertura batent - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes				
----	----------	----	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

Perfils:

- Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta
- Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent
- Amplada marc i fulla 70mm
- Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm
- Espessor perfils 1.9mm
- Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4
- Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650
- Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5
- Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament
- Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra
- Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K
- Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra
- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat

Vidres:

- Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu
- Transmissió lluminosa 78.20%
- Ug=1,1 W/m2K
- Factor solar g=0.53
- Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI
- Inclou falques, gomes i elements de muntatge

Part fixa de xapa:

- Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria)
- Aïllament interior amb polièster extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

32	EAF0AL36	UT	Conjunt de fusteria exterior de lames d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Porta d'una fulla batent de 0.90x2.10m - Fixe superior lames d'alumini de 0.90x0.50m - Fixe lateral lames d'alumini fent cantonada de 2.60x0.50m - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de lames d'alumini - Amplada marc i fulla 70mm - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RECUPERADORS BALCONS FAÇANA POSTERIOR							
2	PS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	P3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	09	FUSTERIA EXTERIOR
Subcapítol	03	IMPREVISTOS EN FUSTERIA EXTERIOR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	IMPR0009	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Fusteria exterior						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	10	FONTANERIA
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA GENERAL
Apartat	01	SECUNDARI ACS (ACUMULADOR-MÒDULS UPONOR)+CORTINA D'AIRE
Secció	01	XARXA DE CANONADES GENERALS I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF91UA8C	m	Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 25 mm x 2.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA- P. BAIXA	C	Unitats	Imp/retorn	Ample	Alçada		
3	-Traçat des de sala instal. de P.Coberta fins cortina d'aire a P.Bª.		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EF91UA8E	m	Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 32 mm x 3mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 05+06.		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	-Trams sortida Mòdul Uponor fins WC 05+WC06.		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
5	-WC 07.		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
6	-WC 08.		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
7	-Bugaderia.		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							76,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EF91UA8G	m	Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 40 mm x 3.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Lavabos 01.Inclou Muntant.		2,000	17,000			34,000	C#*D#*E#*F#
4	-Lavabos 02.Inclou Muntant.		2,000	11,500			23,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Sala Neteja.Traçat.		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
8	-Instal·lacions.Muntant.		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

10	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Instal·lacions.A justificar		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	EF91UA8J	m	Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 50 mm x 4mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3			2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Instal·lacions.A justificar.		2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							62,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	EF91UA8M	m	Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 63 mm x 4.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Tram diposit d'inèrcia a colector secundari.		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	-Col·lectors secundaris		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	-Instal·lacions.A justificar		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	EFQ3U444	m	Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 28mm de dià. Interior i 30mm de gruix (28x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds.Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA- P. BAIXA	C	Unitats	Imp/retorn	Ample	Alçada		
3	-Traçat des de sala instal. de P.Coberta fins cortina d'aire a P.Bª.		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	EFQ3U445	m	Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 35mm de dià. Interior i 30mm de gruix (35x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds.Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic:							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 05+06.		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	-Trams sortida Mòdul Uponor fins WC 05+WC06.		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
5	-WC 07.		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
6	-WC 08.		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
7	-Bugaderia.		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							76,000	
8	EFQ3U450	m	Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 42mm de diàm. Interior i 30mm de gruix (42x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Lavabos 01.Inclou Muntant.		2,000	17,000			34,000	C#*D#*E#*F#
4	-Lavabos 02.Inclou Muntant.		2,000	11,500			23,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Sala Neteja.Traçat.		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
8	-Instal·lacions.Muntant.		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Instal·lacions.A justificar		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							86,000	
9	EFQ32CEK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 50 mm, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3			2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Instal·lacions.A justificar.		2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							62,000	
10	EFQ33EGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais, segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Tram dipòsit d'inèrcia a col·lector secundari.		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	-Col·lectors secundaris		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	-Instal·lacions.A justificar		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Num.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EN31U200	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment amb sortida per acoblament mànegua.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.Buidat.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	
3	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A cortina d'aire.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
4	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Entrada/sortid	Ample	Alçada		
3	-A entrada de mòduls d'UPONOR Combi Port 12 l/min.		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	-A entrada de mòduls d'UPONOR Combi Port 17 l/min.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	-A entrada de mòduls d'UPONOR Aqua Port 17 l/min.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Instal·lacions.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
5	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Entrada/sortid	Ample	Alçada		
3	-A entrada de mòduls d'UPONOR Aqua Port TW4 29 l/min.		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Instal·lacions.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

6 EN318727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 EN319727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8 EN811687 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 EN8115B4 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 ENC1U050 u Subministrament i instal·lació de vàlvula d'equilibrat roscada de 1 1/4 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, marca TOUR & ANDERSSON TA-STAD o equivalent, instal·lada i ajustada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

3	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

11 ENC1U051 u Subministrament i instal·lació de vàlvula d'equilibrat roscada de 1 1/2 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en metall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, marca TOUR & ANDERSSON TA-STAD o equivalent, instal·lada i ajustada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 EEU11123 u Grup de seguretat de 1'' de diàmetre, tarat a 7 Kg/cm2. Incorpora vàlvula de tancament i retenció. Inclou sífo homologat d'acumuladors i interacumuladors, Model SGS-35, Totalment col·locats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 EEVWU001 u Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 ENE1U000 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 ENE1U002 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment, pas maia=0,5mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

16 EEU6U001 u Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de D, col.locat roscat. Peces necessàries per a connexionat incloses.

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

1 Segons esquema hidràulic:

2 PLANTA COBERTA

3 -Instal·lacions.

C Unitats Longitud Ample Alçada

4,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

17 EEU5U002 u Termòmetre bimetal·lic amb beina roscada de 1/2 de D, d'esfera de 65 mm, de 0 a 12°C, col.locat roscat. Peces necessàries per a connexionat incloses.

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

1 Segons esquema hidràulic:

2 PLANTA COBERTA

3 -Instal·lacions.

C Unitats Longitud Ample Alçada

6,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

18 EEU41831 u Dipòsit d'expansió de 35 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat col·locat roscat. Inclou accessori d'ancoratge, vàlvula de seguretat, manòmetre i petit material de connexionat probat i funcionant.

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

1 Segons esquema hidràulic:

2 PLANTA COBERTA

3 -Instal·lacions.

C Unitats Longitud Ample Alçada

1,000 C#*D#*E#*F#

4 Nota, aquest de 35 litres es col·loca com a complement del de 100 litres
5 per si es tanquen les vàlvules que donen a secundari.

TOTAL AMIDAMENT 1,000

19 EEU11113 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 Segons esquema hidràulic:

2 PLANTA COBERTA

3 -Instal·lacions.

C Unitats Longitud Ample Alçada

4,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

20 FENU0002 PA Formació de bateries hidràuliques i resta de connexions, derivacions, col·lectors, suportacions metàl·liques, relíquies de registre de canonades sota forjat, i totalitat d'accessoris variis necessaris. Els elements que es grafien a plànol d'esquema hidràulic resten valorats a les partides de pressupost. Totalment muntades segons esquema hidràulic.

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

1 Segons esquema hidràulic:

2 PLANTA COBERTA

3 -Instal·lacions.

C Unitats Longitud Ample Alçada

1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 10 FONTANERIA
Subcapítol 01 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA GENERAL
Apartat 01 SECUNDARI ACS (ACUMULADOR-MÒDULS UPONOR)+CORTINA D'AIRE
Secció 03 APARELLS I ELEMENTS DE CONTROL

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

1 EJACU454 u Subministrament i muntatge d'estació de producció d'ACS i distribució de calefacció per radiadors / fancoil /tovalloier marca UPONOR mod Combi Port B1000 RC 121 / min.

L'estació inclou:

- Potent intercanviador 35 kW per poder treballar a baixa temperatura de primari. Acer inoxidable amb soldadura de coure.
- Suports de canonades realitzades amb protecció acústica.
- Vàlvula PM per a la prioritització proporcional d'ACS. Protegida amb tecnologia IPR. Certificat salubritat DVGW.
- Bypass termostàtic per mantenir la temperatura en el muntant. (35-60°C, fixat 45 °C)
- Vàlvula termostàtica per controlar la temperatura sortida ACS (35-70°C)
- Vàlvules de tall amb codi de color. DN 3/4
- Purgadors manuals.
- Distanciador per comptador d'energia 110mm x 3/4
- Filtre per l'entrada d'aigua de xarxa 0,5 mm
- Filtre per a l'entrada subministrament primari HZ-VK.PR 0,5 mm
- Port completament muntat i testat.
- Vàlvula de zona per a calefacció: Kv ,06-,9
- Muntat en caixa d'encastar amb tapa blaca i pany amb mesures 610/850/150 mm

Característiques de la estació:

- Pressió màxima calefacció: PN 10
- Temperatura màxima: 85 C.
- Màxima pressió diferencial en circuit calefacció: 2,5 bar
- Pressió mínima en ACS: 1,5 bar
- Mesures W / H / D 555x600x150 mm
- Material unions en ACS i aigua de consum: CW614N
- Canonades: acer inoxidable AISI 316

Totalment muntada i connexionada hidràulicament. Inclou mà d'obra per encastar caixa a parets de pladiu o material d'obra.

Nota. Si la DF ho considera es podran instal·lar de superfície als espais Neteja i Instal·lacions, el preu serà equivalent.

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

1 PLANTA TERCERA

2 -WC 07.

3 -WC 08.

C Unitats Longitud Ample Alçada

1,000

1,000

1,000 C#*D#*E#*F#

1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 EJACU455 u Subministrament i muntatge d'estació de producció d'ACS i distribució de calefacció per radiadors / fancoil /tovalloier marca UPONOR mod Combi Port B1000 RC 171 / min.

L'estació inclou:

- Potent intercanviador 48 kW per poder treballar a baixa temperatura de primari. Acer inoxidable amb soldadura de coure.
- Suports de canonades realitzades amb protecció acústica.
- Vàlvula PM per a la prioritització proporcional d'ACS. Protegida amb tecnologia IPR. Certificat salubritat DVGW.
- Bypass termostàtic per mantenir la temperatura en el muntant. (35-60°C, fixat 45 °C)
- Vàlvula termostàtica per controlar la temperatura sortida ACS (35-70°C)
- Vàlvules de tall amb codi de color. DN 3/4
- Purgadors manuals.
- Distanciador per comptador d'energia 110mm x 3/4
- Filtre per l'entrada d'aigua de xarxa 0,5 mm
- Filtre per a l'entrada subministrament primari HZ-VK.PR 0,5 mm
- Port completament muntat i testat.
- Vàlvula de zona per a calefacció: Kv ,06-,9
- Muntat en caixa d'encastar amb tapa blaca i pany amb mesures 610/850/150 mm

Característiques de la estació:

- Pressió màxima calefacció: PN 10

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

-Temperatura màxima: 85 C.
-Màxima pressió diferencial en circuit calefacció: 2,5 bar
-Pressió mínima en ACS: 1,5 bar
-Mesures W / H / D 555x600x150 mm
-Material unions en ACS i aigua de consum: CW614N
-Canonades: acer inoxidable AISI 316
Totalment muntada i connexionada hidràulicament. Inclou mà d'obra per encastar caixa a parets de pladiu o material d'obra.
Nota. Si la DF ho considera es podran instal·lar de superfície als espais Neteja i Instal·lacions, el preu serà equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-WC 05.		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
3	-WC 06.		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	EJACU452	u	Subministrament i col·locació d'estació per a producció higiènica, instantània i a demanda d'ACS, marca Uponor, model Aqua Port S1000. L'estació inclou: - Bescanviador de plaques d'acer inoxidable de 48 kW (17 l / min dT 35°K) - Vàlvula PM de prioritització proporcional d'ACS - Purgadors manuals - Placa de muntatge - by- pass termostàtic per garantir una ràpida resposta en la producció d'ACS. - Vàlvula termostàtica per controlar la temperatura sortida ACS (35-70°C) - Vàlvules de tall amb codi de color. DN 3/4 '' - Filtre en primari i entrada de AFCH. - Muntada en caixa d'encastar amb tapa blanca i pany amb mesures 490/850/150 mm						
			Característiques de la estació: Pressió màxima primari: PN 10 Temperatura màxima: 85° C. Pressió mínima en ACS: 1,5 bar Mesures placa de muntatge W / H / D 436x600x145 mm Mesures muntat en caixa W / H / D 490x850x150 mm Material unions en ACS i aigua de consum: CW614N Canonades: acer inoxidable AISI 316						
			Totalment muntada i connexionada hidràulicament. Inclou mà d'obra per encastar caixa a parets de pladiu.						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Bugaderia.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	EJACU453	u	Subministrament i instal·lació d'estació per a producció higiènica, instantània i a demanda d'ACS, marca Uponor, model Aqua Port TW4 alta producció. L'estació inclou: - Bescanviador de plaques d'acer inoxidable de 71,7 kW (29 l / min dT 35°K) - Vàlvula PM de prioritització proporcional d'ACS - Vàlvula d'equilibrat per pressió diferencial 50-400 mbar. - Purgadors manuals - Placa de muntatge - by- pass termostàtic per garantir una ràpida resposta en la producció d'ACS - Vàlvules de tall amb codi de color DN 1 '' - Filtre en primari i entrada de AFCH. - Muntada en caixa d'encastar amb tapa blanca i pany amb mesures 610/850/150 mm						
			Característiques de la estació: Pressió màxima primari: PN 10						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

Temperatura màxima: 85 C.
Pressió mínima en ACS: 1,5 bar
Mesures placa de muntatge W / H / D 555x600x145 mm
Mesures muntat en caixa W / H / D 610x850x150 mm
Material unions en ACS i aigua de consum: CW614N
Canonades: acer inoxidable AISI 316

Totalment muntada i connexionada hidràulicament. Inclou mà d'obra per encastar caixa a parets de pladiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Lavabos 01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	-Lavabos 02.Inclou presa de Menjador de P.1ª		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5	EEV21D00	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.Connectades a la centraleta de control.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6	EEV3UF31	u	Centraleta de control reguladora compacte per a circuits de climatització i refrigeració, amb control regulable 10 a 100°C, sensor de temperatura ambient i 2 entrades per a sondes exteriors a impulsió i retorn, sortida per vàlvules tèrmiques amb servomotor de senyal de 0-10 V, per a sistemes de 2 o 4 tubs, instal·lat i connectat.						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.Per controlar la vàlvula motoritzada de 3 vies.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	EEVGUC81	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 10,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 63 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes.						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8	FENLU110	PA	Partida alçada d'abonament íntegre realitica a la prova de pressió de canonades de circuit d'aigua sanitària davant la direcció facultativa.						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	A justificar davant DF.	1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	10	FONTANERIA
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA GENERAL
Apartat	01	SECUNDARI ACS (ACUMULADOR-MÒDULS UPONOR)+CORTINA D'AIRE
Secció	04	BOMBES CIRCULADORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ENL11D35U7W	u	Bomba circuladora de rotor humit, amb connexions roscades de 1 1/2" en l'aspiració i en la impulsió, d'aigua calenta per calefacció, de tipus simple, muntada entre tubs, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents, índex d'eficiència energètica IEE=<0,21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, marca GRUNDFOS mod.MAGNA 3 25-100 o equivalent amb les següents caract.: * Pressió nominal: 3.9 m.c.a. * Cabal màxim: 6.74 m3/h * Tensió alimentació: 1x 240v. * Potència elèctrica màx: 9 -- 153W * N° velocitats: variable automàticament * Temperatura del líquid -10°C a +110 °C. * Pressió nominal de 10 bar. Totalment instal·lada incloent ràcords per acoblament a canonades de 2". Inclou connexió elèctric.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
3	-Instal·lacions.		1,000					
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	ENL1U231	u	Bomba circuladora electrònica d'aigua calenta per calefacció de baix consum,, amb mode de regulació AUTO ADAPT, pressió constant, pressió proporcional, corva constant, índex d'eficiència energètica EEI=0.15, cos de fundició, camisa en acer inox., pressió màx. de funcionament; PN10, model ALPHA 2 32-60 de GRUNDFOS o equivalent, amb les següents caract.: * Pressió màxima: 6 m.c.a. * Cabal de 0.5m³/h a una Pressió nominal de: 6 m.c.a. * Cabal màxim:2.8 m3/h * Tensió alimentació: 1x 230v. * N° velocitats: variable * Temperatura del líquid +2 °C a +110 °C. -180mm de llargada. Totalment instal·lada incloent ràcores per bomba circuladora. Rosca a 1 1/2". Connexió a Rp-1" Material de llautó i accessoris de fixació mural.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema hidràulic:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
3	-Instal·lacions.		1,000					
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	10	FONTANERIA
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA GENERAL
Apartat	02	XARXA DE CANONADES I ACCESSORIS D'AF I ACS
Secció	01	XARXA DE CANONADES I AILLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFB46551	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais.							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	8,000	C#*D#*E#*F#
3	-WC 01.		1,000	8,000				
4	-WC 02.		1,000	9,000				
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	9,000	C#*D#*E#*F#
7	-WC 03.		1,000	9,000				
8	-WC 04.		1,000	3,500				
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Diàmetre	Alçada	22,000	C#*D#*E#*F#
11	-Lavabos 01.		1,000	22,000				
12	-Lavabos 02.		1,000	34,000				
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	34,000	C#*D#*E#*F#
15	-WC 08.		1,000	3,000				
TOTAL AMIDAMENT							88,500	

2	EFBU6552	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais.							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	7,000	C#*D#*E#*F#
3	-Menjador.		1,000	7,000				
5	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	11,000	C#*D#*E#*F#
6	-Lavabos 01.		1,000	11,000				
7	-Lavabos 02.		1,000	8,000				
9	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	8,000	C#*D#*E#*F#
10	-WC 05.		1,000	16,000				
11	-WC 06.		1,000	16,000				
12	-WC 07.		1,000	17,000				
13	-WC 08.		1,000	20,000				
14	-Bugaderia.		1,000	18,000				
TOTAL AMIDAMENT							113,000	

3	EFBU6553	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais.							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	14,000	C#*D#*E#*F#
3	-Lavabos 01.		1,000	14,000				
4	-Lavabos 02.		1,000	14,500				
6	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	14,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

7	-Bugaderia.	1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						49,500	

4 EFB4CB51 m Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3.7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais.							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Lavabos 01.		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 EFB4ED51 m Tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 4.6 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais.							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Lavabos 01.		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 EFQ3U443 m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 22mm de diàmetre. Interior i 30mm de gruix (22x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AILLAMENT DE TUB DE POLIETIÈ RETICULAT:							
2	Traçat general pels diferents espais.							C#*D#*E#*F#
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	-WC 01.		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	-WC 02.		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-WC 03.		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
9	-WC 04.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Diàmetre	Alçada		
12	-Lavabos 01.		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
13	-Lavabos 02.		1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
15	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
16	-WC 08.		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,500**

7 EFQ3U444 m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 28mm de diàmetre. Interior i 30mm de gruix (28x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AILLAMENT DE TUB DE POLIETIÈ RETICULAT:							
2	Traçat general pels diferents espais.							
3	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	-Menjador.		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

6	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Lavabos 01.		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
8	-Lavabos 02.		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-WC 05.		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
12	-WC 06.		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
13	-WC 07.		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
14	-WC 08.		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
15	-Bugaderia.		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	AILLAMENT DE TUB DE POLIETIÈ MULTICAPA:							
19	Traçat general, segons esquema, per alimentar els espais següents:							
20	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
21	-Instal·lacions. derivació a traçat soterrat.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
22							0,000	
23	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
24	-WC 01.		0,500	12,000			6,000	C#*D#*E#*F#
25	-WC 02.		0,500	12,000			6,000	C#*D#*E#*F#
26							0,000	
27	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
28	-Menjador.		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
29							0,000	
30	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
31	-WC 05.		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
32	-WC 06.		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
33	-WC 07.		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
34	-WC 08.		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
35	-Muntant.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
36							0,000	
37	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
38	-Instal·lacions. A justificar		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **167,000**

8 EFQ3U445 m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 35mm de diàmetre. Interior i 30mm de gruix (35x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds. Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AILLAMENT DE TUB DE POLIETIÈ RETICULAT:							
2	Traçat general pels diferents espais.							
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	-Lavabos 01.		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
5	-Lavabos 02.		1,000	14,500			14,500	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Bugaderia.		1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
11	AILLAMENT DE TUB DE POLIETIÈ MULTICAPA:							C#*D#*E#*F#
12	Traçat general pels diferents espais a:							
13	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Instal·lacions.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
15							0,000	
16	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
17	-WC 03.		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
18							0,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
19	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
20	-Lavabos 02.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							63,000	

9 EFQ3U450 m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 42mm de diàm. Interior i 30mm de gruix (42x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds.Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AILLAMENT DE TUB DE POLIETIÈ RETICULAT:							
2	Traçat general pels diferents espais.							
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	-Lavabos 01.		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
7	AILLAMENT DE TUB DE POLIETIÈ MULTICAPA:							
8	Traçat general pels diferents espais.							
9	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

10 EFQ3U451 m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 54mm de diàm. Interior i 30mm de gruix (54x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds.Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AILLAMENT DE TUB DE POLIETIÈ RETICULAT:							
2	Traçat general pels diferents espais.							
3	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	-Lavabos 01.		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
7	AILLAMENT DE TUB DE POLIETIÈ MULTICAPA:							
8	Traçat general pels diferents espais.							
9	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10			1,000	29,500			29,500	C#*D#*E#*F#
11	-Muntant.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
12							0,000	
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							47,000	

11 EFQ3U453 m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 63mm de diàm. Interior i 30mm de gruix (63x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds.Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AILLAMENT DE TUB DE POLIETIÈ MULTICAPA:							
2	Traçat general pels diferents espais.							
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	-Instal·lacions.		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
5	-Muntant.		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
6							0,000	
7	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
8	-Muntant.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
9							0,000	
10	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
12	-Muntant.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

12 EF91UA8A m Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 20 mm x 2mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat , amb una pressió màxima de servei de 12 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais.							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.Per conduir un buidat fins bunera.		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	-Muntant.		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Muntant.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
11	-Muntant.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

13 EF91UA8C m Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 25 mm x 2.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat , amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general , segons esquema, per alimentar els espais següents:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.derivació a traçat soterrat.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-WC 01.		0,500	12,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	-WC 02.		0,500	12,000			6,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10	-Menjador.		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
12	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13	-WC 05.		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
14	-WC 06.		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
15	-WC 07.		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
16	-WC 08.		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
17	-Muntant.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
19	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
20	-Instal·lacions.A justificar		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,000	

14 EF91UA8E m Ttub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 32 mm x 3mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat , amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S,

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	2,000	C#*D#*E#*F#
3	-Instal·lacions.		1,000	2,000				
5	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,500	C#*D#*E#*F#
6	-WC 03.		1,000	1,500				
8	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	10,000	C#*D#*E#*F#
9	-Lavabos 02.		1,000	10,000				

TOTAL AMIDAMENT **13,500**

15	EF91UA8G	m	Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 40 mm x 3.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais.							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	25,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	25,000				

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

16	EF91UA8J	m	Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 50 mm x 4mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais.							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	29,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	29,500				
4	-Muntant.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
5	-A justificar.		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	2,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,000				

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

17	EF91UA8M	m	Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 63 mm x 4.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat general pels diferents espais.							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	7,000	C#*D#*E#*F#
3	-Instal·lacions.		1,000	7,000				
4	-Muntant.		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

7	-Muntant.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
11	-Muntant.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

18	FFB15655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Traçat a Jardí, Porxo, Espai Administratiu i Instal·lacions.		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

19	FFB2U002	m	Tub de polietilè de designació PE100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic o metàl·lics, i col·locat al fons de la rasa dintre de prisma de sorra.				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Inclou accessori per acoblament a canonada de PVC general.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lat segons plànol:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.Escomesa, tram fins a comptador.		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	10	FONTANERIA
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA GENERAL
Apartat	02	XARXA DE CANONADES I ACCESSORIS D'AF I ACS
Secció	02	VALVULERIA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EN34U4P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada si és cu o accessoris si és PE reticulat, de 1/2" de diàmetre nominal, per tub de 16-18mm diàmetre de cu o 20 de PE, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada encastada. Inclou floró embellidor i maneta d'accionament.

Inclou realització de regata a paret, posterior ancoratge de vàlvula i material necessari d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-WC 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	-WC 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-WC 03.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	-WC 04.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2	EN34U404	u	Vàlvula d'esfera manual soldada si és cu o accessoris si és PE reticulat, de 3/4" de diàmetre nominal, per tub de 20-22mm diàmetre de cu o 25 de PE, de 16, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada				
---	----------	---	---	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

encastada. Inclou floró embellidor i maneta d'accionament.

Inclou realització de regata a paret, posterior ancoratge de vàlvula i material necessari d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Menjador.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-WC 05.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	-WC 06.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	-WC 07.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	-WC 08.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3 EN34U405 u Vàlvula d'esfera manual soldada si és cu o accessoris si és PE reticulat , de 1" de diàmetre nominal, per tub de 26-28mm diàmetre de cu o 32 de PE, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada encastada. Inclou floró embellidor i maneta d'accionament.

Inclou realització de regata a paret, posterior ancoratge de vàlvula i material necessari d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Lavabos 02.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-Bugaderia.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 EN31U200 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment amb sortida per acoblament mànega.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Porxo		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	-Instal·lacions.Presa mostra de legionel·la.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-WC 01.Presa neteja.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-WC 04.Presa neteja.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-Lavabos 01.Presa de neteja.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	-Lavabos Presa de neteja.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
16	-WC 05.Presa de neteja.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	-WC 06.Presa de neteja.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	-WC 07.Presa de neteja.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	-WC 08.Presa de neteja.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

5 EN31U201 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment amb sortida per acoblament mànega.

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Terrassa.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 EN314727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Instal·lacions, per reg.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 EN315727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Instal·lacions.General de planta.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	-Instal·lacions.Per conduir un buidat fins bunera.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Instal·lacions.General de planta.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 EN316727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-WC 03.General de planta.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 EN317727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 EN318727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Lavabos 01.General de lavabo.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-Vestidor.General de planta.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
TOTAL AMIDAMENT							3,000		
11	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment						
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	Bateria d'escomesa d'aigua.								
3	-Instal·lacions.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#	
5	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
6	-Lavabos 02.General de planta.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							6,000		
12	ENE1U005	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 65 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embridada, autonetejant, connectat a la xarxa						
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	Bateria d'escomesa d'aigua.								
3	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		
13	FN74U005	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca i ràctors, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de pressió màxima i pressió regulable entre 0.5 i 6bar, de bronze, preu alt i muntada superficialment marca Eurobrass o equivalent. Inclou ajust de pressió de treball i accessoris.						
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	Bateria d'escomesa d'aigua.								
3	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		
14	EN816428	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment.						
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	Bateria d'escomesa d'aigua.								
3	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		
15	EN8115B4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada						
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	Bateria d'escomesa d'aigua.								
3	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

16	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4" de D, col·locat roscat. Peces necessàries per a connexionat incloses.						
TOTAL AMIDAMENT							4,000		
17	EEU4U831	u	Dipòsit d'expansió de 35 l de capacitat, per Aigua Freda, per evitar cops d'ariet, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat col·locat roscat. Inclou vàlvula de seguretat, manòmetre i petit material de connexionat probat i funcionant.						
TOTAL AMIDAMENT							1,000		
18	EEZ5U310	u	Subministrament i col·locació de conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, composta per: -Vàlvula termostàtica esquadra cromada, per a tub de ferro, de 3/8" -Detentor esquadra cromat, per a tub de ferro, de 3/8" totalment col·locat a radiador incloent accessoris necessaris (teflon, juntes,etc.) i tasques globals com a buidat i posterior omplida de circuit.						
TOTAL AMIDAMENT							4,000		
19	EEV5U310	u	Subministrament i col·locació de capçal termostàtic per acoblament a vàlvula termostàtica de nova instal·lació, amb líquid de transmissió de temperatura, fixació a pressió, model R456 de Salvador Escoda o equivalent.						
TOTAL AMIDAMENT							1,000		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

4 -WC 06.	1,000	1,000	C##D##E##F#
5 -WC 07.	1,000	1,000	C##D##E##F#
6 -WC 08.	1,000	1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	10	FONTANERIA
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA GENERAL
Apartat	02	XARXA DE CANONADES I ACCESSORIS D'AF I ACS
Secció	03	EMISORS DE CALOR (TOVALLOLERS)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE34U001	u	Radiador per bany tipus tovalloler, senzill, de tub d'acer, lacat en color blanc, de 1160 mm d'alçada x 500mm d'amplada, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim, i amb suport per a anar encastat, amb emissió calorífica de 487W amb un At=50°C, sense valvuleria, Ref.7222268, Model EC BLANCO de Roca o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 05.		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	-WC 06.		1,000				1,000	C##D##E##F#
5	-WC 07.		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	-WC 08.		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	10	FONTANERIA
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA GENERAL
Apartat	02	XARXA DE CANONADES I ACCESSORIS D'AF I ACS
Secció	04	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KDK2ZC35	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 45x45 cm i 50 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/l de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-A jardí exterior, tocant porxo.		1,000				1,000	C##D##E##F#
3	Nota. es deixarà canonada per futur reg							
4	localitzada dintre d'aquest pericó.							

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FDKZ3158	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x100 mm i de classe de càrrega D-400, col·locat amb morter elaborat amb obra de formigonera de 165 l.(MOLT IMPORTANT=>CADA PERICÓ DISPORARÀ DE LES SEVES CORRESPONENTS DISTINCIONS, AP, EP,TC,TEL, etc.)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-A jardí exterior, tocant porxo.		1,000				1,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, en presència de serveis, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat. Inclou ajudes manuals i part proporcional d'excavació manual en mina.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Traçat a Jardí, Porxo, Espai Administratiu i Instal·lacions.		1,000	17,000	0,200	0,400	1,360	C##D##E##F#
3	Pericons de 40x40x50		1,000	0,750	0,750	0,600	0,338	C##D##E##F#
4	Nota.La profunditat al traçat és 0.4m al circuit							
5	Nota.La profunditat es podrà adaptar al Porxo per no afectar la fonamentació de formigó.							

TOTAL AMIDAMENT 1,698

4	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 1 m, amb compactació del 95% PM.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Traçat a Jardí, Porxo, Espai Administratiu i Instal·lacions.		1,000	17,000	0,200		3,400	C##D##E##F#
3	Pericons de 40x40x50		1,000	0,750	0,750		0,563	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,963

5	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Traçat a Jardí, Porxo, Espai Administratiu i Instal·lacions.		1,000	17,000	0,200	0,200	0,680	C##D##E##F#
3	Pericons de 40x40x50		1,000	2,000	0,250	0,600	0,300	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 0,980

6	FSORU002	ml	Subministrament i rebliment amb sorra de rases.Prisma de 0.4m d'amplada per 0.2m d'alçada.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef.	Alçada		
2	Traçat a Jardí, Porxo, Espai Administratiu i Instal·lacions.		1,000	17,000	0,500		8,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 8,500

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	10	FONTANERIA
Subcapítol	02	REG
Apartat	01	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJS5A737	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm. Inclou accessoris de derivació i connexió.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons s'indica a plànols corresponents:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A cada jardineria.A justificar.		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

2	FFB23455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons s'indica a plànols corresponents:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A terrassa.		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	10	FONTANERIA
Subcapítol	02	REG
Apartat	02	VALVULERIA, BOMBES I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons s'indica a plànols corresponents:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A final de línia jardineria.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	FENLU097	UT	Subministrament i instal·lació de vàlvula antisifó de baixa pressió, tipus Netafim o similar. Instal·lada a començament de canonada a pericó de control.						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons s'indica a plànols corresponents:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A principi de línia jardineria.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	FJSB1211	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons s'indica a plànols corresponents:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Dintre armari on s'ubica dosificador.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	FNER1461	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons s'indica a plànols corresponents:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Dintre armari on s'ubica dosificador.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5	ENM1U227	u	Bomba dosificadora de 0,002 m3/h de cabal, com a màxim, amb regulació electrònica, de preu alt i muntada superficialment a paret. Inclou tub poliamida d'aspiració de garrafa de 30 litres (no s'inclou garrafa) i impulsió a canonada de multicapa, accessoris d'acoblament i altre petit material.						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons s'indica a plànols corresponents:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Dintre armari on s'ubica dosificador.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	10	FONTANERIA
Subcapítol	02	REG
Apartat	03	ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJSAU001	u	Subministrament i col·locació de programador de reg a 24V, amb alimentació amb transformador exterior de 230V c.a., protecció automàtica front curt circuits, de 4 estacions, amb 2 programes independents, preparat per actuar amb sensors de pluja, amb 4h de temps de reg màxim per estació, retard fins a 7 dies per pluja, per muntar superficialment a interiors, model HUNTER 4 estacions Elc-401i eco-logic o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons s'indica a plànols corresponents:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Dintre armari on s'ubica dosificador.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	10	FONTANERIA
Subcapítol	03	IMPREVISTOS EN FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IMPR0010	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Fontaneria

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	11	MATERIAL SANITARI I CUINA
Subcapítol	01	INODORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ14U004	U	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb tanc baix amb doble descàrrega de 3 i 6 L, amb seient i tapa, de color blanc, de 37cm de longitud, 66,5cm d'amplada i 78cm d'alçada, maneguet d'unió paviment-inodor, amb els elements de fixació i per a col·locar sobre el paviment, Model Victoria de ROCA o equivalent. Totalment col·locat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-WC 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-WC 04.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10	-Lavabos 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	-Lavabos 02.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-WC 05.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	-WC 07.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

2	EJ13U008	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb tanc baix amb doble descàrrega de 3 i 6L, amb seient i tapa de caigua esmortelada, de color blanc, de 37cm de longitud, 66,5cm d'amplada i 78cm d'alçada, maneguet d'unió paviment-inodor, amb els elements de fixació i per a col·locar sobre el paviment, Model ACCESS de ROCA o equivalent. Totalment col·locat i connectat.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-WC 03.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-WC 06.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	-WC 08.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	11	MATERIAL SANITARI I CUINA
Subcapítol	02	PIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ13U003	u	Lavabo de porcellana vitrificada suspès, d'amplària 52 cm, de 41cm de fons i 19,5cm d'alçada, de color blanc, model Victoria de Roca o equivalent. Totalment col·locat amb suports murals (inclosos) i sífó totalment connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-WC 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

7	-WC 04.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10	-Lavabos 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	-Lavabos 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-WC 05.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	-WC 07.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

2	EEJ13U009	u	Lavabo de porcellana vitrificada suspès, d'amplària 64cm, de 55cm de fons i 16,5cm d'alçada, de color blanc, model ACCESS de Roca o equivalent. Totalment col·locat amb suports murals (inclosos) i connectat.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-WC 03.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-WC 06.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	-WC 08.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3	EJ13B71J	u	Lavabo per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, fixat sota taulell
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Lavabos 01.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	-Lavabos 02.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4	EJ33B16F	u	Sífó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació 40mm PVC
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-WC 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Coef. perquè s	Ample	Alçada		
7	-WC 03. Minusvàlids		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
8	-WC 04.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Lavabos 01.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
12	-Lavabos 02.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Coef. perquè s	Ample	Alçada		
15	-WC 05.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	-WC 06.		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
17	-WC 07.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	-WC 08.		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
19	-Bugaderia.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,500**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	EJ38E7DG u							Sifó de botella per a aigüera de dues piques, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC
1	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Office.		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	EJ18U014 u							Extracció i acopi fins recollida de brigada municipal de lavabos, inodors, accessoris minusvàlids, aixetes, accessoris varis (portarrotillos, dosificador sabó, dispensador de paper, mirall, etc) existents a tot l'edifici. La DF definirà els aprofitables 'in situ'.
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A justificar.		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 11 MATERIAL SANITARI I CUINA
Subcapítol 03 SAFAREIG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ18L3AC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 50 a 60 cm de llargària, acabat brillant, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Bugaderia.		3,000				3,000	C##D##E##F#
4	Nota: Que sigui circular o quadrada es decidirà a obra per la DF i el preu							
5	serà el mateix per les dues.							
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 11 MATERIAL SANITARI I CUINA
Subcapítol 04 ABOCADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Sala Neteja. A justificar.		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 11 MATERIAL SANITARI I CUINA

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ24U121	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, amb instal·lació muntada superficialment, amb tub d'enllaç o flexible incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' tipus Arco A-80 a 3/8''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 01.		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	-WC 02.		1,000				1,000	C##D##E##F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Menjador.		2,000				2,000	C##D##E##F#
8	-WC 03.		1,000				1,000	C##D##E##F#
9	-WC 04.		1,000				1,000	C##D##E##F#
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	ut. per lavabo	Ample	Alçada		
12	-Lavabos 01.		5,000	2,000			10,000	C##D##E##F#
13			1,000				1,000	C##D##E##F#
14	-Lavabos 02.		5,000	2,000			10,000	C##D##E##F#
15			5,000				5,000	C##D##E##F#
17	PLANTA TERCERA	C	Unitats	ut. per lavabo	Ample	Alçada		
18	-WC 05.		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
19			1,000				1,000	C##D##E##F#
20	-WC 06.		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
21			1,000				1,000	C##D##E##F#
22	-WC 07.		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
23			1,000				1,000	C##D##E##F#
24	-WC 08.		1,000	2,000			2,000	C##D##E##F#
25			1,000				1,000	C##D##E##F#
26	-Bugaderia (piques)		3,000	2,000			6,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

2 EJ24U122 u Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, amb instal·lació muntada superficialment, amb tub d'enllaç o flexible incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' tipus Arco A-80 a 3/4''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	ut per presa	Ample	Alçada		
3	-Bugaderia (rentadores)		2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

3 EJ23U010 u Aixeta temporitzada per a lavabo, amb cos de llautó cromat, amb polsador (polsació normal), col·locada sobre taulell o lavabo, amb maneguet flexible de connexió, per aigua freda, ecològica, cabal de 2 litres/min. regulable, airejador integrat, referència 1161 model PRESTO ECOXT-L PN o equivalent. Inclou accessoris i petit material. Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 01.		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	-WC 02.		1,000				1,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-WC 03.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	-WC 04.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 EJ23U002 u Aixeta monocomandament mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó esmaltat, amb cadeneta per tap, amb dues entrades d'aigua flexibles, airejador integrat, serie VICTORIA de ROCA o equivalent. Inclou accessoris i petit material. Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 05.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-WC 06.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-WC 07.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	-WC 08.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 EJ23U012 u Aixeta temporitzada per a lavabo, amb cos de llautó cromat, amb polsador (polsació normal), col·locada sobre taulell o lavabo, amb maneguets flexibles i de connexió inox. de 1/2" i 35cm, per aigua freda i calenta, amb selecció de temperatura amb maneta lateral, amb vàlvules antiretorn per evitar mescles d'aigües freda i calenta, ecològica, cabal de 6 litres/min. regulable, trencaigües integrat, referència 1161 model PRESTO XT - LM o equivalent. Inclou accessoris i petit material. No inclou claus de pas. Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Lavabos 01.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	-Lavabos 02.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

6 EJ22U002 u Aixeta mescladora monocomandament, mural, amb instal·lació muntada superficialment, amb dutxa telèfon i suport, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 05.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-WC 06.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-WC 07.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	-WC 08.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 EJ23U015 u Subministrant i col·locació de braç de dutxa model DL 900, de Presto, o equivalent, amb entrada posterior encastada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Lavabos 01.		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 6,000

8 EJ22U008 u Aixeta per a aiguera amb instal·lació muntada superficialment sobre aiguera metàl·lica d'inox, de llautó cromat, tipus 2, amb cany giratori superior, monocomandament, amb airejador integrat, model COLD STAR L20 de Roca o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Menjador.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Bugaderia (piques)		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 EJ23U005 u Aixeta monocomandament mescladora per a abocador o cuina, muntada superficialment sobre paret, acabat cromat, cany superior giratori, 256mm de longitud de cany, amb dues entrades d'aigua de 1/2", airejador integrat, serie VICTORIA de ROCA o equivalent. Inclou accessoris i petit material. Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Sala Neteja.A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	11	MATERIAL SANITARI I CUINA
Subcapítol	06	ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ4ZU022	u	Portarotlles gegant de paper higiènic, amb cos i tapa d'acer inox., de 0.8mm d'espessor, mecanisme de tancament antivandàlic, amb visor de contingut de 250 mm de diàmetre i 125 mm de fondària (per rotllos de 230x115mm), cod. PR0783CS de MEDICLINICS o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-WC 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-WC 03.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	-WC 04.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Lavabos 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	-Lavabos 02.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-WC 05.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	-WC 06. A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	-WC 07.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	-WC 08. A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

2 EJ4ZU015 u Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Ample	Longitud	Alçada		
2	A justificar perquè totes les barres batents tenen porta rotllos							
3	o si es col·loquen els circulars:							
4	-WC 06.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-WC 08.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 01.		1,000		0,600	0,900	0,540	C#*D#*E#*F#
4	-WC 02.		1,000		0,600	0,900	0,540	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-WC 03.		1,000		0,600	0,900	0,540	C#*D#*E#*F#
8	-WC 04.		1,000		0,600	0,900	0,540	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Lavabos 01.		1,000		4,000	0,900	3,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000		0,600	0,900	0,540	C#*D#*E#*F#
13	-Lavabos 02.		1,000		4,000	0,900	3,600	C#*D#*E#*F#
14			1,000		0,600	0,900	0,540	C#*D#*E#*F#
16	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
17	-WC 05.		1,000		0,600	0,900	0,540	C#*D#*E#*F#
18	-WC 06.		1,000		0,600	0,900	0,540	C#*D#*E#*F#
19	-WC 07.		1,000		0,600	0,900	0,540	C#*D#*E#*F#
20	-WC 08.		1,000		0,600	0,900	0,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,600**

4 EQBAU003 UT Eixugamans anti vandàlic, amb carcassa d'inox. AISI 304 satinat, espesor 1.5mm, Dim.:325x275x164 mm, 2750w de potència amb sensor electrònic, ref. M03ACS model BASIC DUALFLOW de MEDICLINICS o equivalent, inclou accessoris de fixació, totalment instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-WC 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-WC 03.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	-WC 04.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 EQBAU001 UT Eixugamans amb carcassa d'ABS, de 3mm d'espessor, acabat blanc, 1100w de potència, Dim.:665 x 320 x 228 mm, amb sensor d'infraroig per detecció automàtica, amb filtre HEPA, ref. M14A model DUALFLOWPLUS de MEDICLINICS o equivalent, inclou accessoris de fixació, totalment instal·lat.

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Lavabos 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-Lavabos 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 EQ8AU011 u Eixugacabells d'ús col·lectiu, amb accionament manual, amb carcassa d'inox. AISI 304 satinat, Dim.:278x248x235 mm, 2250w de potència, 10A, a 230V ca, resistència protegida amb limitador tèrmic de seguretat, velocitat de l'aire de sortida 100km/h, temperatura de sortida d'aire de 53°C, amb tobera giratoria 360°, ref.SC0088HCS de MEDICLINICS o equivalent, instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Lavabos 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-Lavabos 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 EQ8AU012 u Eixugacabells d'ús individual, amb accionament automàtic al despenjar el tub flexible de poliuretà (flexible entre 550-1800mm), amb carcassa de policarbonat sense soldadures, de 1,5mm d'espessor, color blanc, Dim.:183,5x254,2x129,5mm, motor de corrent contínua regulable en 3 velocitats amb limitador tèrmic de seguretat, 600-1100W de potència, a 230V ca, resistència protegida amb limitador tèrmic de seguretat, velocitat de l'aire de sortida 55km/h, temperatura de sortida d'aire de 50°C, cabal de 65m3/h, Classe II, ref.SC0087 de MEDICLINICS o equivalent, instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-WC 05.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	-WC 06.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-WC 07.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-WC 08.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 EJ43U006 u Dispensador de paper toballola plegada, adosada a paret, cos d'acer inox. satinat, visor de nivell frontal, capacitat per 400-600 toballoles, de dimensions 330 x 275 x 130 mm, col·locat amb fixacions mecàniques, ref. DT2106CS de MEDICLINICS o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Menjador.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-Office.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Bugaderia.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 EJ23U075 UT Dosificador de sabó de forma rectangular vertical, d'acer inox. satinat AISI 304, dipòsit interior de termoplàstic altament resistent, vàlvula antidegoteig, amb visor de contingut, Cod.DJ0111CS, de MEDICLINICS o equivalent, inclou petit material, totalment instal·lat.

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-WC 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-WC 03.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	-WC 04.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Lavabos 01.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	-Lavabos 02.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-WC 05.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	-WC 06.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	-WC 07.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	-WC 08.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	-Bugaderia. A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

10 EJ24U073 UT Barra de recolzament mural abatible amb gir vertical, amb porta-rotllos per inodor, de 735mm de llargada, d'acer inox. satinat, d'1,5mm d'espessor, cod.BG0800CS de MEDICLINICS o equivalent, totalment instal·lada. Inclou petit material d'ancoratge mural.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 03.Adaptat.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA TERCERA	C	Unitats	núm. preses	Longitud	Alçada		
6	-WC 06.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	-WC 08.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

11 EJ24U071 UT Barra de recolzament horitzontal per inodor de 592mm de llargada, d'acer inox. satinat AISI 304, d'1,5mm d'espessor, amb floró embellidor, cod. BR0600C de MEDICLINICS o equivalent, totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	núm. preses	Longitud	Alçada		
3	-WC 06.A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-WC 08.A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

5 Nota. es posen a justificar per si es considera
6 més correcte aquesta barra fixa que la batent
7 donat l'espai disponible reduït.

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 EJ46U015 u Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols per dutxes a:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Ample	Longitud	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

3	-WC 06.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-WC 08.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

13 EJ46U025 u Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 06.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-WC 08.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 11 MATERIAL SANITARI I CUINA
Subcapítol 07 MOBILIARI CUINA

NUM. CODI UJA DESCRIPCIÓ
1 1Q71D001 m Mobiliari per a cuina linial, de 325cm de llargada, de fusta DM lacat blanc, amb mòduls baixos de 600mm de fondària i 850mm d'alçària, amb portes d'armari de DM lacat blanc amb ungher, i tira inferior amb sòcol d'acer, amb taulell de silestone o similar. Inclou aigüera encastada d'acer inoxidable de 90cm i griferia. Segons detalls en annex documentació gràfica.

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

2 1Q71D002 m Mobiliari per a cuina linial, de 281cm de llargada, de fusta DM lacat blanc, amb mòduls baixos de 600mm de fondària i 850mm d'alçària, amb portes d'armari de DM lacat blanc amb ungher, i tira inferior amb sòcol d'acer, amb taulell de silestone o similar. Inclou equip de coccio i equip d'extracció. Segons detalls en annex documentació gràfica.

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

3 EJ18LFAL u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Menjador.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 EQ811001 u Vitroceràmica elèctrica d'inducció, amb 3 plaques de coccio, de 60cm d'amplada, inclou connexions elèctrica amb base mascle aèria de 25A II 230V, 4400W, col·locada enrasada amb el taulell de cuina, refg. 3EB865FR de BALAY o equivalent.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Office.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	EQ88U002	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 60 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica					
1	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Office.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
 Capítol 11 MATERIAL SANITARI I CUINA
 Subcapítol 08 IMPREVISTOS EN MATERIAL SANITARI I CUINA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	IMPR0011	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Material sanitari i cuina					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT GENERAL
Apartat	01	TUBS, CANALS I ACCESSORIS SUPORTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.

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

1	Per línies d'enllumenat, emergència i altres,							
2	segons esquema unifilar, i des de caixa de connexions fins espai:							
4	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	125,400	C#*D#*E#*F#
5	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.A justificar si no es fa amb rigid.		1,000	380,000	0,330			
7	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	191,400	C#*D#*E#*F#
8	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.		1,000	580,000	0,330			
10	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	227,700	C#*D#*E#*F#
11	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.		1,000	690,000	0,330			
13	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	379,500	C#*D#*E#*F#
14	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.		1,000	1.150,000	0,330			
16	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	356,400	C#*D#*E#*F#
17	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.		1,000	1.080,000	0,330			
19	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	39,600	C#*D#*E#*F#
20	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.A justificar si no es fa amb rigid.		1,000	120,000	0,330			

TOTAL AMIDAMENT **1.320,000**

2	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.
---	----------	---	---

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

1	Per línies de preses de corrent dintre de:							
2	segons esquema unifilar:							
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	49,500	C#*D#*E#*F#
4	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.A justificar si no es fa amb rigid.		1,000	150,000	0,330			
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	34,650	C#*D#*E#*F#
7	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.		1,000	105,000	0,330			
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	94,050	C#*D#*E#*F#
10	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.		1,000	285,000	0,330			
12	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	87,450	C#*D#*E#*F#
13	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.		1,000	265,000	0,330			
15	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

16	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.		1,000	195,000	0,330		64,350	C#*D#*E#*F#
18	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	14,850	C#*D#*E#*F#
19	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.A justificar si no es fa amb rigid.		1,000	45,000	0,330			
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **344,850**

3	EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.
---	----------	---	---

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

1	Per línies de preses de corrent i enllumenat dintre de:							
2	segons esquema unifilar:							
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	50,000	C#*D#*E#*F#
4	A justificar.		1,000	50,000				

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

4	EG21H71J	m	Tub rigid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
---	----------	---	--

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

1	Per línies d'enllumenat i preses de corrent dintre de:							
2	segons esquema unifilar:							
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	95,000	C#*D#*E#*F#
4	-Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.		1,000	95,000				
5	-Escala d'emergència.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	10,000	C#*D#*E#*F#
8	-Escala d'emergència.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	10,000	C#*D#*E#*F#
11	-Escala d'emergència.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	10,000	C#*D#*E#*F#
14	-Escala d'emergència.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
16	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	10,000	C#*D#*E#*F#
17	-Escala d'emergència.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
19	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	20,000	C#*D#*E#*F#
20	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rigid.		1,000	20,000				
22	Nota: Aquests espais també estan comptats amb flexible, a obra es definirà si flexible o rigid.							

TOTAL AMIDAMENT **165,000**

5	EG21H81J	m	Tub rigid de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
---	----------	---	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

1	Per línies de preses de corrent dintre de:							
2	segons esquema unifilar:							
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
4	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	150,000	0,330		49,500	C##D##E##F#
6	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
7	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	45,000	0,330		14,850	C##D##E##F#
9	Nota: Aquests espais també estan comptats amb flexible, a obra es definirà si flexible o rígid.							

TOTAL AMIDAMENT 64,350

6	EG2AU302	m	Canal plàstica de PVC rígid amb lateral llis, de 40x60 mm, amb embà separador intern i muntada superficialment, de color blanca.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Coef. adaptar			
2	A justificar.		1,000	5,000			5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7	EG2DU80A	m	Safata llisa perforada d'acer galvanitzat pasacables de 3m de longitud/ut., de 100mm d'amplada x60mm d'alçada, ref. 75 822 100 de Pensa o equivalent. Totalment instal·lada, incloent cargoleria, accessoris per ancoratge de safata horitzontal amb perfil metàl·lic i varilles roscades de M6 fins forjat sanitari (o realització de pont per subjecció a parets laterals) o ancoratge mural a paret, derivacions, brides d'unió entre trams i sense embà separador. Amb continuïtat elèctrica garantitzada. Inclou Inclou ajudes de mà d'obra.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànol:							
2		C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-A justificar.		5,000				5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8	EG2DU82A	m	Safata llisa perforada d'acer galvanitzat pasacables de 3m de longitud/ut., de 200mm d'amplada x60mm d'alçada, ref. 75 822 200 de Pensa o equivalent. Totalment instal·lada, incloent cargoleria, accessoris per ancoratge de safata horitzontal amb perfil metàl·lic i varilles roscades de M6 fins forjat sanitari (o realització de pont per subjecció a parets laterals) o ancoratge mural a paret, derivacions, brides d'unió entre trams i sense embà separador. Amb continuïtat elèctrica garantitzada. Inclou Inclou ajudes de mà d'obra.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànol:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-Accés tallers.		1,000	13,000			13,000	C##D##E##F#
4	-Magatzem 02.		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
7	Muntants;							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

8	-Centre d'Acollida Turística.		1,000	3,500			3,500	C##D##E##F#
9	-Pas d'accès.		1,000	3,500			3,500	C##D##E##F#
11	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
12	Muntants;							
13	-Zona d'estar.		1,000	3,500			3,500	C##D##E##F#
14	-Menjador.		1,000	3,500			3,500	C##D##E##F#
16	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
17	Muntants;							
18	-Zona de pas.		2,000	3,500			7,000	C##D##E##F#
20	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
21	Muntants;							
22	-Zona de pas.		2,000	3,500			7,000	C##D##E##F#
24	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
25	Muntants;							
26	-Terrassa.		1,000	3,500			3,500	C##D##E##F#
27	-Instal·lacions.		1,000	3,500			3,500	C##D##E##F#
28	-A justificar.		1,000	3,000			3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT GENERAL
Apartat	02	CONDUCTORS ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG32Y001	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col·locat en tub. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) Inclou col·locació i connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per línies d'enllumenat i emergència,							
2	segons esquema unifilar, i des de caixa							
3	de connexions fins espai:							
4	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
5	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	380,000			380,000	C##D##E##F#
7	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
8	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	580,000			580,000	C##D##E##F#
10	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
11	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	690,000			690,000	C##D##E##F#
13	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
14	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	1.150,000			1.150,000	C##D##E##F#
16	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
17	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	1.080,000			1.080,000	C##D##E##F#
19	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
20	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	120,000			120,000	C##D##E##F#
21	-A justificar.		1,000	200,000			200,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4.200,000

2	EG32U002	m	Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col·locat en tub. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) Inclou col·locació i connexions.
---	----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per línies de preses dintre de							
2	segons esquema unifilar:							
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
4	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
7	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
10	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	285,000			285,000	C#*D#*E#*F#
11	Coef. AGM. A justificar.		1,000	350,000			350,000	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
14	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	315,000			315,000	C#*D#*E#*F#
16	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
17	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	245,000			245,000	C#*D#*E#*F#
19	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
20	Traçat general dintre tub corrugat o de PVC rígid.		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
21	-A justificar.							
TOTAL AMIDAMENT							1.495,000	

3 EG32U003 m Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) Inclou col·locació i connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Segons esquema unifilar.A justificar.		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

4 EG32U004 m Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x6 mm2, col.locat en tub. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) Inclou col·locació i connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Segons esquema unifilar:							
4	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-A armari elèctric. Ponts de proteccions.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-A armari elèctric. Ponts de proteccions.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-A armari elèctric. Ponts de proteccions.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-A armari elèctric. Ponts de proteccions.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
16	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
17	-A armari elèctric. Ponts de proteccions.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

19	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
20	-A armari elèctric. Ponts de proteccions.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
21	-A armari elèctric clima. Ponts de proteccions.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,000	

5 EG322164 m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Segons esquema unifilar:							
3	-A armari elèctric de P.B. Ponts de proteccions.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

6 EG315136 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Segons esquema unifilar:							
3	Ponts a suquadre .Grup aigua contra incendis		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7 EG315166 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió de fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Segons esquema unifilar:							
3	-A justificar.		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

8 EG31U008 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 3x1,5 mm2. col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línies generals segons esquema unifilar:							
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	A justificar:							
5	Traçat general; ascensor, i altres.		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
6	Alimentació d'unitats interiors de clima.		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
7	Alimentació de recuperadors de calor.		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
8	Alimentació d'extractors de ventilació.		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
9	Alarma d'intrusió.		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	Traçat general; ascensor, videoporter, CCTV i altres.		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
13	Alimentació d'unitats interiors de clima.		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
14	Alimentació de recuperadors de calor.		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

15	Alimentació d'e cortina d'aire.		1,000	22,000		22,000	C##D##E##F#
17	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
18	Traçat general; ascensor i altres.		1,000	20,000		20,000	C##D##E##F#
19	Alimentació d'unitats interiors de clima.		1,000	45,000		45,000	C##D##E##F#
20	Alimentació de recuperadors de calor.		1,000	32,000		32,000	C##D##E##F#
21	Coef. AGM		1,000	150,000		150,000	C##D##E##F#
23	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
24	Traçat general; ascensor i altres.		1,000	20,000		20,000	C##D##E##F#
25	Alimentació d'unitats interiors de clima.		1,000	45,000		45,000	C##D##E##F#
26	Alimentació de recuperadors de calor.		1,000	28,000		28,000	C##D##E##F#
27			1,000	16,000		16,000	C##D##E##F#
28	Alimentació d'extractors banys.		1,000	45,000		45,000	C##D##E##F#
29			1,000	15,000		15,000	C##D##E##F#
31	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
32	Traçat general; ascensor i altres.		1,000	20,000		20,000	C##D##E##F#
33	Alimentació d'unitats interiors de clima.		1,000	40,000		40,000	C##D##E##F#
34	Alimentació de recuperadors de calor.		1,000	30,000		30,000	C##D##E##F#
35			1,000	16,000		16,000	C##D##E##F#
36	Per alimentació de relés externs des d'armari de control de P.Soterrani.		1,000	25,000		25,000	C##D##E##F#
38	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
39	Traçat general a sala instal. A justificar.		1,000	60,000		60,000	C##D##E##F#
40	Enllumenat balisses.		1,000	30,000		30,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **894,000**

9 EG31U013 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, de secció 3x1,5 mm2. col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) RESISTENT AL FOC.Inclou col·locació i connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línies generals segons esquema unifilar:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Traçat general preferent (central contra incendis.)		1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

10 EG31U004 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 3x2,5 mm2. col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línies generals segons esquema unifilar, A justificar:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Traçat general.		1,000	80,000			80,000	C##D##E##F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	Traçat general.		1,000	160,000			160,000	C##D##E##F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Traçat general.		1,000	160,000			160,000	C##D##E##F#
10	Coef. AGM		1,000	79,641			79,641	C##D##E##F#
12	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13	Traçat general.		1,000	100,000			100,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

15	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
16	Traçat general.		1,000	155,000			155,000	C##D##E##F#
18	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
19	Traçat general.		1,000	25,000			25,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **759,641**

11 EG31U007 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 3x6 mm2. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions.Inclou col·locació i connexions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Jardí, enllumenat.		1,000	35,000			35,000	C##D##E##F#
3	-Jardí, enllumenat d'emergència corraló.		1,000	15,000			15,000	C##D##E##F#
4								C##D##E##F#
5	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Office.		1,000	45,000			45,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **95,000**

12 EG31U015 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x1,5 mm2. col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línies generals segons esquema unifilar:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Per alimentació de relés externs des d'armari de control de P.Soterrani.		1,000	25,000			25,000	C##D##E##F#
5	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Bombes circuladores ut. clima		2,000	20,000			40,000	C##D##E##F#
7			1,000	20,000			20,000	C##D##E##F#
8	-Per alimentació de relés externs des d'armari de control de P.Soterrani.		2,000	23,000			46,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **131,000**

13 EG31U016 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x2,5 mm2. col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línies generals segons esquema unifilar:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Traçat general.							
4	-Unitats exteriors de clima		2,000	20,000			40,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

14 EG31U134 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, de secció 5x2,5 mm2. col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) i RESISTENT AL FOC .Inclou col·locació i connexions.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

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

1 Línies generals segons esquema unifilar:

2 PLANTA BAIXA

3 Traçat general grup aigua contra incendi

Unitats
1,000

Longitud
12,000

Coef.

Alçada

12,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

15 EG312646 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

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

1 Línies generals segons esquema unifilar:

2 PLANTA COBERTA

3 Línies generals segons esquema unifilar:

4 -Unitats exteriors de clima

5

Unitats
2,000

Longitud
20,000

Ample

Alçada

40,000 C#*D#*E#*F#

0,000

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

16 EG31U036 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x6 mm2. col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions.

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

1 Línies generals segons esquema unifilar:

2 PLANTA BAIXA

3 -Des d'armari principal a Subq. P1ª

4 -Des d'armari principal a Subq. P2ª

5 -Des d'armari principal a Subq. P3ª

6 -Des d'armari principal a Subq. Ascensor 1 P3ª

7 -Des d'armari principal a Subq. P.Coberta

Unitats
1,000

Longitud
5,000

Ample

Alçada

5,000 C#*D#*E#*F#

10,000 C#*D#*E#*F#

15,000 C#*D#*E#*F#

18,000 C#*D#*E#*F#

22,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

17 EG31U038 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x6 mm2. col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).RESISTENT AL FOC. .Inclou col·locació i connexions.

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

1 Línies generals segons esquema unifilar:

2 PLANTA BAIXA

3 -Des d' Armari principal a Subq. PBª

Unitats
1,000

Longitud
5,000

Ample

Alçada

5,000 C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

18 EG31U020 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x10mm2. col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions.

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

1 Línies generals segons esquema unifilar:

2 PLANTA BAIXA

3 -Des d'armari principal a Subq. P-Coberta

Unitats
1,000

Longitud
25,000

Ample

Alçada

25,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

19 EG315696 m Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS+), pentapolar, de sección 5 x 35 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos,RESISTENT AL FOC. colocado en canal o bandeja

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

1 Línies generals segons esquema unifilar:

2

3 Línia de TMF10 a QGPC de P.Bª

Unitats
1,000

Longitud
23,000

Ample

Alçada

23,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

20 EG31U029 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x50mm2. col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).RESISTENT AL FOC.Inclou col·locació i connexions.

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

1 Línia General de Alimentación segons esquema unifilar:

2

3 Línia de CGP esq. 7 a TMF10 de P.Bª

Unitats
1,000

Longitud
10,000

Ample

Alçada

10,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

21 EG31U012 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 12x1,5 mm2. col·locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions.

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

1 Línies generals segons esquema unifilar:

2 PLANTA SOTERRANI

3 -Per alimentació de relés externs des d'armari de control de P.Soterrani.

4

5 PLANTA BAIXA

6 -Per alimentació de relés externs des d'armari de control de P.Soterrani.

8 PLANTA PRIMERA

9 -Per alimentació de relés externs des d'armari de control de P.Soterrani.

11 PLANTA SEGONA

Unitats
1,000

Longitud
4,000

Ample

Alçada

4,000 C#*D#*E#*F#

C#*D#*E#*F#

Unitats
1,000

Longitud
10,000

Ample

Alçada

10,000 C#*D#*E#*F#

Unitats
1,000

Longitud
15,000

Ample

Alçada

15,000 C#*D#*E#*F#

Unitats

Longitud

Ample

Alçada

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

12	-Per alimentació de relés externs des d'armari de control de P.Soterrani.		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-Per alimentació de relés externs des d'armari de control de P.Soterrani.		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							94,000	

22 EG380903 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A dintre de safata (equipotencial)							
2	Traçat general de 60x200							
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	-Accés tallers.		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
5	-Magatzem 02.		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	Muntants;							
9	-Centre d'Acollida Turística.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
10	-Pas d'accés.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
12	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13	Muntants;							
14	-Zona d'estar.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
15	-Menjador.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
17	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
18	Muntants;							
19	-Zona de pas.		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
21	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
22	Muntants;							
23	-Zona de pas.		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
25	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
26	Muntants;							
27	-Terrassa.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
28	-Instal·lacions.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
29	-A justificar.		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
31	Nota.Aquest conductor no es comprarà fins que							C#*D#*E#*F#
32	la DF aprovi la seva col·locació ja que pot ser que no							C#*D#*E#*F#
33	s'instal·li.							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT GENERAL
Apartat	03	PROTECCIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG41UA98	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

3	-A accés taller.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4							0,000	
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7							0,000	
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-A Zona d'Estar.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10							0,000	
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-A Zona de Pas.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
13							0,000	
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-A Zona de Pas.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
16							0,000	
17	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
18	-A Terrassa.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

2 EG415A99 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A accés taller.		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-A Zona d'Estar.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-A Zona de Pas.		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-A Zona de Pas.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
17	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
18	-A Terrassa.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19	-A Sala d'Instal·lacions.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
20	-A SQ Ascensor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

3 EG415A9B u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A accés taller.		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-A Zona d'Estar.		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-A Zona de Pas.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-A Zona de Pas.		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
17	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

18	-A Terrassa.	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
19	-A Sala d'Instal·lacions.	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT		44,000		

4 EG41U003 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
2	A justificar.		1,000					
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5 EG415A9D u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
3	-A Zona d'Estar.		1,000					
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 EG41UD17 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat incloent ponts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	2,000	C#*D#*E#*F#
3	-A Sala d'Instal·lacions.		2,000					
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

7 EG41UD15 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat incloent ponts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
3	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		1,000					
4	-A armari de hall entitats.		1,000					
6	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
7	-A Zona de Pas.		1,000					
9	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
10	-A Zona de Pas.		1,000					
12	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
13	-A Terrassa.		1,000					
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT							5,000	
8	EG41UD34	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat incloent ponts de conductors.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	4,000	C#*D#*E#*F#
3	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		4,000					
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

9 EG41UD33 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat incloent ponts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
3	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		1,000					
5	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
6	-A Zona d'Estar.		1,000					
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

10 EG41UD31 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat incloent ponts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
3	-A accés taller.		1,000					
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
6	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		1,000					
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

11 EG41UD35 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat incloent ponts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
3	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		1,000					
4								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

12 EG41UD36 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat incloent ponts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 EG41UD85 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall , de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat, incloent ponts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A Sala d'Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5							0,000	
6							0,000	
7							0,000	

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 EG41UD82 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6.000 A de poder de tall , de 4 mòduls DIN de 26 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat, incloent ponts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15 EG41UD40 u Interruptor magnetotèrmic general de 4 pols, 125A, 10kA de poder de tall, corba tip C120N de SCHNEIDER ELECTRIC o equivalent, tensió 380/415V, totalment muntat dintre d'armari general a carril DIN o mòduls de doble aïllament i connectat, amb bobina d'actuació per desconnexió a través de sobretensions permanents, incloent ponts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16 EG42129H u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

3	-A accés taller.		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-A Zona d'Estar.		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-A Zona de Pas.		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-A Zona de Pas.		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
17	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
18	-A Terrassa.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
19	-A Sala d'Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	-A sub. ascensor.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,000

17 EG42U29H u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN .Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A accés taller.A justificar-		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 EG42U2JH u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A armari de hall entitats.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-A Sala d'Instal·lacions.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	-Ascensor.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

19 EG4242JH u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A accés taller.A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20 EG1PUD17 u Protecció diferencial (per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A, 55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre.
EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

Col·locat adossat a l'interruptor general automàtic en compartiment independent fora de la TMF10.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A TMF-10 dintre armari A Hall Entitats.			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21 EG4RU001 u Contactor Monofàsic modular, de 2 pols, 16A, 230V C.A.,50Hz,munt sobre carril DIN, amb 2 contactes NA.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent punts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A accés taller.		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	-A accés taller.Recuperador a justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-A accés taller.Recuperador tallers a justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
9	-Armari a Centre d'Acollida Turística.Recuperador i cortina d'aire a justificar.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-A Zona d'Estar.		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
13	-A Zona d'Estar.r Recuperador a justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
16	-A Zona de Pas.		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
17	-A Zona de Pas.Recuperadors a justificar.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
20	-A Zona de Pas.		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
21	-A Zona de Pas.Recuperadors a justificar.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
24	-A Terrassa.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
25	-A instal·lacions.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
27	Nota: es deixen a justificar els contactors dels Recuperador i cortina d'aire perquè es							C#*D#*E#*F#
28	controlarà amb integració del Control intel·ligent.							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,000

22 EG4RU002 u Contactor Monofàsic modular, de 4 pols, 16A, 380-415V C.A.,50Hz,munt sobre carril DIN, amb 4 contactes NA.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent punts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A Sala d'Instal·lacions. Bombes circuladores a justificar.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT 2,000

23 EG4RU003 u Selector Automàtic-0-Manual monofàsic modular, de 2 pols, 20A, 230V C.A.,50Hz,munt sobre carril DIN, amb 2 contactes NA.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent punts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A accés taller.		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	-A accés taller.Recuperador a justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	-Armari a Centre d'Acollida Turística.Recuperador i cortina d'aire a justificar.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-A Zona d'Estar.		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
12	-A Zona d'Estar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	-A Zona de Pas.Recuperador a justificar.							
15	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
16	-A Zona de Pas.		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
17	-A Zona de Pas.Recuperadors a justificar.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
20	-A Zona de Pas.		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
21	-A Zona de Pas.Recuperadors a justificar.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
24	-A Terrassa.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
26	Nota: es deixen a justificar els contactors dels Recuperador i cortina d'aire perquè es							
27	controlarà amb integració del Control intel·ligent.							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,000

24 EG41UD89 u Guardamotor magnetotèrmic.,rang I=2.5-4A, tripol.(3P),3mòd.DIN,muntat en perfil DIN tipus GV2-ME de ABB o equivalent, connectat i incloent punts de conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A Sala d'Instal·lacions. Bombes circuladores.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT GENERAL
Apartat	04	CAIXES I ARMARIS DE COMAND-PROTECCIÓ I ACCESSORIS

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per cada superfície, vista o a fals sostre:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Espai Administrariu.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	-Accés tallers.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-Taller 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	-Taller 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	-Taller 03.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	-Magatzem 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	-Magatzem 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	-Porxo.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	-Escala d'emergència.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	-Jardí exterior.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
16	-Terrassa.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	-Instal·lacions.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

2 EG16U091 UT Caixa de derivació de superfície estanca, rectangular, tancament amb cargols de 1/4 de volta, de 153x110x65mm, lliure d'halògens amb conus, de color gris, tipus Solera o equivalent. Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per cada superfície, vista o a fals sostre:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Espai Administrariu.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	-Jardí exterior.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Lavabos 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	-Lavabos 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Instal·lacions.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Instal·lacions.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
15	-A justificar.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

3 EG161411 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció normal, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Per cada superfície, encastada a paret:							
3	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	-Centre d'Acollida Turística.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	-Hall d'accés.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	-Pas d'accés.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	-Hall d'entitats.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	-Accés a P.Soterrani.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

9	-Distribuïdor.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	-WC 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	-WC 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	-Magatzem.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-Zona d'estar.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
16	-Menjador.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17	-Office.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	-Recepció.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	-WC 03.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	-WC 04.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
23	-Habitació 1.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	-Habitació 2.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	-Habitació 3.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26	-Habitació 4.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	-Habitació 5.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28	-Lavabos 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
29	-Lavabos 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
31	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
32	-Habitació 6.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
33	-Habitació 8.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
34	-WC 05.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
35	-Sala Neteja.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
36	-Despatx.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
37	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
38	-A justificar.		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

4 EG16U611 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Per cada superfície, encastada a paret: A justificar.							
3	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	-Habitació 6.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-Habitació 7.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	-Habitació 8.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	-Bugaderia.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	-Consigna.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 EG164D22 u Caixa de derivació rectangular plastificada, de 300x350 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A justificar.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 EG1AU028 u Cofret metàl·lic de xapa electrocincada, de color blanc tipus New Pragma 24 o equivalent, de 3 fileres i 72mòduls de amb tapa cega. Inclosa regleta de connexió a terres i muntatge de cablejat d'elements de protecció i comandament.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A Terrassa.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7 EG1AU022 u Cofret metàl·lic de xapa electrocincada, de color blanc tipus New Pragma 24 de Schneider Elèctric o equivalent de quatre fileres i 96mòduls de 18mm i amb tapa plena. Inclosa regleta de connexió a terres i muntatge de cablejat d'elements de protecció i comandament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A Sala d'Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8 EG1AU005 u Cofret metàl·lic de xapa electrocincada, de color blanc tipus New Pragma 24 de Schneider Elèctric o equivalent de sis fileres i 144 mòduls de 18mm i amb tapa plena. Inclosa regleta de connexió a terres i muntatge de cablejat d'elements de protecció i comandament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-A accés taller.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-A Zona d'Estar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	-A justificar. Coef. AGM.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-A Zona de Pas.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-A Zona de Pas.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

9 EG1AU006 u Armari metàl·lic de 330mm d'amplada i 1050mm d'alçada, amb plaques laterals, amb tapa cega metàl·lica d'accés frontal amb cargols, amb accessoris de connexió a armari New Pragma de 144 elements. Disposarà dels elements i accessoris necessaris per col·locació d'interruptor general (IGA a planta baixa i Interruptors generals de tall en càrrega a Planta 1a i P.2a) i embarrat vertical de 4uts (3F+N) de 400A, tipus PASILLO LATERAL de Schneider Elèctric o equivalent. Inclòs ancoratge mural, accessoris i muntatge de cablejat amb terminals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar i plànol de planta a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

10 EG4WU120 u Borna de connexió per a conductor de fase, neutre i protecció, de colors gris, blau i verd-groc respectivament, per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-A accés taller.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-A accés taller.		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
6	-A armari de hall entitats.		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-A Zona d'Estar.		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-A Zona de Pas.		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-A Zona de Pas.		81,000				81,000	C#*D#*E#*F#
17	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
18	-A Terrassa.		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
19	-A Sala d'Instal·lacions.		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							419,000	

11 EG4WU3B1 u Borna de connexió per a conductor de fase, neutre i protecció, de colors gris, blau i verd-groc respectivament, amb peu metàl·lic, per a conductors flexibles des de 4 fins a 16 mm2 de secció, de 12 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-A accés taller.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-A Zona d'Estar.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-A Zona de Pas.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-A Zona de Pas.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
16	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
17	-A Terrassa.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
18	-A Sala d'Instal·lacions.		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
19	-Ascensor.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

12 EG4WU3B0 u Borna de connexió per a conductor de fase, neutre i protecció, de colors gris, blau i verd-groc respectivament, amb peu metàl·lic, per a conductors flexibles des de 10 fins a 50 mm2 de secció, muntada sobre perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT GENERAL
Apartat	05	PETIT MATERIAL

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

1 EG62U1E7 u Conmutador, de tipus universal, bipolar (2P), de 10A a 250V c.a., per instal·lació encastada, color a definir per la D.F., amb marc, suport i tapa, Serie 27de SIMON o equivalent. Inclou subministra i col·locació de caixetí universal. Totalment instal·lat a paret incloent ajudes de paleta.

Conmutador, tipus univ., bipol.(2P), 10A/250V, a/tecla i marc, Serie 27de SIMON, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
3	-Accés a P.Soterrani.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-Magatzem.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
7	-Office.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	-WC 03.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	-Recepció.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	2,000	C#*D#*E#*F#
12	-Habitació 1.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	-Habitació 2.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	-Habitació 3.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	-Habitació 4.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
16	-Habitació 5.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
18	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	3,000	C#*D#*E#*F#
19	-Habitació 6.		3,000				2,000	C#*D#*E#*F#
20	-Habitació 7.		2,000				3,000	C#*D#*E#*F#
21	-Habitació 8.		3,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	-WC 06.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	-WC 07.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	-WC 08.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	-Sala Neteja.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26	-Bugaderia.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	-Consigna.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28	-Despatx.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
29	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

2 EG62U1E8 u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A , 250 V , Serie 27de SIMON, per instal·lació encastada, color a definir per la D.F., amb marc, suport i tapa, Serie 27de SIMON o equivalent. Inclou subministra i col·locació de caixetí universal. Totalment instal·lat a paret incloent ajudes de paleta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
3	-Centre d'Acollida Turística.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-WC 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-WC 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	-Magatzem.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	5,000	C#*D#*E#*F#
9	-Zona d'estar.		5,000				4,000	C#*D#*E#*F#
10	-Menjador.		4,000				5,000	C#*D#*E#*F#
11	-Office.		5,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	-WC 03.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	-WC 04.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	-Recepció.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	5,000	C#*D#*E#*F#
17	-Habitació 1.		5,000					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

18	-Habitació 2.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
19	-Habitació 3.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
20	-Habitació 4.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
21	-Habitació 5.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
22	-Lavabos 01.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
23	-Lavabos 02.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
24	-Zona de pas.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
26	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	3,000	C#*D#*E#*F#
27	-Habitació 6.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
28	-Habitació 7.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
29	-Habitació 8.		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
30	-WC 05.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
31	-WC 06.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
32	-WC 07.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
33	-WC 08.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
34	-Sala Neteja.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
35	-Bugaderia.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
36	-Consigna.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
37	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
38	-Zona de pas.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,000

3 EG631EA4 u Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, superficial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
2	-Office.		1,000					

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EG62U152 UT Conmutador de 10A II a 250V c.a., amb caixa per instal·lació superficial i de color gris. Serie PLEXO 55 de Legrand o equivalent. També pot instal·lar-se com a interruptor. Totalment instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	3,000	C#*D#*E#*F#
3	-Espai Administrariu.		3,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-Accés tallers.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-Taller 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	-Taller 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	-Taller 03.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	-Magatzem 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	-Magatzem 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
14	-Terrassa.		1,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	-Instal·lacions.		2,000					

TOTAL AMIDAMENT 13,000

5 EG63U151 UT Base presa de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a., presa de terres, amb caixa per instal·lació superficial, amb tapa i de color gris. Serie PLEXO 55 de Legrand o equivalent. Totalment instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-Espai Administrariu.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	-Accés tallers.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-Taller 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	-Taller 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	-Taller 03.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	-Magatzem 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	-Porxo.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
13	-Terrassa.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	-Instal·lacions.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6	EG61U5F2	u	Caixa de mecanismes per a encastar, de material plàstic, quadrada, amb capacitat per a 4 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada encastada a paret. Inclou 1 presa de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a. color blanc (endolls generals), 2 preses de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a. de color vermell (SAI) i un adaptador per presa de 2 RJ45 per V/D). Tot amb suport, marc i tapa, serie 27 de SIMON o equivalent. Totalment connexionat elèctricament.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2		C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	EG61U5F4	u	Caixa de mecanismes de material plàstic, quadrada, amb capacitat per a 4 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada superficial a paret. Inclou 2 preses de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a. color blanc (endolls generals), 1 presa de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a. de color vermell (SAI) i un adaptador per presa de 2 RJ45 per V/D). Tot amb suport, marc i tapa, serie 27 de SIMON o equivalent. Totalment connexionat elèctricament.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-Espai Administrariu.A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
6	-Centre d'Acollida Turística.A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
9	-Zona d'estar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	-Recepció.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
13	-Despatx.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8	EG61U5F1	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada enrassada amb el paviment. Inclou 3 preses de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a. color blanc (endolls generals), 2 preses de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a. de color vermell (SAI) i un adaptador per presa de 2 RJ45 (per V/D). Tot amb suport, marc i tapa de protecció, serie 27 de SIMON o equivalent. Totalment connexionat elèctricament.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-Recepció.A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9	EG643173	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Hall d'entitats.Per P.Soterrani.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	-Hall d'entitats.Per P.Bª.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Recepció.Per planta Soterrani.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	-Recepció.Per planta Bª.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	-Recepció.Per planta 1ª.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	-Recepció.Per planta 2ª.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	-Recepció.Per planta 3ª.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	-Recepció.Per planta Coberta.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Consigna.. Per planta 3ª.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
17	-Replà escala. Per terrassa i Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	Nota. aquests polsadors activaran a través del Control Intel. una connexió temporitzada							
20	de la zona pel servei de neteja fora d'horari a públic.							

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT GENERAL
Apartat	06	POSTA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGD1U21E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra. Instal·lada segons normes, connectada a la xarxa de terres, incloent petit material de connexió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Terres general de l'edifici, a justificar.		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	A justificar per complir Rt òptima.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Nota. Es col·locaran separades uns 3m entre elles							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

- 5 i sobre tot mantenint una dist. mínima a qualsevol Trafo de
6 15m.

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 2 EGDZ1102 u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A base d'armari general.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 EG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment i tapat posteriorment amb terra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Traçat soterrat a solera:							
3	-Terres general que enllaça estructura metàl·lica obra		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT GENERAL
Apartat	07	ACCESSORIS DE COMANDAMENT I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG731283	u	Interruptor detector de moviment, de superfície, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240° i 12 m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-Porxo.A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
6	-Balcó.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	-Replà escala.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
10	-Balcó.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	-Replà escala.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
14	-Balcó.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	-Replà escala.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
18	-Balcó.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	-Replà escala.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
22	-Replà escala.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 2 EG10U028 u e-Multisensor AutoOnOff, Multisensor autònom per encès i apagat automàtic de lluminàries en funció de la detecció de moviment i del nivell de llum.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

Detector moviment, codi.MS.503201-000 o equivalent:
- Sortida: Relé lliure potencial 10A/250V
- Rang detecció: 6 mts diàmetre (muntat a 2,5*mts)
- Distància màxima detecció: 8 mts
- Temporització desconexió sortida: 1 seg a 50 min
Sensor Lluminositat:
- Rang lluminositat: 5-1000 lux
- Sensibilitat: +/- 50°
Consigna lluminositat ajustable entre 5 a 1000 Lux. Entrada tipus commutació fase per a control dia/nit. Alimentació 230Vca/50Hz, Muntatge encastable o superficial (segons DF), Dimensions: D80xH40 mm. Totalment instal·lat i funcionant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-Pas d'accés.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-WC 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-WC 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
8	-WC 04.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
11	-Lavabos 01.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
12	-Lavabos 02.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
13	-Zona de pas.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
15	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
16	-WC 05.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	-Vestidor.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	-Zona de pas.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

- 3 EG10U030 pa e-Multisensor 0-10V AutoDim DALI, Multisensor autònom per a detecció moviment i regulació de llum DALI, gestiona l'encesa i parada de la lluminació en funció de la detecció de ocupació, també regula automàticament el nivell de lluminositat al valor necessari segons les condicions ambientals a cada moment del dia, codi MS.583200-000 de E-CONTROLS o equivalent:
Sortida de control a través de bus estàndar DALI EN62386-

Detector moviment:
- Sortida: Relé lliure potencial 10A/250V
- Rang detecció: 6 mts diàmetre (muntat a 2,5*mts)
- Distància màxima detecció: 10 mts
- Temporització desconexió sortida: 5 seg a 30 min
Sensor Lluminositat:
- Sortida: analògica 0-10V
- Rang lluminositat: 0-1000 lux
- Sensibilitat: +/- 50°
-Consigna lluminositat ajustable entre 0 a 1000 Lux.

Entrada tipus commutació fase per a control d'escena i regulació manual (dia/nit). Alimentació 230Vca/50Hz, Muntatge encastable, Dimensions: D80xH40 mm. Font d'alimentació DALI integrada, 16V, 40mA. Totalment instal·lat i funcionant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

3	-Centre d'Acollida Turística.					4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
4	-Hall d'entitats.					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
7	-Zona d'estar.						2,000	C#*D#*E#*F#
8	-Passarel·la.						1,000	C#*D#*E#*F#
9	-Menjador.						3,000	C#*D#*E#*F#
10	-Passadis.						1,000	C#*D#*E#*F#
12	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
13	-Habitació 1.						1,000	C#*D#*E#*F#
14	-Habitació 2.						1,000	C#*D#*E#*F#
15	-Habitació 3.						1,000	C#*D#*E#*F#
16	-Habitació 4.						1,000	C#*D#*E#*F#
17	-Habitació 5.						1,000	C#*D#*E#*F#
19	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
20	-Habitació 6.						1,000	C#*D#*E#*F#
21	-Habitació 7.						1,000	C#*D#*E#*F#
22	-Habitació 8.						1,000	C#*D#*E#*F#
23	-Sala Neteja.						1,000	C#*D#*E#*F#
24	-Bugaderia.						1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

4	EG5BU058	UT	Programador digital de carril amb; programa setmanal, programa visible a pantalla, memòries disponibles, data, hora i canvi d'hivern/estiu programat de fàbrica. Alimentació a 250V c.a. Dos canals de sortida de 16A. Tipus Orbis o equivalent, totalment connectat i programat.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Sala Instal·lació.							
4	-Bomba circuladora Primari d'ACS.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-Bomba circuladora Cortina d'aire.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	EG49H006	u	Relotge horari digital tipus Orbis Astro Nova city, amb contactes de 16A, dues sortides, 230V. Totalment col·locada a carril DIN, connectat elèctricament i programat.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Menjador. Pel control de la Tribuna de façana. A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Nota. A justificar si no ho pot fer el programa de control a nivell astro..							

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	EG54U010	u	Control·lador continu de sistema de terres de 230V de tensió nominal, 50/60Hz de freqüència, unbral de regulació 1...500 Ohms, amb 1 relé de sortida i temps de resposta instantani, tipus G-CHECK 230v de CIRPROTEC o equivalent. Totalment instal·lat donant avis a través del relé a l'scada de control.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Quadre General de protec. i Comanda.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	HPCABLE2P	Ut	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 2 parells de 0,8 mm, lliure d'hàlogens, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub, safata o canal					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Accés tallers. A justificar per interconnexions.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

8	EHTR1131	u	Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de control d'1 a 10 V, de 230 V de tensió nominal, per a càrregues de fins a 10 A, col·locat superficialment					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Zona de pas. (42m de tira led col·locada a sòcol)		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
4	-Zona de pas. (42m de tira led col·locada a sostre)		0,500				0,500	C#*D#*E#*F#
5	-Zona de pas. (col·locada verticalment a cantonades)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Zona de pas. (1 tira de 6m col·locada a sostre)		0,250				0,250	C#*D#*E#*F#
9	-Zona de pas. (1 tira de 8m col·locada a sostre)		0,250				0,250	C#*D#*E#*F#
10	-Zona de pas. (1 tira de 2m col·locada a sostre)		0,250				0,250	C#*D#*E#*F#
11	-Zona de pas. (6m de tira led col·locada a sòcol)		0,250				0,250	C#*D#*E#*F#
12	-Zona de pas. (col·locada verticalment a cantonades)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	Nota: Un únic potenciòmetre actuarà sobre vèries tires de led segons es							
15	mostra a la columna de les unitats d'aquests amidaments.							

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9	EG8LU020	u	Servidor d'automatització multiprotocol BACnet / LonWorks programable, disposa de capacitat per realitzar programacions a mesura segons l'aplicació de programari L-STUDIO Monitorització i control, Refe. LINX 215 de LOYTEC o equivalent. Inclou servidor web amb aplicació SCADA per a descàrrega de personalitzats 7 comunicacions: Multiprotocol 2xEthernet (BACnet / Lon / Modbus / KNX), 1xLIOB Connect, 1xFT, 1xRS-485, 1xExt, 2xUSB Protocolos Bacnet / IP, IP-852 (Lon), Modbus TCP (Master / Slave), KNX-IP, OPC (XML-DA i XML-UA), LIOB-Connect / FT, Modbus RS-485 (Master / Slave), Bacnet MS / TP (RS-485), M-BUS o KNX TP1 (*), EnOcean (**), Wi-Fi (**) Amb capacitat d'ampliació fins a 8 equips LIOB-10x. Incorpora display gràfic de 128x64 amb botó de botó per a navegació, relats interns, horaris, alarmes, històrics i enviaments de correus electrònics. Alimentació: 12-35 Vcc / 12-24 Vac, carril Caja 3W DIN, 107x100x60mm (WxHxD) Notes: (*): Requiereixen adaptador extern (**): Connecteu-vos a 2 ports USB de l'equip Muntat a carril DIN i connectat elèctricament.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2	Dintre armari de control, adjacent a SQP.Sot.							
3	-Accés tallers.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

10	EG8LU031	u	Mòdul de capçalera per a la connexió d'equips familiars modulars, e-Bus Modular IP, Modbus TCP, Ethernet IP, ref.BM.550000-001 de e-Controls o equivalent, amb les següents característiques: - Bus de camp: Ethernet IP - Protocol: Modbus TCP. - Bus de comunicacions RS-485 per a connexió electrònica. - Alimentació de sortida 24Vdc, 200mA per a pantalla electrònica - Caixa carril DIN, dimensions 72x98x58mm (xyz) - Alimentació 95 a 250Vac, 50 / 60Hz - Connectors extraïbles - CE rang industrial. Totalment muntant i connectat.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2	Dintre armari de control, adjacent a SQP.Sot.							
3	-Accés tallers.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

11	EG8LU032	u	Equip autònom per controlar la il·luminació i persianes motoritzades, e-Lighting Modular 8S, refe.IO.000800-001 de e-Controls o equivalent, amb les següents característiques: - 2 Sortides Relé 10 A lliures de potencial. - 6 Sortides Relé 5 A lliures de potencial. - Interfície NFC per a la configuració amb APP, indicadors LED de senyalització estat entrades / salides. - Connectors laterals d'expansió a altres mòduls. - Caja carril DIN, dimensions 72x98x58mm (x-y-z). - Connectors extraïbles. - CE rang industrial. Totalment muntant i connectat.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2	Dintre armari de control, adjacent a SQP.Sot.							
3	-Accés tallers.		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

12	EG8LU033	u	Equip autònom per controlar la il·luminació i persianes motoritzades, e-Lighting Modular 4E / 4S,ref. IO.004400-001, de e-Controls o equivalent, amb les següents característiques: - 4 entrades tipus contacte seco per pulsadors. - 2 Sortides Relé 10 A lliures de potencial. - 2 Sortides Relé 5 A lliures de potencial. - Interfície NFC per a la configuració amb APP, indicadors LED de senyalització estat entrades / sortides. - Connectors laterals d'expansió a altres mòduls. - Caixa carril DIN, dimensions 72x98x58mm (x-y-z). - Connectors extraïbles. - CE rang industrial. Totalment muntant i connectat.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2	Dintre armari de control, adjacent a SQP.Sot.							
3	-Accés tallers.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

13	EG8LU022	u	Terminador de Red pasiu per a xarxes RS-485, 2 ports ref. LT-04 de LOYTEC: Inclou: -1 Terminal ethernet + 1 Terminal embornable - Format Carril DIN 1TE Totalment muntant i connectat.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2	Dintre armari de control, adjacent a SQP.Sot.							
3	-Accés tallers.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

14	EGG4U024	pa	Subministrament i col·locació de font Alimentació carril DIN 85-265Vac / 24Vdc 15W, Entrada: 85-265Vac 50-60Hz, Sortida 24Vdc, 15W ref. LPOW-2415B de LOYTEC o equivalent. Inclou connector extraïble per sortida 24Vcc. Dimensions: 55x100x60 (LxWxH), DIM025. Totalment instal·lat i funcionant.					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2	Dintre armari de control, adjacent a SQP.Sot.							
3	-Accés tallers.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

15	EG8LU025	u	Subministrament i instal·lació de quadre de control amb unitat de control programable LINX i els seus mòduls ES per a la gestió de tots els senyals de la part de producció per als punts de la llista de punts, capacitat de regulació i control autònoma, completament cablejat. Armari metàl·lic ELDON, Color RAL7035, format per; -Bornes de connexió 220 Vac (F, N; T). -Automàtic 2P 10A, -Borns fusibles (6) -Base Schuko 2P 16A, -Transformador 230Vac / 24Vac.(Sortida trafo 24 Vac). Nota. Es té en compte que els elements de control a instal·lar a aquest armari ja disposen d'una part de mà d'obra a cada partida.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-Accés tallers. Adjacent a SQP.Sot.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

16	EG8LU026	u	Ordinador per a lloc de control BMS, ordinador complet per a lloc de control, inclou caixa microtre amb CPU I5 4.0GHZ, placa base ASUS, DDR4 8Gb RAM, Disc dur SSD 240GB, USB 3.0, Font d'alimentació Hiditec ATX 500W. Sistema Operatiu Windows 10 PRO Monitor HP 21.5 "", resolució 1920x1080 a 60Hz, port VGA, ref. PC_BMS.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

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

- Segons plànols a:
- PLANTA PRIMERA
- Recepció.

C Unitats Longitud Coef. cable-tu Alçada

1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 EG10U035 pa

Posada en marxa de la instal·lació amb un sistema de control d'instal·lacions d'enllumenat, ACS, clima, ventilació (amb recuperadors i d'extractors de planta baixa), cortina d'aire, central d'incendis, grup de pressió d'aigua C.I.etc., a través d'un sistema de regulació i control programable. Aquest inclou els següents conceptes:

- Programació dels bucles de regulació i control de l'estació programable i els mòduls d'entrades / sortides de sistema pel llistat de punts de control aportat a annexes.
- Comprovació dels elements de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, ...) i aprovació de la connexió dels mateixos.
- Disseny de gràfics per al sistema de supervisió de la instal·lació a través d'un ordinador local.
- Visualització dinàmica de valors amb imatges estàtiques generals i per plantes, llistats d'alarmes, corbes de tendències d'històrics i programacions horàries definides.
- Visualització remota a través d'una connexió a internet o mitjançant interfície sense fils a través de la xarxa de telefonia mòbil
- Entrega d'esquemes de connexió, documentació i característiques tècniques de el Sistema.
- Posada en marxa de la instal·lació i formació a l'usuari final.

Des de l'ordinador local, ubicat a recepció de P.1ª, es podran activar i desactivar les diferents zones d'enllumenat de forma manual prement sobre la imatge de la zona seleccionada o de forma programada (a través d'un horari pre establert) que s'encarregarà d'habilitar o deshabilitar cada part de la instal·lació corresponent, permetent actuar sobre cada part de la instal·lació de forma àgil i clara.

El control es centralitzarà en 1 quadre elèctric, a P.soterrani, i enviarà a través de conductors multipolars les senyals als relés externs de cada subquadre elèctric de plantes superiors.El número de sortides de cada planta s'adaptarà al número de relés existents.

Es col·locaran uns polsadors, en principi a cada planta, a espais de no accés fàcil a persones per a actuació del personal de neteja facilitant la connexió de l'enllumenat per plantes i sempre subrogada a que no estiguin les habitacions ocupades. Per tant el programa disposarà d'un espai on entrar les consignes d'habitacions ocupades o no per permetre l'accés a neteja.

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

- Segons plànols a:
-
- Edifici.

C Unitats Longitud Coef. cable-tu Alçada

1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT GENERAL
Apartat	08	ESCOMESA I CPM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 7, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

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

- PLANTA PRIMERA
- A façana principal.

C Unitats Longitud Ample Alçada

1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 34

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EG2A3R16U77 m Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 230 mm ref. 73088-04 de la serie Canal 73 d'UNEX, amb 1 compartiment, de color gris, muntada sobre paraments

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

- PLANTA BAIXA
- Dintre armari .segons plànol de detall:
- Per CM (TMF10)

1,000 6,000

6,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 EG1PUA22 u

Subministrament i col·locació de conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111kW, tensió de 3x230/400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1440mm aprox., amb cablatge 20x5+15x5 amb base de fusibles de tamany BUC 1 (inclou els fusibles NH1 gG de 200A 500V), sense equip de comptage però preparat per comptador multifunció a contractar a posteriori, amb Interruptor de protecció i corrent regulable tetrapolar (4P) de 160 A de corrent assignada, amb tèrmic regulable de 125A (ln regulable des de 125A com a màxim fins a : ln * 0.8ln=100A), poder de tall de 10 kA, sense trafos TRMC 210 100/5 10VA ja què es subministraran amb el nou contracte a la companyia subministradora. Sense protecció diferencial.
Nota. es col·locaran els fusibles al conjunt de protecció i mesura en el cas de que no existeixi la CGP i el TMF10 estigui alimentat directament des de la ET. En cas contrari, que existeixi la CGP, els fusibles estaran a la CGP i al TMF10 es col·locaran ganivetes (incloses).

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

- PLANTA BAIXA
- Dintre armari .segons plànol de detall:

1,000

1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT GENERAL
Apartat	09	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDG3U018	M	Canalització de 2 tubs de PE corrugat de 90mm de diàmetre, col·locats sota formigó HM-20/P/20/l per a pas de carrer, terra o per traçat a vorera. Inclou col·locació de cinta senyalitzadora col·locada segons normativa vigent (a 25cm per sobre del prisma). El prisma de formigó és de 0.4m d'amplada per 0.25m d'alçada.

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

- PLANTA SOTERRANI
- Traçat fins placa exterior a corraló des d'electrònica adjacent a rack, discorrent per:
- Espai Administrari.
- Accés tallers.
- Jardí exterior i fins mur a corraló. (dicorre sota tub de 90mm diàm.)
- Nota: com a rasa es col·loquen 2 tubs, 1 serà per enllumenat i l'altre per videoporter.

1,000 10,000 10,000 C#*D#*E#*F#

1,000 6,000 6,000 C#*D#*E#*F#

1,000 15,000 15,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

2 F22B123 m3

Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, en presència de serveis, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat. Inclou ajudes manuals i part proporcional d'excavació manual en mina.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Traçat a Jardí, Porxo, Espai Administratiu i Accés tallers.		1,000	31,000	0,400	0,400	4,960	C#*D#*E#*F#
3	Nota.La profunditat al traçat és 0.4m al circuit							
4	Nota.La profunditat es podrà adaptar al Porxo per no afectar la fonamentació de formigó.							
TOTAL AMIDAMENT							4,960	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	F227500F m2							
Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 1 m, amb compactació del 95% PM.								
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Traçat a Jardí, Porxo, Espai Administratiu i Accés tallers.		1,000	31,000	0,400		12,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,400	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	F228AB0F m3							
Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM								
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Traçat a Jardí, Porxo, Espai Administratiu i Accés tallers.		1,000	31,000	0,400	0,150	1,860	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,860	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ DE DADES
Apartat	01	CONDUCTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP73U008	u	Cable 4 Parells 3091 LSZH CAT6 A GigaSPEED X10D ref. SYSTIMAX- 760092429 o equivalent, diàmetre del cable 7.8 mm. Totalment instal·lat sobre canal i dintre tub.Lliure d'halògens. El cable disposarà d'una garantia de 20 anys. Aquesta garantia s'aplica tenint en compte que el sistema de cablejat estructurat SYSTIMAX, amb canals extrem estiguin formats 100% per productes SYSTIMAX, i hagin sigut instal·lats per un Canal Autoritzat de SYSTIMAX. Inclou certificació que avala la correcta instal·lació dels conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicades segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	núm. preses	Longitud	Alçada		
3	-Espai Administratiu.A justificar.		1,000	2,000	25,000		50,000	C#*D#*E#*F#
4	-Wifi.		1,000	1,000	15,000		15,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	núm. preses	Longitud	Alçada		
7	-Centre d'Acollida Turística.A justificar.		1,000	2,000	30,000		60,000	C#*D#*E#*F#
8	-Wifi.		1,000	1,000	10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	núm. preses	Longitud	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 36

11	-Zona d'estar.		1,000	2,000	38,000		76,000	C#*D#*E#*F#
12	-Recepció.		1,000	2,000	38,000		76,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,000	34,000		68,000	C#*D#*E#*F#
14	-Wifi.		2,000	1,000	13,000		26,000	C#*D#*E#*F#
16	PLANTA segona	C	Unitats	núm. preses	Longitud	Alçada		
17	-Wifi.		2,000	1,000	17,000		34,000	C#*D#*E#*F#
19	PLANTA TERCERA	C	Unitats	núm. preses	Longitud	Alçada		
20	-Despatx.		1,000	2,000	44,000		88,000	C#*D#*E#*F#
21	-Wifi.		2,000	1,000	21,000		42,000	C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23	PLANTA COBERTA	C	Unitats	núm. preses	Longitud	Alçada		
24	-Wifi.		2,000	1,000	25,000		50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							595,000	

2	EP73U005 u							
Subministrament de fuetó RJ45-RJ45 Cat.6A LSZH Gigaspeed 360 X10D 7Ft, de color blau ref.CPCSSZ2-02F007 o equivalent.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Accés taller. Rack 1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ DE DADES
Apartat	02	TUBS I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat encastat a paret o fals sostre:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	núm. cables a	Longitud	Alçada		
3	-Centre d'Acollida Turística.A justificar.		1,000	2,000	10,000		20,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	núm. cables a	Longitud	Alçada		
6	-Zona d'estar.		1,000	2,000	12,000		24,000	C#*D#*E#*F#
7	-Recepció.		1,000	2,000	9,000		18,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,000	7,000		14,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA TERCERA	C	Unitats	núm. cables a	Longitud	Alçada		
11	-Despatx.		1,000	2,000	10,000		20,000	C#*D#*E#*F#
13	Nota.La diferència entre medtres de cable i tub corrugat es traçat que							C#*D#*E#*F#
14	discorre per safata.							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							96,000	

2	EG21H81J m							
Tub rígid de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat encastat a paret o fals sostre:							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 37

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	núm. cables a	Longitud	Alçada		
3	-Espai Administrariu.A justificar.		1,000	2,000	10,000		20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

3	EG2DU80A	m	Safata llisa perforada d'acer galvanitzat pasacables de 3m de longitud/ut., de 100mm d'amplada x60mm d'alçada, ref. 75 822 100 de Pensa o equivalent. Totalment instal·lada, incloent cargoleria, accessoris per ancoratge de safata horitzontal amb perfil metàl·lic i varilles roscades de M6 fins forjat sanitari (o realització de pont per subjecció a parets laterals) o ancoratge mural a paret, derivacions, brides d'unió entre trams i sense embà separador. Amb continuïtat elèctrica garantitzada. Inclou Inclou ajudes de mà d'obra.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànol:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-Magatzem 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-Instal·lacions.		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
7	-Hall d'entitats.Dintre armari.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

4	EG2DU81A	m	Safata llisa perforada d'acer galvanitzat pasacables de 3m de longitud/ut., de 150mm d'amplada x60mm d'alçada, ref. 75 822 150 de Pensa o equivalent. Totalment instal·lada, incloent cargoleria, accessoris per ancoratge de safata horitzontal amb perfil metàl·lic i varilles roscades de M6 fins forjat sanitari (o realització de pont per subjecció a parets laterals) o ancoratge mural a paret, derivacions, brides d'unió entre trams i sense embà separador. Amb continuïtat elèctrica garantitzada. Inclou Inclou ajudes de mà d'obra.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànol:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-A justificar.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

5	EG2DU82A	m	Safata llisa perforada d'acer galvanitzat pasacables de 3m de longitud/ut., de 200mm d'amplada x60mm d'alçada, ref. 75 822 200 de Pensa o equivalent. Totalment instal·lada, incloent cargoleria, accessoris per ancoratge de safata horitzontal amb perfil metàl·lic i varilles roscades de M6 fins forjat sanitari (o realització de pont per subjecció a parets laterals) o ancoratge mural a paret, derivacions, brides d'unió entre trams i sense embà separador. Amb continuïtat elèctrica garantitzada. Inclou Inclou ajudes de mà d'obra.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànol:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-Accés tallers.		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
4	-Magatzem 02.		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
7	Muntants;							
8	-Centre d'Acollida Turística.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

9	-Pas d'accés.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
12	Muntants;							
13	-Zona d'estar.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
14	-Menjador.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
16	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
17	Muntants;							
18	-Zona de pas.		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
20	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
21	Muntants;							
22	-Zona de pas.		2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#
24	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
25	Muntants;							
26	-Terrassa.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
27	-Instal·lacions.		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
28	-A justificar.		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ DE DADES
Apartat	03	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP73U001	u	Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, mòdul 360 categoria 6 A, GigaSPEED X10D, de color blanc, ref. SYSTIMAX-760092429 o equivalent, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, muntada sobre caixa o bastidor i connectada a conductor.

La presa disposarà d'una garantia de 20 anys. Aquesta garantia s'aplica tenint en compte que el sistema de cablejat estructurat SYSTIMAX, amb canals extrem extrem estiguin formats 100% per productes SYSTIMAX, i hagin sigut instal·lats per un Canal Autoritzat de SYSTIMAX.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicades segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	núm. preses	Longitud	Alçada		
3	-Espai Administrariu.A justificar.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	núm. preses	Coef. cable-tu	Alçada		
6	-Centre d'Acollida Turística.A justificar.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	núm. preses	Coef. cable-tu	Alçada		
9	-Zona d'estar.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
10	-Recepció.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	núm. preses	Coef. cable-tu	Alçada		
14	-Despatx.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

2	EG61U001	u	Conjunt de 7elem.amb 7 preses de corrent shuco per inserir a rack entre Us.Totalment connexionat elèctricament.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Accés tallers.Dintre rack edifici.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

3	-Accés tallers.Dintre rack wifi Plaça.	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ DE DADES
Apartat	04	ARMARIS AMB ELECTRÒNICA I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP74SE11	u	Armarí metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols.							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
3	-Accés tallers.		1,000					

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	EP74UE11	u	Col·locació d'armari rack metàl·lic existent per aprofitament, sense aportar un de nou, amb bastidor de fins a 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat-
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols.							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
3	-Accés tallers.		1,000					

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	EP7Z1D58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
2	-Accés tallers.A rack.		1,000					

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	EP74U021	Ut	Electrònica de Xarxa per Punts d'accés WI-FI amb els accessoris següents: -1ut. Controladora Wireless amb llicència de fins a 25 APs, model 2504 Wireless Controller with 25 AP Licenses o equivalent. -1ut.Power Injector - AP1140/1250/1260/3500 Series o equivalent.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
2	-Accés tallers.A rack.		1,000					

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	EP74U022	ut	Subministrament i instal·lació de punt d'accés d'interior amb antenes internes, model Aironet 1602: 802.11a/g/n Ctrr-based AP, Int Ant, E Reg Domain o equivalent.
---	----------	----	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 40

1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
2	-Espai Administrariu. A justificar.		1,000					
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
5	-Centre d'Acollida Turística.		1,000					
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
8	-Zona d'estar.		1,000					
9	-Menjador.		1,000					
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	2,000	C#*D#*E#*F#
12	-Zona de pas.		2,000					
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	2,000	C#*D#*E#*F#
15	-Zona de pas.		2,000					

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6	EP74U023	ut	Subministrament i instal·lació de punt d'accés d'interior amb antenes externes, model Aironet 1602: 802.11a/g/n Ctrr-based AP, Int Ant, E Reg Domain o equivalent.Inclou traçat d'interconnexió i realització de forat a obra.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
2	-Porxo.Per jardí exterior.		1,000					
4	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
5	-Terrassa.		1,000					

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ DE DADES
Apartat	05	EQUIPAMENT D'AUDIOVISUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG61U513	u	Caixa de mecanismes per a col·locar superficialment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada a paret. Inclou: - 1 tapa amb HDMI. - 8m de conductor de comunicació entre preses HDMI ordinador i projector. - 1 presa HDMI per projector (així que la presa sortirà 1.3m aprox. de la canal de paret per assegurar que arribi al projector). - 1 tapa amb presa USB - 8m de conductor de comunicació entre preses USB ordinador i pissarra. - 1 presa USB per pissarra amb caixetí superficial d'1 element inclòs. - preses audio (pels altaveus). - 5m de conductor paral·lel fins el primer altaveu. - 8m de conductor paral·lel fins el segon altaveu. - 1 presa de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a. de color blanc. - 2 tapa cega de previsió. Tot amb suport, marc i tapa, serie 27 de SIMON o equivalent. Totalment connexionat elèctricament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
2	-Centre d'Acollida Turística.A justificar.		1,000					

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	03	PARALLAMPS I SOBRE TENSIONS
Apartat	01	PROTECCIÓ EXTERNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM91U004	u	<p>Subministrant i col·locació d'un terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) o equivalent, a coberta exterior d'edifici existent, compost amb els següents materials:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC, Model 3.1, Nivell II (UNE 50.164) - 1 Peça d'adaptació 1.1/4" (UNE 50.164) - 1 Màstil de 6m. - 2 pletines d'ancoratge de màstil a paret. - 17m Conductor baixant de secció 1x50mm2 amb traçat superficial ancorat a paret, coberta i teulada. Amb unitats de fixació i tub de protecció inferior (mínim 2 metres), incloses fixacions. Inclou cistella per treball a alçada. - 20m Conductor de terres de secció 1x50mm2, soterrat. - 1 Sistema de presa a terra tipus INGESCO formada per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i manegots per a la connexió de les piques - 1 Comptador de llamps CDR-11 - 1 Pont de terres i accessoris necessaris per connectar xarxa de terres de paral·lamps a xarxa de terres de l'edifici amb registre d'accessibilitat. - 5 conversió aereo subterrània amb tub metàl·lic de 40mm diàmetre i tub plàstic interior de 32mm amb fixacions murals (una per cada planta a porxo i balcons si la DF considera la col·locació per aquest espai enllloc de per fora a façana posterior). <p>Totalment col·locat, comprovat i inspeccionat (inclou despeses econòmiques).</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Segons plànols.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	O per dintre de balcons segons DF ho consideri a obra.			0,200			0,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	03	PARALLAMPS I SOBRE TENSIONS
Apartat	02	PROTECCIÓ INTERNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG48AU20	u	<p>Protecció contra sobretensions permanents, protector tripolar + N, de 230/400V de Vn, Imàx=40kA, In 15kA, Up inferior o igual a 1,8kV, actuant sobre bobina d'emissió de l'interruptor de 125A IV, gamma refer.V-CHECK 4RP de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a carril DIN i connexió a interruptor per actuar sobre la seva bobina. Totalment col·locat i instal·lat.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar a armaris ubicats a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Quadre general de protecció i comandament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	EG48AU03	u	<p>Protecció contra sobretensions transitòries Tipus 1+2, protector tripolar + N, de 230/400V de Un, 100kA d'Imàx., limp (intensitat màxima de descàrrega o impulsional) inferior o igual a 25kA(L-N) i també inferior o igual a 100kA(N-PE), In inferior o igual a 25kA(L-N) i també inferior o igual a 50kA(N-PE), Icc=25kA, Up inferior o</p>
---	----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 42

igual a 1,5kV(L-N) i també inferior o igual a 1,5kV(N-PE), connexió a xarxa elèctrica tipus TT, cartutxos de recanvi ref. C05 per L i C09 per N, refer.PSC4-25/400 TT, gamma PSC format desenchufable de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a carril DIN i connexió. Totalment col·locat i instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar a armaris ubicats a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Quadre general de protecció i comandament		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	EG48AU13	u	<p>Protecció contra sobretensions transitòries Tipus 2+3, protector bipolar (L1+L2), de 230V de Un, 20kA d'Imàx., In 10kA, Up inferior o igual a 1,4kV (L1-L2) i inferior o igual a 1,4kV (L1/L2-PE), refer.PCSF21 de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a carril DIN i connexió a conductors. Totalment col·locat i instal·lat.</p>
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar a armaris ubicats a:							
2	PLANTA CINQUENA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Armari elèctric. A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	EG48AU05	u	<p>Protecció contra sobretensions transitòries Tipus 2, protector tripolar + N, de 230/400V de Un, 40kA d'Imàx., In 20kA, Icc=25kA, Up inferior o igual a 1,3kV(L-N) i també inferior o igual a 1,5kV(N-PE), connexió a xarxa elèctrica tipus TT, cartutxos de recanvi ref. M05 per L i M11 per N, refer.PSM4-40/400 TT, gamma PSM format desenchufable de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a carril DIN i connexió a conductors. Totalment col·locat i instal·lat.</p>
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar a subquadres ubicats a:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Subquadre elèctric.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Subquadre elèctric.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-Subquadre elèctric.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	-Subquadre elèctric clima.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	-Subquadres ascensor. A justificar si no el duu integrat.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

5	EG48AU07	u	<p>Protecció contra sobretensions transitòries Tipus 3, protector bipolar (L1-L2), de 230V de Un, In 5kA, Up inferior o igual a 1kV (L-N) i inferior o igual a 1,2kV (L(N)-PE), refer.DM1-230, gamma DM1 format carril DIN amb filtre EMI en SERIE de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a carril DIN i connexió a conductors. Totalment col·locat i instal·lat.</p>
---	----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 43

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar col·locats dintre de centrals o a mòdul adjacent a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Dintre d'Armarí elèctric de Control intel·ligent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Dintre de central contra intrusió, ubicada dintre armari a Hall Entitats.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-Dintre Central d'incendis ubicada a Recepció.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
6	EG48AU08	u						
Protecció contra sobretensions transitòries Tipus 3, protector bipolar (L1-L2), de 230V de Un, In 3kA, Up inferior o igual a 1,2kV (L-N) i inferior o igual a 1,5kV (L(N)-PE), refer.NTB-16 ES/ADSL-230, gamma NTB format Shuko de CIRPROTEC o equivalent. Totalment col·locat i instal·lat.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar a armaris ubicats a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Armarí Rack per regleta de bases d'endoll.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-Armarí Rack per CCTV.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-Armarí Rack WIFI PLAÇA per regleta de bases d'endoll.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	04	IL·LUMINACIÓ D'ESPACIS COMUNS
Apartat	01	APARELLS D'ENLLUMENAT GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EHB1U293	UT	Pantalla estanca per tub led, 1x 1200mm, codi 236065 de PRILUX amb cos i cubeta de policarbonat injectat autoextingible, estabilitzat a les radiacions ultravioletas, ancorada a sostre o suspesa segons DF. Amb tub LED T8 ECO 22W de 1200mm 160D 4000K MT 2250lm.Totalment muntada, inclou accessoris d'acoblament mural i ecotasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Espai sense nom.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-Taller 03.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 44

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	EHB1U294	UT						
Pantalla estanca per tub led, 2x 1200mm, codi 236096 de PRILUX amb cos i cubeta de policarbonat injectat autoextingible, estabilitzat a les radiacions ultravioletas, ancorada a sostre o suspesa segons DF. Amb 2 tubs LED T8 ECO 22W de 1200mm 160D 4000K MT 2250lm.Totalment muntada, inclou accessoris d'acoblament mural i ecotasa.								
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Espai Administrariu.		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	-Accés tallers.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	-Taller 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	-Taller 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	-Magatzem 02.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	-Instal·lacions.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Consigna.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	-Instal·lacions.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-Instal·lacions.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	
3	EHB1U295	UT						
Pantalla estanca per tub led, per EMERGENCIA I PERMANENT, 1x 1200mm, codi 236065 de PRILUX amb cos i cubeta de policarbonat injectat autoextingible, estabilitzat a les radiacions ultravioletas, ancorada a sostre o suspesa segons DF. Amb tub LED T8 ECO 22W de 1200mm 160D 4000K MT 2250lm.Totalment muntada, inclou accessoris d'acoblament mural i ecotasa.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Escala d'emergència.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Escala d'emergència.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-Escala d'emergència.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-Escala d'emergència.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-Escala d'emergència.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

4	EH2LUK10	u						
Llum decoratiu encastable a sostre tipus downlight amb leds, forma circular, 13 W de potència, difusor microprismàtic, grapes de subjecció, cos dissipador d'alumini, anell personalitzable d'alumini, de baixa alçada per encastaments de poc espai, UGR 22, 84° d'obertura, CRI>80, flux de lluminària de 1600lm, amb grau de protecció IP54, 4000K, de color blanc, refer. EH14B del model HAT MINI de NORMALIT o equivalent. Totalment col·locat encastat incloent realització de forat (diàmetre de forat 135mm diàm.).								

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 45

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-WC02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-WC 03.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	-WC 04.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Lavabos 01.		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
12	-Lavabos 02.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

5	EH2LUK11	u	Llum decoratiu encastable a sostre tipus downlight amb leds, forma circular, 13 W de potència, preparat per regulació DALI, difusor micropismàtic, grapes de subjecció, cos dissipador d'alumini, anell personalitzable d'alumini, de baixa alçada per encastaments de poc espai, UGR 22, 84° d'obertura, CRI>80, flux de lluminària de 1600lm, amb grau de protecció IP54, 4000K, de color blanc, refer. EH14DB del model HAT MINI de NORMALIT o equivalent. Totalment col·locat encastat incloent realització de forat (diàmetre de forat 135mm diàm.).					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Hall d'entitats.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Menjador.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	-Passadis.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	-Passarel·la		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

6	EH2LUK13	u	Llum decoratiu encastable a sostre tipus downlight amb leds, forma circular, 20.5 W de potència, preparat per regulació DALI, difusor micropismàtic, grapes de subjecció, cos dissipador d'alumini, anell personalitzable d'alumini, de baixa alçada per encastaments de poc espai, UGR 22, 84° d'obertura, CRI>80, flux de lluminària de 2400lm, amb grau de protecció IP54, 4000K, de color blanc, refer. EH24DB del model HAT de NORMALIT o equivalent. Totalment col·locat encastat incloent realització de forat (diàmetre de forat 210mm diàm.).					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Zona d'estar.		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	-Menjador.		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Sala Neteja.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	-Bugaderia.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

7	EH2LUK14	u	Llum decoratiu encastable a sostre tipus downlight amb leds, forma circular, 20.5 W de potència, difusor micropismàtic, grapes de subjecció, cos dissipador d'alumini, anell personalitzable d'alumini, de baixa alçada per encastaments de poc espai, UGR 22, 84° d'obertura, CRI>80, flux de lluminària de 2400lm, amb grau de protecció IP54, 4000K, de color blanc, refer. EH24B del model HAT de NORMALIT o equivalent. Totalment col·locat encastat incloent realització de forat (diàmetre de forat 210mm diàm.).					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 46

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Magatzem.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-Accés a P.Soterrani.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Office (cuina).		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10	-Vestidor.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8	EH2DU025	u	Llumenera decorativa tipus downlight orientable per a encastar a sostre, per a 2 làmpades de LED, 2x25W, grau de protecció IP 20, cos de xapa lacada de color gris (21), amb obertura de 40°, 2x3500lum, 4000K, a 230V, Ref. 11.1518.2842, Serie MINI ZAS CARDAN de TROLL o equivalent. Totalment instal·lada amb part proporcional de despeses de mà d'obra, amb equip electrònic DALI. Inclou les 2ut. de làmpades de 25W LED.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Centre d'Acollida Turística.		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
4	-Distribuïdor.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

9	EH22UA01	u	Conjunt 1: tira flexible decorativa lineal amb LED monocromàtic, de longitud = 6m, fraccionable cada 10mm, de 3X10mm de secció, de 12W/m, 24V, 1540lm/m de flux lluminós, color 4000K, protecció IP20 de la tira no tallada, IRC>80, de 120° d'obertura, rmodel TIRA 126LED/M de CELER o equivalent. La tira de led es col·locarà dintre d'un PERFIL LINIAL SUPERFICIAL amb DIFUSOR OPAL, col·locat superficialment aconseguint un efecte continu.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Aquest conjunt 1 de tira estarà formada pels següents components:

- 6ml. Tira flexible decorativa lineal amb LED monocromàtic, de 12W/m. IP20
- 6ml Perfil lineal d'alumini de 17.1mm d'amplada i 8mm d'alçada col·locat superficialment encara que a paraments no vistos directament, inclou tapes de tancament i clips de fixació per perfils lineals.
- 6ml Difusor OPAL col·locat a perfil.
- 1ut. Alimentador electrònic de tensió constant model IND MEANWELL LEDde 150W, 6.25A i 24V ALUM.
- Kits de connectors (amb mascles, femelles i tapes finals) necessaris depenent de preferència de muntatge de l'instal·lador.
- Cargoleria i petit material per col·locat a forat d'obra segons instruccions de DF.

Totalment en funcionament incloent mermes de tira aprofitables per altres conjunts.
Nota: es valora una tira de 6m que és la longitud màxima a 12W/m i a amidaments s'aplica un coef. proporcional per longituds diferents a 6m.
Els alimentadors es localitzaran dintre de la safata.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats		Ample	Alçada		
3	-Pas d'accés. (8m de tira led col·locada a sòcol)		1,000	1,350			1,350	C#*D#*E#*F#
4	-A Hall. A estructura de porta corredora.(2m)		1,000	0,350			0,350	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Coef.	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 47

7	-Lavabos 01. (4m de tira de led col·locada a sostre)	1,000	0,700	0,700	C#*D#*E#*F#
8	-Lavabos 02. (4m de tira de led col·locada a sostre)	1,000	0,700	0,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,100

10 EH22UA31 u
Conjunt 7: tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, REGULABLE, de longitud = 6m, fraccionable cada 10mm, de 3X10mm de secció, de 12W/m, 24V, 1540lm/m de flux lluminós, color 4000K, protecció IP20 de la tira no tallada, IRC>80, de 120° d'obertura, rmodel TIRA 126LED/M de CELER o equivalent. La tira de led es col·locarà dintre d'un PERFIL LINIAL SUPERFICIAL amb DIFUSOR OPAL, col·locat superficialment aconseguint un efecte continu.

Aquest conjunt 1de tira estarà formada pels següents components:

- 6ml. Tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, de 12W/m. IP20
- 6ml Perfil linial d'alumini de 17.1mm d'amplada i 8mm d'alçada col·locat superficialment encara que a paraments no vistos directament, inclou tapes de tancament i clips de fixació per perfils linials.
- 6ml Difusor OPAL col·locat a perfil.
- 1ut. Alimentador electrònic de tensió REGULABLE model MEAN CVPD-150-24 DRIVER 150W 24V DALI
- Kits de connectors (amb mascles, femelles i tapes finals) necessaris depenent de preferència de muntatge de l'instal·lador.
- Cargoleria i petit material per col·locat a forat d'obra segons instruccions de DF.

Totalment en funcionament incloent mermes de tira aprofitables per altres conjunts.
Nota: es valora una tira de 6m que és la longitud màxima a 12W/m i a amidaments s'aplica un coef. proporcional per longituds diferents a 6m.
Els equips electronics dimeritzables es localitzaran accessibles.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Coef.	Ample	Alçada		
3	-Zona de pas. (42m de tira led col·locada a sòcol)		7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	-Zona de pas. (42m de tira led col·locada a sostre)		7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Coef.	Ample	Alçada		
7	-Zona de pas.(1 tira de 6m col·locada a sostre)		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
8	-Zona de pas.(1 tira de 8m col·locada a sostre)		1,000	1,350			1,350	C#*D#*E#*F#
9	-Zona de pas.(1 tira de 2m col·locada a sostre)		1,000	0,350			0,350	C#*D#*E#*F#
10	-Zona de pas. (6m de tira led col·locada a sòcol)		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,700

11 EH22UA02 u
Conjunt 2: tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, de longitud = 5m, fraccionable cada 10mm, de 3X10mm de secció, de 12W/m, 24V, 1540lm/m de flux lluminós, color 4000K, protecció IP65 de la tira no tallada, IRC>80, de 120° d'obertura, rmodel TIRA 126LED/M de CELER o equivalent. La tira de led es col·locarà dintre d'un PERFIL LINIAL amb DIFUSOR OPAL, col·locat superficialment aconseguint un efecte continu.

Aquest conjunt 1de tira estarà formada pels següents components:

- 5ml. Tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, de 12W/m.IP65
- 5ml Perfil linial d'alumini de 17.1mm d'amplada i 8mm d'alçada col·locat superficialment, inclou tapes de tancament i clips de fixació per perfils linials.
- 5ml Difusor OPAL col·locat a perfil.
- 1ut. Alimentador electrònic de tensió constant model IND MEANWELL LEDde 150W, 6.25A i 24V ALUM.
- Kits de connectors (amb mascles, femelles i tapes finals) necessaris depenent de preferència de muntatge de l'instal·lador.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 48

- Cargoleria i petit material per col·locat a forat d'obra segons instruccions de DF.

Totalment en funcionament incloent mermes de tira aprofitables per altres conjunts.
Nota: es valora una tira de 5m que és la longitud màxima a 12W/m i a amidaments s'aplica un coef. proporcional per longituds diferents a 5m.
Els alimentadors es localitzaran dintre de la safata o fals sostre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Coef.	Ample	Alçada		
3	-Jardi exterior.Per balissar recorregut d'evacuació.(en total 12m)		2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Coef.	Ample	Alçada		
6	-Terrassa.A justificar.(en total són 12m)		2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,800

12 EH22UA24 u
Conjunt 4: tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, REGULABLE, de longitud = 6m, fraccionable cada 10mm, de 3X10mm de secció, de 12W/m, 24V, 1540lm/m de flux lluminós, color 4000K, protecció IP20 de la tira no tallada, IRC>80, de 120° d'obertura, rmodel TIRA 126LED/M de CELER o equivalent. La tira de led es col·locarà dintre d'un PERFIL LINIAL ENCASTAT amb DIFUSOR OPAL, col·locat encastat a barana aconseguint un efecte continu per il·luminar els esglaons de la escala.

Aquest conjunt 1de tira estarà formada pels següents components:

- 6ml. Tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, de 12W/m.IP20
- 6ml Perfil linial ENCASTAT d'alumini de 24.5mm d'amplada i 7mm d'alçada col·locat ENCASTAT, inclou tapes de tancament i clips de fixació per perfils linials.
- 6ml Difusor OPAL col·locat a perfil.
- 1ut. Alimentador electrònic de tensió REGULABLE model MEAN CVPD-150-24 DRIVER 150W 24V DALI
- Kits de connectors (amb mascles, femelles i tapes finals) necessaris depenent de preferència de muntatge de l'instal·lador.
- Cargoleria i petit material per col·locat a forat d'obra segons instruccions de DF.

Totalment en funcionament incloent mermes de tira aprofitables per altres conjunts.
Nota: es valora una tira de 5m que és la longitud màxima a 12W/m i a amidaments s'aplica un coef. proporcional per longituds diferents a 5m.
Els equips electronics dimeritzables es localitzaran accessibles.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Zona de pas. (col·locada verticalment a cantonades)		4,000	0,500			2,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Zona de pas.(col·locada verticalment a cantonades)		3,000	0,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,500

13 EH22UA21 u
Conjunt 6: tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, de longitud variable entre 0.1 i 6m aprox. de longitud màxima, fraccionable cada 100mm, de 3X10mm de secció aproximada, de 15W/m, 1400lm/m de flux lluminós, color 4000K o 3000K en funció de DF, protecció IP65 de la tira no tallada, alimentació directa a 230V, IRC>80, de 120° d'obertura, model TIRA BLUE LED de CELER o equivalent. La tira de led es col·locarà dintre d'un PERFIL LINIAL SUPERFICIAL o ENCASTAT en funció de requeriment de DF, amb DIFUSOR OPAL, col·locat superficialment aconseguint un efecte continu.

Aquest conjunt 1 de tira estarà formada pels següents components:

- 1ml. Tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, de 15W/m. IP65, alimentació directa a 230V.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 49

- 1ml Perfil lineal d'alumini de 17.1mm d'amplada i 8mm d'alçada. Si es col·loca superficialment inclou tapes de tancament i clips de fixació per perfils lineals i no caldran si es col·loca un perfil encastat.
- 1ml Difusor OPAL col·locat a perfil.
- 1ut. Connexió soldada de cables a tira led garantint l'aïllament correcte o amb Kits de connectors (amb mascles, femelles i tapes finals) necessaris depenent de preferència de muntatge de l'instal·lador.
- Cargoleria i petit material per col·locat superficialment o a forat d'obra segons instruccions de DF.

Totalment en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Espai Administrariu.A dintell d'accés a ascensor.		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Centre d'Acollida Turística.A dintell d'accés a ascensor.		2,000	1,100			2,200	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-Zona d'estar.A dintell d'accés a ascensor.		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
10	-Tribuna..Si no es posen les dues balisses dibuixades a plànol.		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
11	-Menjador, sota moble (i sobre pica).		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
12	-Office.A justificar.		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-Zona de pas.A dintell d'accés a ascensor.		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
18	-Zona de pas.A dintell d'accés a ascensor.		1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,900	

14 EHPLU105 u Lluminiària cilíndrica per anar suspesa des de sostre, amb cos de 90mm de diàmetre i 260mm de llargada, realitzada en material metàl·lic, de 17W LED alimentada a 230V, 4000 K., 2000 lum, alimentador electrònic incorporat, amb regulació DALI, angle d'obertura de 36°, CRI 930, de color a definir per DF, amb cable d'acer suspès des de sostre d'una longitud aproximada de 3.5m, refer. 06711 model BCN 90_AIR de NEXIA o equivalent. Totalment en funcionament incloent plataforma elevadora per treball a alçada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA-PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Zona d'estar.		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

15 EHP5U101 u Lluminiària per col·locar suspesa, amb cos de perfil d'alumini extruït de 36mm d'amplada x 63mm d'alçada, de 48W de potència, làmpada LED, 5890 lum, alimentació a 230 V, 4000K de temperatura de color, reflector en alumini d'alta puressa, difusor de policarbonat texturitzat, color alumini, IP40, col·locada suspesa, model ESSENCE S 138/L1584/21 de Troll o equivalent. Muntat superficialment suspesa incloent petit material i elements de subjecció suspesa, també material per col·locar-les com a línies contínues.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 50

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Menjador.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Despatx.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

16 EH2LUKA0 u Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, de forma QUADRADA amb marc de topall. Versió fixa. Posició retardada del led per minimitzar l'enlluernament (UGR < 15), el cos principal d'alumini fos a pressió inclou una superfície radiant que assegura una òptima dissipació de la calor, reflector d'alta definició en material termoplàstic metal·litzat òptica flood (40°). Estructura amb marc extern de topall en alumini fos a pressió, disponible en un únic acabat blanc. Anell intern de material termoplàstic, disponible en diversos acabats pintats o metal·litzats (acabat en color a definir per la DF). Vidre de protecció inclòs. Assemblatge fàcil i ràpid sense necessitat d'eines, IP44 una vegada instal·lat, LED 3000K d'alt índex de rendiment cromàtic, de 7,3W tipus LED Warm White, de 67mm de diàmetre (forat de 59mm), Model Laser versió Frame LED 3000K, ref. P318.** d'Guzzini o equivalent. Totalment instal·lada.

Unitat d'alimentació LED 10-15W, amb alimentació a 220-240V ac, 250mA. Totalment instal·lada. Inclou mà d'obra per realització de forat a cel ras (sigui pladur o placa).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	Es valoren aquestes unitats per compensar la làmpada que es col·loqui							
3	encara per definir a:							
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-Hall.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Recepció.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

17 EHB2U185 UT Subministrament i instal·lació de lluminiària tipus BALISSA, amb cos d'alumini extruït, pintat exteriorment amb color gris, amb difusor de policarbonat, de 9W LED de potència, amb equip incorporat, 800 lum, i temperatura de color 3000 o 4000K a triar per DF, de 800mm d'alçada i 118mm de diàmetre, amb pern i base tipus zòcal de formigó. model POLAR de TROL o equivalent.

Inclou bassament de formigó de 25x25cm de superfície amb 20cm sota paviment d'acabat a coberta superior, acabat a BONA VISTA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Terrassa.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

18 FHNKU031 u Subministrament i col·locació d'aplic de forma cúbica, de 10x10x10cm de 12W tipus LED, per exteriors, IP65, d'alumini, amb emissió ajustable i alimentat a 230V ca, ref.OS792-2, marca LEDMO o equivalent.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 51

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Porxo.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Balcó.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-Balcó.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-Balcó.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-Balcó.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

19	EH32U020	u	Aplic per interior amb estructura de policarbonat de color blanc, difusor realitzat en material policarbonat opal, de 280X280X63mm, amb equip de 12W de LED, de 4000K de temperatura de color, Permanent i amb lluminària d'emergència integrada, 1h d'autonomia, classe II, IP54, model EDGE de AWEX o equivalent. Totalment instal·lat superficialment.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Escala.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Escala.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-Escala.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-Escala.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-Escala.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
16	-Terrassa.							

TOTAL AMIDAMENT 16,000

20	EH32U021	u	Aplic per interior amb estructura de policarbonat de color blanc, difusor realitzat en material policarbonat opal, de 280X280X63mm, amb equip de 12W de LED, de 4000K de temperatura de color, Permanent (SENSE lluminària d'emergència integrada), classe II, IP54, model EDGE de AWEX o equivalent. Totalment instal·lat superficialment.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Escala.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Escala.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-Terrassa.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

21	EH6DU213	u	Balisa d'enllumenat permanent, de forma quadrada, de 65mmx65mm aprox. (possible cos de caixetí universal), amb difusor semicoult de policarbonat i cos de zamak, amb LED d'un flux aproximat de 1,5 lumens, làmpada de					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 52

senyalització tipus LED de color blanc de 230 V a.c. de tensió d'alimentació, amb un grau de protecció IP 44 IK 07, encastada en paraments verticals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Tribuna.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	04	IL·LUMINACIÓ D'ESPAYS COMUNS
Apartat	02	APARELLS D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	BH61U165	UT	Lluminària d'emergència autònoma col·locada encastada, d'alimentació a 230V c.a., 50Hz, i material envoltent autoextingible, color blanc, amb tub de fluorescent lineal de 6W G5 i testimoni de càrrega LED, 1 hora d'autonomia, per instal·lació superficial de la sèrie CLASSICA, 85 lumens de flux, Protecció IP42/IK04, refe. SGCL-70, de la sèrie SAGELUX CLASSICA de Sagelux o equivalent. Amb accessori per encastar a sostre ref. SGDE-CL. de Sagelux o equivalent, totalment instal·lada incloent realització de forat a material existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Pas d'accès.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	-WC 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-WC 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	-Magatzem.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-Office.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	-WC 03.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	-WC 04.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Vestidor.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	-Consigna		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2	BH61U170	UT	Lluminària d'emergència autònoma col·locada encastada, d'alimentació a 230V c.a., 50Hz, i material envoltent autoextingible, color blanc, amb tub de fluorescent lineal de 6W G5 i testimoni de càrrega LED, 1 hora d'autonomia, per instal·lació superficial de la sèrie CLASSICA, 170 lumens de flux, Protecció IP42/IK04, refe. SGCL-170, de la sèrie SAGELUX CLASSICA de Sagelux o equivalent. Amb accessori per encastar a sostre ref. SGDE-CL. de Sagelux o equivalent, totalment instal·lada incloent realització de forat a material existent.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 53

3	-Centre d'Acollida Turística.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	-Hall d'entitats.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-Accés a P.Soterrani.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Zona d'estar.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	-Menjador.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	-Passadis.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	-Recepció.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Lavabos 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	-Lavabos 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	-Zona de pas.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
18	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
19	-Sala Neteja.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	-Despatx.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	-Zona de pas.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

3	BH61U171	UT	Lluminària d'emergència autònoma col·locada encastada, d'alimentació a 230V c.a., 50Hz, i material envoltent autoextingible, color blanc, amb tub de fluorescent linial de 6W DLX G5 i testimoni de càrrega LED, 1 hora d'autonomia, per instal·lació superficial de la serie CLASSICA, 300 lumens de flux, Protecció IP42/IK04, refe. SGCL-300, de la serie SAGELUX CLASSICA. Amb accessori per encastar a sostre ref. SGDE-CL. de Sagelux o equivalent, totalment instal·lada incloent realització de forat a material existent.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Centre d'Acollida Turística.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	-Hall d'entitats.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Zona d'estar.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	-Menjador.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Zona de pas.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Zona de pas.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

4	BH61U166	UT	Lluminària d'emergència autònoma col·locada superficialment, d'alimentació a 230V c.a., 50Hz, i material envoltent autoextingible, color blanc, amb tub de fluorescent linial de 6W G5 i testimoni de càrrega LED, 1 hora d'autonomia, per instal·lació superficial de la serie CLASSICA, 85 lumens de flux, Protecció IP42/IK04, refe. SGCL-70, de la serie SAGELUX CLASSICA de Sagelux o equivalent, totalment instal·lada.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Taller 03.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-Magatzem 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-Magatzem 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 54

							TOTAL AMIDAMENT	3,000
5	EH61U170	UT	Lluminària d'emergència autònoma col·locada superficialment, d'alimentació a 230V c.a., 50Hz, i material envoltent autoextingible, color blanc, amb tub de fluorescent linial de 6W G5 i testimoni de càrrega LED, 1 hora d'autonomia, per instal·lació superficial de la serie CLASSICA, 170 lumens de flux, Protecció IP42/IK04, refe. SGCL-170, de la serie SAGELUX CLASSICA de Sagelux o equivalent. Totalment instal·lada.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Espai Administrariu.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	-Accés tallers.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-Taller 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	-Taller 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

6	BH61U176	UT	Lluminària d'emergència autònoma col·locada superficialment, d'alimentació a 230V c.a., 50Hz, i material envoltent autoextingible, color blanc, amb tub de fluorescent linial de 6W DLX G5 i testimoni de càrrega LED, 1 hora d'autonomia, per instal·lació superficial de la serie CLASSICA, 300 lumens de flux, Protecció IP42/IK04, refe. SGCL-300, de la serie SAGELUX CLASSICA o equivalent. Totalment instal·lada.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Espai Administrariu.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	-Sortida correló.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Hall d'accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10	-Terrassa.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	04	IL·LUMINACIÓ D'ESPAYS COMUNS
Apartat	03	SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 55

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Evacuació i recorreguts A justificar.							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Espai Administrariu.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	-Jardi exterior.Sortida corraló.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Centre d'Acollida Turística.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	-Hall d'entitats.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	-Accés a P.Soterrani.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-Zona d'estar.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
13	-Menjador.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
14	-Recepció.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
17	-Zona de pas.		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
20	-Zona de pas.		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
23	-Terrassa.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	05	IL·LUMINACIÓ D'HABITACIONS
Apartat	01	APARELLS D'ENLLUMENAT GENERAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH2LUK10	u	Llum decoratiu encastable a sostre tipus downlight amb leds, forma circular, 13 W de potència, difusor microprismàtic, grapes de subjecció, cos dissipador d'alumini, anell personalitzable d'alumini, de baixa alçada per encastaments de poc espai, UGR 22, 84° d'obertura, CRI>80, flux de lluminària de 1600lm, amb grau de protecció IP54, 4000K, de color blanc, refer. EH14B del model HAT MINI de NORMALIT o equivalent. Totalment col·locat encastat incloent realització de forat (diàmetre de forat 135mm diàm.).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 05.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	-WC 06.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	-WC 07.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	-WC 08.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

2	EH2LUK11	u	Llum decoratiu encastable a sostre tipus downlight amb leds, forma circular, 13 W de potència, preparat per regulació DALI, difusor microprismàtic, grapes de subjecció, cos dissipador d'alumini, anell personalitzable d'alumini, de baixa alçada per encastaments de poc espai, UGR 22, 84° d'obertura, CRI>80, flux de lluminària de 1600lm, amb grau de protecció IP54, 4000K, de color blanc, refer. EH14DB del model HAT MINI de NORMALIT o equivalent. Totalment col·locat encastat incloent realització de forat (diàmetre de forat 135mm diàm.).
---	----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 56

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Habitació 1.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	-Habitació 2.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	-Habitació 3.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	-Habitació 4.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	-Habitació 5.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

3	EH2LUK13	u	Llum decoratiu encastable a sostre tipus downlight amb leds, forma circular, 20.5 W de potència, preparat per regulació DALI, difusor microprismàtic, grapes de subjecció, cos dissipador d'alumini, anell personalitzable d'alumini, de baixa alçada per encastaments de poc espai, UGR 22, 84° d'obertura, CRI>80, flux de lluminària de 2400lm, amb grau de protecció IP54, 4000K, de color blanc, refer. EH24DB del model HAT de NORMALIT o equivalent. Totalment col·locat encastat incloent realització de forat (diàmetre de forat 210mm diàm.).
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Habitació 6.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	-Habitació 7.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	-Habitació 8.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

4	EH22UA21	u	Conjunt 6: tira flexible decorativa lineal amb LED monocromàtic, de longitud variable entre 0.1 i 6m aprox. de longitud màxima, fraccionable cada 100mm, de 3X10mm de secció aproximada, de 15W/m, 1400lm/m de flux lluminós, color 4000K o 3000K en funció de DF, protecció IP65 de la tira no tallada, alimentació directa a 230V, IRC>80, de 120° d'obertura, model TIRA BLUE LED de CELER o equivalent. La tira de led es col·locarà dintre d'un PERFIL LÍNIAL SUPERFICIAL o ENCASTAT en funció de requeriment de DF, amb DIFUSOR OPAL, col·locat superficialment aconseguint un efecte continu.
---	----------	---	--

Aquest conjunt 1 de tira estarà formada pels següents components:

- 1ml. Tira flexible decorativa lineal amb LED monocromàtic, de 15W/m. IP65, alimentació directa a 230V.
- 1ml Perfil lineal d'alumini de 17.1mm d'amplada i 8mm d'alçada. Si es col·loca superficialment inclou tapes de tancament i clips de fixació per perfils lineals i no caldran si es col·loca un perfil encastat.
- 1ml Difusor OPAL col·locat a perfil.
- 1ut. Connexió soldada de cables a tira led garantint l'aïllament correcte o amb Kits de connectors (amb mascles, femelles i tapes finals) necessaris depenent de preferència de muntatge de l'instal·lador.
- Cargoleria i petit material per col·locat superficialment o a forat d'obra segons instruccions de DF.

Totalment en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Habitació 1.		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
4	-Habitació 2.		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
5	-Habitació 3.		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
6	-Habitació 4.		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
7	-Habitació 5.		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 57

10	-Habitació 6.	1,000	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
11		1,000	1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
12	-Habitació 7.	2,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
13	-Habitació 8.	2,000	1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
14		1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

5	EH6DU213	u	Balisa d'enllumenat permanent, de forma quadrada, de 65mmx65mm aprox. (possible cos de caixetí universal), amb difusor semicoult de policarbonat i cos de zamak, amb LED d'un flux aproximat de 1,5 lumens, làmpada de senyalització tipus LED de color blanc de 230 V a.c. de tensió d'alimentació, amb un grau de protecció IP 44 IK 07, encastada en paraments verticals			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Habitació 1.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	-Habitació 2.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	-Habitació 3.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	-Habitació 4.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	-Habitació 5.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10	-Habitació 6.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	-Habitació 7.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	-Habitació 8.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	05	IL·LUMINACIÓ D'HABITACIONS
Apartat	02	APARELLS D'ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	BH61U165	UT	Lluminària d'emergència autònoma col·locada encastada, d'alimentació a 230V c.a., 50Hz, i material envoltant autoextingible, color blanc, amb tub de fluorescent linial de 6W G5 i testimoni de càrrega LED, 1 hora d'autonomia, per instal·lació superficial de la serie CLASSICA, 85 lumens de flux, Protecció IP42/IK04, refe. SGCL-70, de la serie SAGELUX CLASSICA de Sagelux o equivalent. Amb accessori per encastar a sostre ref. SGDE-CL. de Sagelux o equivalent, totalment instal·lada incloent realització de forat a material existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-WC 05.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-WC 06.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-WC 07.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	-WC 08.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	BH61U170	UT	Lluminària d'emergència autònoma col·locada encastada, d'alimentació a 230V c.a., 50Hz, i material envoltant autoextingible, color blanc, amb tub de fluorescent linial de 6W G5 i testimoni de càrrega LED, 1 hora d'autonomia, per instal·lació superficial de la serie CLASSICA, 170 lumens de flux, Protecció IP42/IK04, refe. SGCL-170, de la serie SAGELUX CLASSICA de Sagelux o equivalent. Amb accessori per encastar a sostre ref. SGDE-CL. de Sagelux o equivalent, totalment instal·lada incloent realització de forat a material existent.			
---	----------	----	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 58

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Habitació 1.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-Habitació 2.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-Habitació 3.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	-Habitació 4.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	-Habitació 5.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10	-Habitació 6.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	-Habitació 7.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	-Habitació 8.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	-WC 08.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	12	ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES
Subcapítol	06	IMPREVISTOS EN ELECTRICITAT, IL·LUMINACIÓ I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IMPR0012	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevises en el capítol d'Electricitat il·luminació i dades

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	13	CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D' ACS
Subcapítol	01	INSTAL-LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
Apartat	01	CL_INTERIORS- UNITATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EED1192	u	U. Subministre i col·locació d'unitat interior per a conductes d'equips de pressió standard de cabal variable de refrigerant CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PEFY-P32VMH-E o similar amb 4,480 kcal/h de calefacció i 3,200 frig/h de refrigeració de potència tèrmica aproximada , amb alimentació elèctrica de 85W monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EEDC1153	u	U. Unitat interior de paret de cabal variable de refrigerant CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PKFY-P20VBM-E o equivalent amb 2150 kcal/h de calefacció i 2000 frig/h de refrigeració de potència tèrmica aproximada , amb alimentació elèctrica monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EEDD1111	u	U. Unitat Interior de cassette de cabal variable de refrigerant CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PMFY-P20VBM-E o equivalent en potencia i mides, amb 3,2 kW de calefacció i 2,2 kW de refrigeració de potència tèrmica aproximada , amb alimentació elèctrica monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	PLANTA TERCERA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	EEDC1191	u	U. Unitat Interior de terra de cabal variable de refrigerant CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PFFY-P25VLEM-E o equivalent, en potencia i mides, amb 2,8 kW de refrigeració i 3,2 kW de calefacció de potència tèrmica aproximada , amb alimentació elèctrica monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa. inclòs bomba de drenatge totalment instal·lada. Equip totalment instal·lat, configurat, inclòs test de funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	EEDC1192	u	U. Unitat Interior de terra de cabal variable de refrigerant CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PFFY-P40VLEM-E o similar amb 4300 kcal/h de calefacció i 4000 frig/h de refrigeració de potència tèrmica aproximada , amb alimentació elèctrica monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa.
inclòs bomba de drenatge totalment instal·lada.
Equip totalment instal·lat, configurat, inclòs test de funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	PLANTA PRIMERA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	EED1000	u	U. Unitat interior de producció d'aigua calenta per a terra radiant de la gamma CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PWFY-EP100VM-E1-BU o similar amb 10,800 kcal/h de calefacció de potència tèrmica aproximada , amb alimentació elèctrica monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	13	CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D' ACS
Subcapítol	01	INSTAL-LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
Apartat	02	CL_EXTERIORS- UNITATS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EED50001	u	U. Unitat exterior de recuperació de calor INVERTER (Sèrie 2), gama MULTICITY de MITSUBISHI ELECTRIC, amb ventilador axial, per a sistemes de 2 tubs, amb 59,300 frig/h i 65,800 Kcal/h de potència tèrmica aproximada , amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, bancada de suport, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació inclòs. Inclou transport, col·locació i posta en marxa. Inclou transport a la coberta.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EED50002	u	U. Unitat exteriorgama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, PUMY-P140YKM4R1, amb 15,5kW de refrigeració i 18 kW de calefacció de potència tèrmica aproximada , amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, bancada de suport, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació inclòs. Inclou transport, col·locació i posta en marxa. Inclou transport a la coberta.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	13	CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D' ACS
Subcapítol	01	INSTAL-LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
Apartat	03	CL_CONTROL- CONTROL DE CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV27004	u	Subministre, col·locació i programació personalitzada a l'edifici i posta en marxa del Control Centralitzat AE-200E, gama MELANS de Mitsubishi Electric o equivalent, per a 200 grups amb pantalla tàctil. Totalment instal·lat, connexionat, programat i probat per al seu correcte funcionament entre tots els elements que configuren la instal·lació (unitats interiors, exterior, recuperadors, comandaments, unitats de producció d'aigua calenta, modul addicional de control i elements externs). La partida inclou la fabricació a la propietat del funcionament del sistema.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

1	-Control centralitzat en planta primera	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	EEV27016 u							Control remot senzill PAR-W21MAA-J model MELANS de la marca MITSUBIHI, Instal·lat segons plànols. Col·locació segons plànol. Totalment instal·lat i connexionat amb unitat corresponent mitjançant cable 0,3-1,25mm2x2. Inclou accessoris de subjecció a paret i accessoris per el seu correcte funcionament.
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	maquines ACS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
3	EP434630 m							Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió del control melans a la xarxa ethernet per a la gestió		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	A justificar a la DO segons punt de connexió real del touc a un punt de treball específic per al aparell de control							
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
4	EEV27012 u							Subministre i col·locació de Control Remot PAC-YT52CRA gama MELANS de Mitsubishi Electric, per 1 g./16 ud, . Instal·lat segons plànols. Col·locació segons plànol. Totalment instal·lat i connexionat amb unitat corresponent mitjançant cable 0,3-1,25mm2x2. Inclou accessoris de subjecció a paret i accessoris per el seu correcte funcionament.
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	
5	EEV41210 m							Subministre i instal·lació de cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat. Connexionat segons esquema. Subjectat en canal existent. Inclou material de subjecció.
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa segons documentació gràfica		501,000				501,000	C#*D#*E#*F#
2	a justificar a la DO		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							626,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	13	CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D' ACS
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
Apartat	04	CL_DISTRIB- DISTRIBUCIO DE FLUIDS/ REFRIGERANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF5A42B0	m	ml. Subministrament i instal·lació de Tub de coure aïllat de 1/4" recobert d'espuma de poliuretà, autoextingible i acabat de color blanc, amb un espesor d'entre 0,8-1 mm. amb aïllament. Segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat grapat. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

1	PLANTA BAIXA	0,000					0,000	C#*D#*E#*F#
2	EQ.Int1	3,500	5,200	11,000			19,700	C#*D#*E#*F#
3	EQ.Int2	3,500	5,200	11,000	11,500		31,200	C#*D#*E#*F#
4	EQ.Int3	3,500	5,200	22,500	6,000		37,200	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA							
6	EQ.int1	3,000	3,000		2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
7	EQ.Int2	3,000	3,000		2,000		8,000	C#*D#*E#*F#
8	EQ.Int3	3,000	11,000		2,000		16,000	C#*D#*E#*F#
9	EQ.Int4	14,000	5,000		2,000		21,000	C#*D#*E#*F#
10	EQ.Int5	19,000	7,000	4,500	2,000		32,500	C#*D#*E#*F#
11	EQ.Int6	19,000	13,500	6,500	2,000		41,000	C#*D#*E#*F#
12	PLANTA SEGONA							
13	EQ.int1	2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
14	EQ.Int2	2,300					2,300	C#*D#*E#*F#
15	EQ.Int3	6,600	2,700	4,500			13,800	C#*D#*E#*F#
16	EQ.Int4	4,400	4,000				8,400	C#*D#*E#*F#
17	EQ.Int5	5,000	1,000				6,000	C#*D#*E#*F#
18	EQ.Int6	4,400	4,700	0,400			9,500	C#*D#*E#*F#
19	EQ.Int7	5,700	3,000				8,700	C#*D#*E#*F#
20	EQ.Int8	3,000					3,000	C#*D#*E#*F#
21	EQ.Int9	8,500					8,500	C#*D#*E#*F#
22	PLANTA TERCERA							
23	EQ.Int1	10,000					10,000	C#*D#*E#*F#
24	EQ.Int2	4,600					4,600	C#*D#*E#*F#
25	EQ.Int3	13,780					13,780	C#*D#*E#*F#
26	EQ.Int4	5,800					5,800	C#*D#*E#*F#
27	EQ.Int5	7,500	0,500				8,000	C#*D#*E#*F#
28	EQ.Int6	10,500	0,500				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							329,980	
2	EF5A42B1 m							Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 3/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Equip de ACS		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	BC principal-BC Secundari		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3	PUMY ESTE a plantas		9,800	2,000	2,000	3,500	17,300	C#*D#*E#*F#
4	PUMY OESTE a plantas		7,000	18,000	2,000	5,500	32,500	C#*D#*E#*F#
5	extes línies PUMY		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							76,800	
3	EF5A52B1 m							Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 1/2" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	EQ.Int1		3,500	5,200	11,000		19,700	C#*D#*E#*F#
3	EQ.Int2		3,500	5,200	11,000	11,500	31,200	C#*D#*E#*F#
4	EQ.Int3		3,500	5,200	22,500	6,000	37,200	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA							
6	EQ.int1		3,000	3,000		2,000	8,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

7	EQ.Int2	3,000	3,000		2,000	8,000	C#+D#+E#+F#
8	EQ.Int3	3,000	11,000		2,000	16,000	C#+D#+E#+F#
9	EQ.Int4	14,000	5,000		2,000	21,000	C#+D#+E#+F#
10	EQ.Int5	19,000	7,000	4,500	2,000	32,500	C#+D#+E#+F#
11	EQ.Int6	19,000	13,500	6,500	2,000	41,000	C#+D#+E#+F#
12	PLANTA SEGONA						
13	EQ.int1	2,000				2,000	C#+D#+E#+F#
14	EQ.Int2	2,300				2,300	C#+D#+E#+F#
15	EQ.Int3	6,600	2,700	4,500		13,800	C#+D#+E#+F#
16	EQ.Int4	4,400	4,000			8,400	C#+D#+E#+F#
17	EQ.Int5	5,000	1,000			6,000	C#+D#+E#+F#
18	EQ.Int6	4,400	4,700	0,400		9,500	C#+D#+E#+F#
19	EQ.Int7	5,700	3,000			8,700	C#+D#+E#+F#
20	EQ.Int8	3,000				3,000	C#+D#+E#+F#
21	EQ.Int9	8,500				8,500	C#+D#+E#+F#
22	PLANTA TERCERA					0,000	
23	EQ.Int1	10,000				10,000	C#+D#+E#+F#
24	EQ.Int2	4,600				4,600	C#+D#+E#+F#
25	EQ.Int3	13,780				13,780	C#+D#+E#+F#
26	EQ.Int4	5,800				5,800	C#+D#+E#+F#
27	EQ.Int5	7,500	0,500			8,000	C#+D#+E#+F#
28	EQ.Int6	10,500	0,500			11,000	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT **329,980**

4	EF5A62B1	m	Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Equip de ACS		3,000	2,000			6,000	C#+D#+E#+F#
2	PUMY ESTE a plantes		9,800	2,000	2,000	3,500	17,300	C#+D#+E#+F#
3	PUMY OESTE a plantes		7,000	18,000	2,000	5,500	32,500	C#+D#+E#+F#
4	extes línies PUMY		10,000				10,000	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT **65,800**

5	EF5A73B1	m	Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC principal-BC Secundari		1,000	11,000			11,000	C#+D#+E#+F#
2	PURY		10,000				10,000	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

6	EF5A83B1	m	Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PUMY a BC secundari		1,000	10,000			10,000	C#+D#+E#+F#
2	PUMY a BC primari		1,000	20,500			20,500	C#+D#+E#+F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT							30,500
7	EF5AA3B1	m	Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PUMY a BC primari		1,000	20,500			20,500	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT **20,500**

8	EFQ3U003	ML	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 1/4'', aïllament de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA		0,000				0,000	C#+D#+E#+F#
2	EQ.Int1		3,500	5,200	11,000		19,700	C#+D#+E#+F#
3	EQ.Int2		3,500	5,200	11,000	11,500	31,200	C#+D#+E#+F#
4	EQ.Int3		3,500	5,200	22,500	6,000	37,200	C#+D#+E#+F#
5	PLANTA PRIMERA							C#+D#+E#+F#
6	EQ.int1		3,000	3,000		2,000	8,000	C#+D#+E#+F#
7	EQ.Int2		3,000	3,000		2,000	8,000	C#+D#+E#+F#
8	EQ.Int3		3,000	11,000		2,000	16,000	C#+D#+E#+F#
9	EQ.Int4		14,000	5,000		2,000	21,000	C#+D#+E#+F#
10	EQ.Int5		19,000	7,000	4,500	2,000	32,500	C#+D#+E#+F#
11	EQ.Int6		19,000	13,500	6,500	2,000	41,000	C#+D#+E#+F#
12	PLANTA SEGONA							C#+D#+E#+F#
13	EQ.int1		2,000				2,000	C#+D#+E#+F#
14	EQ.Int2		2,300				2,300	C#+D#+E#+F#
15	EQ.Int3		6,600	2,700	4,500		13,800	C#+D#+E#+F#
16	EQ.Int4		4,400	4,000			8,400	C#+D#+E#+F#
17	EQ.Int5		5,000	1,000			6,000	C#+D#+E#+F#
18	EQ.Int6		4,400	4,700	0,400		9,500	C#+D#+E#+F#
19	EQ.Int7		5,700	3,000			8,700	C#+D#+E#+F#
20	EQ.Int8		3,000				3,000	C#+D#+E#+F#
21	EQ.Int9		8,500				8,500	C#+D#+E#+F#
22	PLANTA TERCERA							C#+D#+E#+F#
23	EQ.Int1		10,000				10,000	C#+D#+E#+F#
24	EQ.Int2		4,600				4,600	C#+D#+E#+F#
25	EQ.Int3		13,780				13,780	C#+D#+E#+F#
26	EQ.Int4		5,800				5,800	C#+D#+E#+F#
27	EQ.Int5		7,500	0,500			8,000	C#+D#+E#+F#
28	EQ.Int6		10,500	0,500			11,000	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT **329,980**

9	EFQ3U001	ML	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 3/8'', aïllament de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Equip de ACS		3,000	2,000			6,000	C#+D#+E#+F#
2	BC principal-BC Secundari		1,000	11,000			11,000	C#+D#+E#+F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

3	PUMY ESTE a plantas	9,800	2,000	2,000	3,500	17,300	C#+D#+E#+F#
4	PUMY OESTE a plantas	7,000	18,000	2,000	5,500	32,500	C#+D#+E#+F#
5	extes línies PUMY	10,000				10,000	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT **76,800**

- 10 EFQ3U002 ML Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 1/2", aïllament de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.
Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA		0,000				0,000	C#+D#+E#+F#
2	EQ.Int1		3,500	5,200	11,000		19,700	C#+D#+E#+F#
3	EQ.Int2		3,500	5,200	11,000	11,500	31,200	C#+D#+E#+F#
4	EQ.Int3		3,500	5,200	22,500	6,000	37,200	C#+D#+E#+F#
5	PLANTA PRIMERA						0,000	
6	EQ.int1		3,000	3,000		2,000	8,000	C#+D#+E#+F#
7	EQ.Int2		3,000	3,000		2,000	8,000	C#+D#+E#+F#
8	EQ.Int3		3,000	11,000		2,000	16,000	C#+D#+E#+F#
9	EQ.Int4		14,000	5,000		2,000	21,000	C#+D#+E#+F#
10	EQ.Int5		19,000	7,000	4,500	2,000	32,500	C#+D#+E#+F#
11	EQ.Int6		19,000	13,500	6,500	2,000	41,000	C#+D#+E#+F#
12	PLANTA SEGONA						0,000	
13	EQ.int1		2,000				2,000	C#+D#+E#+F#
14	EQ.Int2		2,300				2,300	C#+D#+E#+F#
15	EQ.Int3		6,600	2,700	4,500		13,800	C#+D#+E#+F#
16	EQ.Int4		4,400	4,000			8,400	C#+D#+E#+F#
17	EQ.Int5		5,000	1,000			6,000	C#+D#+E#+F#
18	EQ.Int6		4,400	4,700	0,400		9,500	C#+D#+E#+F#
19	EQ.Int7		5,700	3,000			8,700	C#+D#+E#+F#
20	EQ.Int8		3,000				3,000	C#+D#+E#+F#
21	EQ.Int9		8,500				8,500	C#+D#+E#+F#
22	PLANTA TERCERA						0,000	
23	EQ.Int1		10,000				10,000	C#+D#+E#+F#
24	EQ.Int2		4,600				4,600	C#+D#+E#+F#
25	EQ.Int3		13,780				13,780	C#+D#+E#+F#
26	EQ.Int4		5,800				5,800	C#+D#+E#+F#
27	EQ.Int5		7,500	0,500			8,000	C#+D#+E#+F#
28	EQ.Int6		10,500	0,500			11,000	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT **329,980**

- 11 EFQ3U910 ML Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per exterior per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 5/8", aïllament de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Equip de ACS		3,000	2,000			6,000	C#+D#+E#+F#
2	PUMY ESTE a plantas		9,800	2,000	2,000	3,500	17,300	C#+D#+E#+F#
3	PUMY OESTE a plantas		7,000	18,000	2,000	5,500	32,500	C#+D#+E#+F#
4	extes línies PUMY		10,000				10,000	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT **65,800**

- 12 EFQ3U907 ML Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 3/4", aïllament de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior.

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BC principal-BC Secundari		1,000	11,000			11,000	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

- 13 EFQ3U902 ML Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per exterior per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 3/4", aïllament de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

- 14 EFQ3U903 ML Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 7/8", aïllament de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.
Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PUMY a BC secundari		1,000	10,000			10,000	C#+D#+E#+F#
2	PUMY a BC primari		1,000	20,500			20,500	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT **30,500**

- 15 EFQ3U908 ML Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per exterior per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 7/8", aïllament de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PUMY a BC secundari		1,000	10,000			10,000	C#+D#+E#+F#
2	PUMY a BC primari		1,000	20,500			20,500	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT **30,500**

- 16 EFQ3U906 ML Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 1-1/8", aïllament de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PUMY a BC primari		1,000	20,500			20,500	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT **20,500**

- 17 EFQ3U909 ML Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per exterior per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 1-1/8", aïllament de 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PUMY a BC primari		1,000	20,500			20,500	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT **20,500**

- 18 EFQ3683L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col.locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-Sortida maquina P450		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	-Sortida maquina P300		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
3	-Tram de J2 a J2 de la maquina P300		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	-Tram del circuit CC00NA02 maquina P450		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	-Tram de J3 a J3 de la maquina P300		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	-Tram del circuit CC03S01 maquina P300		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	-Tram del circuit CC02S01 maquina P300		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	-Tram del circuit CC01S01 maquina P300		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9	-Tram del circuit CC00S02 maquina P300		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
10	-Tram del circuit CC00NA01 maquina P450		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
11	-Tram del circuit CC00NA03 maquina P450		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
12	-Connexions J4, J3 i J3 de la maquina P550		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	-Connexions J3, J3 i J3 de la maquina P550		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	-Tram del circuit CC04NB01 de la maquina P550		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
15	-Tram del circuit CC04NB03 de la maquina P550		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
16	-Tram del circuit CC03NB01 de la maquina P550		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
17	-Tram del circuit CC03NB04 de la maquina P550		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
18	-Tram del circuit CC02NB02 de la maquina P550		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
19	-Tram del circuit CC02NB01 de la maquina P550		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
20	-Tram de J2 a J3 de la maquina P300		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
21	-Tram de J2 a J3 maquina P550		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
22	tub de 1/4" (no existeix en medició) es computa com a tub de 3/8							C#*D#*E#*F#
23	-Tram del circuit CC00S01 maquina P300		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
24	-Tram del circuit CC03NB02 de la maquina P550		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
25	-Tram del circuit CC03NB03 de la maquina P550		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
26	-Tram del circuit CC04NB02 de la maquina P550		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
27	-Tram del circuit CC-01NA01		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							233,000	

19 EF5A1112 u Subministre i col·locació de Controlador BC secundari, serie R2/WR2 gama CITY MULTI (R410A) de Mitsubishi Electric, model CMB-P1012V-JA de 4 sortides amb separador de fases líquid/gas, reductors de connexió i maneguet de drenatge flexible amb aïllament, alimentació monofàsica a 230 V. Col·locació segons plànol. Totalment instal·lat, amb accessoris de subjecció a sostre i accessoris per el seu correcte funcionament.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
20	EF5A1111	u						
Subministre i col·locació de Controlador BC secundari, serie BIG-R2, gama CITY MULTI (R410A) de Mitsubishi Electric, model CMB-P104V-KB de 4 sortides amb separador de fases líquid/gas, reductors de connexió i maneguet de drenatge flexible amb aïllament, alimentació monofàsica a 230 V. Col·locació segons plànol. Totalment instal·lat, amb accessoris de subjecció a sostre i accessoris per el seu correcte funcionament.								

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
21	EF5A62D2	u						
Subministrament Kit distribuïdor Mitsubishi Electric CMY-Y102L-G								
TOTAL AMIDAMENT							13,000	
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
TOTAL AMIDAMENT							13,000	
22	EF5A62D1	u						
Subministrament Kit distribuïdor Mitsubishi Electric CMY-Y102S-G								
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 13 CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D' ACS
Subcapítol 01 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
Apartat 05 CL_DISTRIB_B- DISTRIBUCIÓ FLUIDS/AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE51LQ1A	m2	M2. Subministrament i instal·lació de canalització d'aire realitzat amb plaques de fibra de vidre Climaver Plus de 25 mm. Inclou: embocadures a unitats interiors, derivacions, elements de fixació i peces especials segons NTE-ICI-22. Inclou elements d'ancoratge i unió per formació de conducte, muntat encastat en el cel ras.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA		4,000	0,425	0,250	2,000	8,100	
2			6,000	0,425	0,250	2,000	10,800	
3	PLANTA TERCERA		8,000	0,425	0,250	3,500	15,525	
4			7,500	0,425	0,250	3,000	14,175	
5	s'ha inclòs a la columna F 0,5 ml per cada element auxiliar (ampliació, reducció...)							

TOTAL AMIDAMENT 48,600

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 13 CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D' ACS
Subcapítol 01 INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
Apartat 06 CL_TERM- REIXETES/ AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEK11D71	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn per paret o sostre, amb aletes fixes a 0 o 15° paral·leles a la major dimensió, construïda en alumini polit i marc d'encastament. Acabat anonitzat color plata mate. Subministrat en trams preparats per crear línies aparentment contínues incloent la part porporcional de les

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

reixes de remat dels laterals.

De 400 mm de llargada com a mínim i 200 mm d'amplada, amb accessoris i marc de muntatge tipus CM o perfil tius L ancorat a obra per definir fixació de reixa, per 235-500 m³/h amb Lwa1<35dB (A) i 660 m³/h amb Lwa1<50dB (A) tipus LTM de Madel. Totalment instal·lada incloent realització de forats a paret per pas d'aire i col·locació de marc o perfil L de remat.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	EEK21KA7	u						
Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn per paret, sostre o conducte, amb aletes fixes a 0 o 15° paral·leles a la major dimensió, construïda en alumini polit i marc d'encastament. Acabat anonitzat color plata mate. Subministrat en trams preparats per crear línies aparentment contínues incloent la part porporcional de les reixes de remat dels laterals.								
De 400 mm de llargada com a mínim i 200 mm d'amplada, amb accessoris i marc de muntatge tipus CM o perfil tius L ancorat a obra per definir fixació de reixa, per 650m ³ /h amb Lwa1<35dB (A) amb Lwa1<50dB (A) tipus LTM SW, de Madel o equivalent. Totalment instal·lada incloent realització de forats a paret per pas d'aire i col·locació de marc o perfil L de remat.								

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	13	CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D' ACS
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
Apartat	07	CL_DESAIGÜES- CONNEXIONS DESAIGÜES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFA17342	m	Subministre i col·locació de tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior per a desguàs de màquines de climatització interior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou colzes i accessoris de suportació per a la seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2			7,000	6,000	3,500		16,500	C#+D#+E#+F#
3	PLANTA PRIMERA							
4			8,000	4,500	13,000	3,200	28,700	C#+D#+E#+F#
5	PLANTA PRIMERA							
6			9,000	3,000	5,000	4,300	21,300	C#+D#+E#+F#
7			8,000	3,700	5,500	5,300	22,500	C#+D#+E#+F#
8	PLANTA SEGONA							
9			12,000	9,000	12,000	5,000	38,000	C#+D#+E#+F#
10	PLANTA TERRAT							
11			15,000				15,000	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT 142,000

2	EJ38B7DG	u						
Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 20 mm, connectat a un ramal de PVC								

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT 24,000

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	13	CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D' ACS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ PRIMARI D' ACS (HIDROKITS-ACUMULADOR)
Apartat	01	TUBS-XARXA DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF912A8C	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Generacio ACS a colector primari		3,000	2,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
2	extres		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

- 3 Nota. aquesta partida que està a un altre preu a altres capítols es
4 col·loca aquei amb aquest preu més elevat per l'alt número d'accessoris.

TOTAL AMIDAMENT 17,000

2	EF91UA8M	m						
Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 63 mm x 4.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	colectors primaris		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	colectors a diposit d'inercia		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	A jurtticar.		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3	EFQ33C9K	m						
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 35 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Generacio ACS a colector primari		3,000	2,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
2	extres		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

4	EFQ33EGK	m						
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	colectors primaris		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	colectors a diposit d'inercia		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	A jurtticar.		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	13	CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D' ACS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ PRIMARI D' ACS (HIDROKITS-ACUMULADOR)
Apartat	02	VALVU- VÀLVULES I ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MC 25 mm		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MC 50 mm		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MC 63 mm		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	ENC11020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	ENE15604	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4", de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	EN811674	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	EEV29010	u	Interruptor de cabal per a líquid, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8	EEV21D00	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada					
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	A justificar.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9	EEU52552	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 80°C, col·locat roscat					
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

10	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4" de D, col·locat roscat. Peces necessàries per a connexionat incloses.					
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

11	EN911157	u	Vàlvula de seguretat d'apertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment					
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12	EEU11113	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					
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

13	EJAB1H31H3XL	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 2000 l de capacitat, model Dipòsit d'inèrcia LAPESA MXV-2000-RB o equivalent, completament montat, instal·lat i fetes les proves de correcte funcionament.					
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14	EEU41F11	u	Dipòsit d'expansió de 105 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1", col·locat roscat					
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
 Capítol 13 CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D' ACS
 Subcapítol 02 INSTAL-LACIÓ PRIMARI D' ACS (HIDROKITS-ACUMULADOR)
 Apartat 03 CIRC-CIRCULADORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ENLA2553	u	Grup hidràulic de dues vies amb bomba acceleradora per a un cabal de fins a 1,14 m3/h, de 6 bar de pressió màxima, de 150 °C de temperatura màxima i accessoris de mesura i regulació, muntada

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
 Capítol 13 CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D' ACS
 Subcapítol 03 IMPREVISTOS EN CLIMATITZACIÓ I PRIMARI D'ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IMPR0013	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Climatització i Primar d'ACS

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

TOTAL AMIDAMENT

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	14	VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE
Subcapítol	01	EXTRAC-EXTRACTORS DE BANY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEK91107	u	Difusor circular d'alumini anoditzat platejat, de 150 mm de diàmetre i fixat al pont de muntatge

AMIDAMENT DIRECTE

2	EEM3B212	u	Extractor heliocentrífug temporitzat, monofàsic per a 230 V, de 125 mm de diàmetre i 360 m ³ /h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte, SODECA NEOLINEO 125 o equivalent. Inclou: tubs flexibles d'alumini, brides de subjecció, mitjans i materials de muntatge, clapeta antiretorn i boca metàl·lica d'extracció amb el coll de muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

3	EEM32312	u	Ud. Subministrant i instal·lació d'extractor de bany quadrat S&P MIXVENT TD-160 (o equivalent), ventilador heliocentrífug de baix perfil, fabricat en plàstic, amb caixa de borns externa, cos del motor desmontable sense necessitat de tocar els conductes, motor regulable 230V-50Hz, de 2 velocitats, Classe B, IP44, rodaments a boles d'engreixament permanent i protector tèrmic.
---	----------	---	--

Inclou: tubs flexibles d'alumini, brides de subjecció, mitjans i materials de muntatge, clapeta antiretorn i boca metàl·lica d'extracció amb el coll de muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament.

AMIDAMENT DIRECTE

4	EEK97102	u	Subministrant i instal·lació de comporta comporta antiretorn D=100mm.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	14	VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE
Subcapítol	02	DISTRIB_C- DISTRIBUCIÓ DE FLUIVS/ AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE51LQ10	m2	M2. Subministrant i instal·lació de canalització d'aire realitzat amb plaques de fibra de vidre Climaver Plus de 25 mm. Inclou: embocadures a unitats interiors, derivacions, elements de fixació i peces especials segons NTE-ICI-22. Inclou elements d'ancoratge i unió per formació de conducte, muntat encastat en el cel ras.

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

1	PLANTA BAIXA							
2	conductes 550x225		6,500	0,600	0,275	2,000	14,875	
3	conductes 425x225		3,400	0,475	0,275	2,000	8,100	
4	conductes 350x225		2,700	0,400	0,275	2,000	6,345	
5	conductes 225x225		2,000	0,275	0,275	2,000	4,400	
6	conductes recuperadors 350x350		3,400	0,400	0,400	2,000	8,640	
7	extres conductes (reduccions, girs...)		0,500	0,400	0,400	25,000	20,000	
8	PLANTA PRIMERA							
9	conductes 675x200		18,000	0,725	0,250	1,000	37,050	
10	conductes 550x200		9,000	0,600	0,250	1,000	17,000	
11	conductes 400x200		8,600	0,450	0,250	1,000	13,440	
12	conductes 250x200		9,000	0,550	0,250	1,000	16,000	
13	conductes recuperadors 350x350		5,200	0,400	0,400	2,000	11,520	
14	extres conductes (reduccions, girs...)		0,500	0,400	0,400	29,000	23,200	
15	PLANTA SEGONA							
16	conductes 325x200		1,800	0,425	0,250	2,000	5,130	
17	conductes 250x200		41,500	0,300	0,250	1,000	46,750	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

18	conductes 175x200		62,300	0,225	0,250	1,000	60,135	
19	conductes recuperadors 250x250		3,200	0,300	0,300	4,000	8,640	
20	extres conductes (reduccions, girs...)		0,500	0,300	0,300	61,000	36,600	
21	PLANTA TERCERA							
22	conductes 325x200		4,060	0,375	0,250	2,000	7,575	
23	conductes 250x200		25,000	0,300	0,250	1,000	28,600	
24	conductes 175x200		34,000	0,225	0,250	1,000	33,250	
25	conductes recuperadors 250x250		3,200	0,300	0,300	4,000	8,640	
26	extres conductes (reduccions, girs...)		0,500	0,300	0,300	50,000	30,000	
28	extres a justificar en obra per possibles modificacions				0,150	460,000	69,000	C#*D#*E#*F#
31	s'ha inclòs a la columna F 0,5 ml per cada element auxiliar (ampliació, reduccio...)							

TOTAL AMIDAMENT

2	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment
---	----------	---	--

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

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	- Muntant extractor d'aire campana cuina		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	14	VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE
Subcapítol	03	RECUP- RECUPERADORS ENTÀLPICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEMH2K2	u	Subministre i instal·lació de recuperador de calor , de 3150m ³ /h, de 625mm d'alçada, 1350mm d'amplada i 1410mm de llargada amb un consum elèctric de 1,9KW monofàsic a 240V c.a. La unitat disposa d'una capacitat màxima de renovació d'aire de 3150m ³ /h .Model TECNA RCE 3200 H/F7/F8 o equivalent. Realització de connexions elèctriques d'alimentació, connexions elèctriques de comunicació, connexions de canonades (d'acer galvanitzat o fibra per impulsió i retorn) i accessoris de suport i antivibració per evitar transmissió de vibracions a forjats.

Inclou:

- Inclou filtre categoria F7+F8 en impulsió i F7 en aspiració.
- Ajudes de mà d'obra, transport, grua i col·locació.
- 1 Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-II.Luminada mod. DeG Inclòs
- Comandament amb programador setmanal

Nota. Es garantirà la accessibilitat als filtres i motors una vegada instal·lat.

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

1	PLANTA PRIMERA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PLANTA BAIXA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	EEMH2K3	u	Recuperador de calor , de 700m ³ /h, de 1100mm d'alçada,450mm d'amplada i 1200mm de llargada amb un consum elèctric de 165 W monofàsic a 240V c.a. La unitat disposa d'una capacitat màxima de renovació d'aire de 500m ³ /h .Model TECNA RCE 500 EC/H/F7/F8. Realització de connexions elèctriques d'alimentació, connexions elèctriques de comunicació, connexions de canonades (d'acer galvanitzat o fibra per impulsió i retorn) i accessoris de suport i antivibració per evitar transmissió de vibracions a forjats.
---	---------	---	--

Inclou:

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

- Inclou filtre categoria F7+F8 en impulsió i F7 en aspiració.
- Ajudes de mà d'obra, transport, grua i col·locació.
- 1 Comandament Electrònic Pantalla Display LCD Retro-Il.luminada mod. DeG Inclòs
- Comandament amb programador setmanal

Nota. Es garantirà la accessibilitat als filtres i motors una vegada instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	PLANTA TERCERA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	14	VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE
Subcapítol	04	REIXES- REIXETES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEK11A3D	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn per paret, sostre o conducte, amb aletes fixes a 0 paral·leles a la major dimensió, construïda en alumini polit i marc d'encastament. Acabat anonitzat color plata mate. Subministrat en trams preparats per crear línies aparentment contínues incloent la part porporcional de les reixes de remat dels laterals. De 400 mm de llargada com a mínim i 150 mm d'amplada, amb accessoris i marc de muntatge tipus CM o perfil tius L ancorat a obra per definir fixació de reixa, per 230 m3/h amb Lwa1<35dB (A) tipus LTM de Madel o equivalent. Totalment instal·lada incloent realització de forats a paret per pas d'aire i col·locació de marc o perfil L de remat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	PLANTA TERCERA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	EEK11A3E	u						
Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn per paret, sostre o conducte, amb aletes fixes a 0 paral·leles a la major dimensió, construïda en alumini polit i marc d'encastament. Acabat anonitzat color plata mate. Subministrat en trams preparats per crear línies aparentment contínues incloent la part porporcional de les reixes de remat dels laterals. De 450 mm de llargada com a mínim i 200 mm d'amplada, amb accessoris i marc de muntatge tipus CM o perfil tius L ancorat a obra per definir fixació de reixa, per 450 m3/h amb Lwa1<45dB (A) tipus LTM de Madel o equivalent. Totalment instal·lada incloent realització de forats a paret per pas d'aire i col·locació de marc o perfil L de remat.								

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	EEK11A3F	u						
Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn per paret, sostre o conducte, amb aletes fixes a 0 paral·leles a la major dimensió, construïda en alumini polit i marc d'encastament. Acabat anonitzat color plata mate. Subministrat en trams preparats per crear línies aparentment contínues incloent la part porporcional de les reixes de remat dels laterals. De 600 mm de llargada com a mínim i 150 mm d'amplada, amb accessoris i marc de muntatge tipus CM o perfil tius L ancorat a obra per definir fixació de reixa, per 450 m3/h amb Lwa1<45dB (A) tipus LTM de Madel o equivalent. Totalment instal·lada incloent realització de forats a paret per pas d'aire i col·locació de marc o perfil L de remat.								

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	EEK21K7M	u						
Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn per paret o sostre, amb aletes fixes a 0 o 15° paral·leles a la major dimensió, construïda en alumini polit i marc d'encastament. Acabat anonitzat color plata mate. Subministrat en trams preparats per crear línies aparentment contínues incloent la part porporcional de les reixes de remat dels laterals. De 600 mm de llargada com a mínim i 150 mm d'amplada, amb accessoris i marc de muntatge tipus CM o perfil tius L ancorat a obra per definir fixació de reixa, per 330-580 m3/h amb Lwa1<35dB (A) i 839 m3/h amb Lwa1<50dB (A) tipus LTM, de Madel o equivalent. Totalment instal·lada incloent realització de forats a paret per pas d'aire i col·locació de marc o perfil L de remat.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	PLANTA PRIMERA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	EEK21G77	u						
Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn per paret o sostre, amb aletes fixes a 0 o 15° paral·leles a la major dimensió, construïda en alumini polit i marc d'encastament. Acabat anonitzat color plata mate. Subministrat en trams preparats per crear línies aparentment contínues incloent la part porporcional de les reixes de remat dels laterals. De 450 mm de llargada com a mínim i 200 mm d'amplada, amb accessoris i marc de muntatge tipus CM o perfil tius L ancorat a obra per definir fixació de reixa, per 375-655m3/h amb Lwa1<35dB (A) i 935 m3/h amb Lwa1<50dB (A) tipus LMT SW, de Madel o equivalent. Totalment instal·lada incloent realització de forats a paret per pas d'aire i col·locació de marc o perfil L de remat.								

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6	EEK21G78	u						
Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn per paret o sostre, amb aletes fixes a 0 o 15° paral·leles a la major dimensió, construïda en alumini polit i marc d'encastament. Acabat anonitzat color plata mate. Subministrat en trams preparats per crear línies aparentment contínues incloent la part porporcional de les reixes de remat dels laterals. De 400 mm de llargada com a mínim i 150 mm d'amplada, amb accessoris i marc de muntatge tipus CM o perfil tius L ancorat a obra per definir fixació de reixa, per 375-655m3/h amb Lwa1<35dB (A) i 935 m3/h amb Lwa1<50dB (A) tipus LMT SW, de Madel o equivalent. Totalment instal·lada incloent realització de forats a paret per pas d'aire i col·locació de marc o perfil L de remat.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	PLANTA TERCERA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	14	VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE
Subcapítol	05	COMP- COMPORTA TALLAFOCS PER A VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEUDU01X	u	U. Comporta tallafocs EI-60 . Comporta circular amb connexió per brides. Rearmament manual i activació automàtica per fusible tèrmic . Pulsador de comprovació i rearmament accessible desde l'exterior. Totalment instalat. Inclou material auxiliar. Totalment muntat, connexionat i provat. Connexionat amb sistema de detecció d'alarma general. de diferents dimensions segons planols, totalment instal·lades

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 14 VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE
Subcapítol 06 CORTINA- CORNTINA D'AIRE

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

1	EEB23571	u	Cortina d'aire TECNA ENC-S10-200 W o equivalent , de 11,5 kE i 2025 mm de longitud
---	----------	---	--

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

1	Porta entrada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 14 VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE
Subcapítol 07 IMPREVISTOS EN VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ AIRE

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

1	IMPR0014	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Ventilació i extracció aire
---	----------	---	---

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

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

TOTAL AMIDAMENT

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 15 PINTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOBRE ENVÀ E1							
2	PL.3		2,000	3,100		2,700	16,740	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,400		2,700	18,360	C#*D#*E#*F#
4	SOBRE ENVÀ E3							
5	P3							
6	Bany oest		1,000	3,600		2,700	9,720	C#*D#*E#*F#
7	Bany sud		1,000	3,500		2,700	9,450	C#*D#*E#*F#
8	P2							
9	Bany oest		1,000	6,900		2,500	17,250	C#*D#*E#*F#
10	Bany est		1,000	6,800		2,500	17,000	C#*D#*E#*F#
11	SOBRE ENVÀ E4							
12	PB							
13	Bany		1,000	1,800		2,500	4,500	C#*D#*E#*F#
14	P1							
15	Banys		1,000	3,500		2,500	8,750	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,000		2,500	7,500	C#*D#*E#*F#
18	P3							
19	Banys est		1,000	4,300		2,700	11,610	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,500		2,700	6,750	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,000		2,700	10,800	C#*D#*E#*F#
22	Bany oest		1,000	3,500		2,700	9,450	C#*D#*E#*F#
23			1,000	2,300		2,700	6,210	C#*D#*E#*F#
24	Bany sud		1,000	3,700		2,700	9,990	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,000		2,700	5,400	C#*D#*E#*F#
26	SOBRE ENVÀ E5							
27	P2							
28	Divisòries habitacions nord		4,000	3,650		2,500	36,500	C#*D#*E#*F#
29	P3							
30	Habitacions oest		2,000	5,200		2,700	28,080	C#*D#*E#*F#
31	Neteja		2,000	3,600		2,700	19,440	C#*D#*E#*F#
32	Bugaderia		2,000	3,000		2,700	16,200	C#*D#*E#*F#
33			2,000	2,600		2,700	14,040	C#*D#*E#*F#
34	Consigna		1,000	2,200		4,300	9,460	C#*D#*E#*F#
35			1,000	2,300		4,300	9,890	C#*D#*E#*F#
36	Despatx		1,000	3,600		4,300	15,480	C#*D#*E#*F#
37	Instal.lacions		2,000	2,500		2,700	13,500	C#*D#*E#*F#
38			2,000	4,300		2,700	23,220	C#*D#*E#*F#
39	Habitació sud		2,000	3,300		2,700	17,820	C#*D#*E#*F#
40			2,000	3,900		2,700	21,060	C#*D#*E#*F#
41	Habitació sud-est		2,000	4,500		2,700	24,300	C#*D#*E#*F#
42	SOBRE ENVÀ E9							
43	P2							
44	Habitació 02		1,000	4,800		2,500	12,000	C#*D#*E#*F#
45			1,000	3,000		2,500	7,500	C#*D#*E#*F#
46			1,000	3,500		2,500	8,750	C#*D#*E#*F#
47	Habitació 01		1,000	2,000		2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
48			1,000	5,000		2,500	12,500	C#*D#*E#*F#
49			1,000	3,500		2,500	8,750	C#*D#*E#*F#
50	Habitacions 3,4 i 5		1,000	3,600		2,500	9,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

51		1,000	5,400	2,500	13,500	C#*D#*E#*F#
52		2,000	1,000	2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
53		1,000	3,400	2,500	8,500	C#*D#*E#*F#
54		1,000	3,200	2,500	8,000	C#*D#*E#*F#
55		1,000	0,600	2,500	1,500	C#*D#*E#*F#
57	SOBRE TRASDOSSAT T1					
58	PB					
59	Nord	1,000	7,200	2,500	18,000	C#*D#*E#*F#
60	Sud	1,000	10,300	2,300	23,690	C#*D#*E#*F#
61	P1					
62	Nord	1,000	16,000	2,800	44,800	C#*D#*E#*F#
63	Sud	1,000	14,800	2,500	37,000	C#*D#*E#*F#
64	P2					
65	Nord	1,000	18,000	2,300	41,400	C#*D#*E#*F#
66	Sud	1,000	15,000	2,300	34,500	C#*D#*E#*F#
67	P3					
68	Nord	1,000	18,000	2,700	48,600	C#*D#*E#*F#
69	Sud	1,000	3,000	2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
70		1,000	10,000	2,700	27,000	C#*D#*E#*F#
71	SOBRE TRASDOSSAT T5					
72	P2					
73	Habitació 01	1,000	3,300	2,500	8,250	C#*D#*E#*F#
74	Habitació 02	1,000	3,350	2,500	8,375	C#*D#*E#*F#
75	Habitació 03	1,000	3,500	2,500	8,750	C#*D#*E#*F#
76	Habitació 04	2,000	1,500	2,500	7,500	C#*D#*E#*F#
77	Habitació 05	1,000	2,400	2,500	6,000	C#*D#*E#*F#
78		2,000	1,000	2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
79	P1					
80	Oest	1,000	14,500	2,500	36,250	C#*D#*E#*F#
81	P3					
82	Oest	1,000	8,000	2,700	21,600	C#*D#*E#*F#
83		1,000	4,200	2,700	11,340	C#*D#*E#*F#
84		1,000	0,300	2,700	0,810	C#*D#*E#*F#
85	Est	1,000	4,300	2,700	11,610	C#*D#*E#*F#
86		1,000	6,000	2,700	16,200	C#*D#*E#*F#
87	SOBRE ENGUIXAT					
88	PLANTA SOTERRANI					
89	Magatzem 02	1,000	5,200	1,700	8,840	C#*D#*E#*F#
90		1,000	1,700	1,700	2,890	C#*D#*E#*F#
91		1,000	3,500	1,700	5,950	C#*D#*E#*F#
92		1,000	2,000	1,700	3,400	C#*D#*E#*F#
93	Espai administratiu	1,000	2,150	2,700	5,805	C#*D#*E#*F#
94		1,000	7,800	2,700	21,060	C#*D#*E#*F#
95		1,000	9,000	2,700	24,300	C#*D#*E#*F#
96		1,000	0,200	2,700	0,540	C#*D#*E#*F#
97	Escala	2,000	4,300	2,700	23,220	C#*D#*E#*F#
98		2,000	1,000	2,700	5,400	C#*D#*E#*F#
99	Accés taller	1,000	5,000	2,500	12,500	C#*D#*E#*F#
100	PLANTA BAIXA					
101	Accés ascensor	1,000	5,200	1,000	5,200	C#*D#*E#*F#
102		1,000	6,500	3,500	22,750	C#*D#*E#*F#
103	Hall entitats	1,000	2,000	3,500	7,000	C#*D#*E#*F#
104		1,000	4,000	3,500	14,000	C#*D#*E#*F#
105		1,000	1,400	3,500	4,900	C#*D#*E#*F#
106		1,000	1,300	3,500	4,550	C#*D#*E#*F#
107	Magatzem	1,000	3,000	2,500	7,500	C#*D#*E#*F#
108		1,000	3,500	2,500	8,750	C#*D#*E#*F#
109	Centre acollida	2,000	3,000	2,500	15,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

110		1,000	0,200	2,500	0,500	C#*D#*E#*F#
111		1,000	3,200	2,500	8,000	C#*D#*E#*F#
112	Escala centre acollida	1,000	4,500	3,500	15,750	C#*D#*E#*F#
113	Barana escala	2,000	3,200	1,200	7,680	C#*D#*E#*F#
114		2,000	1,000	1,200	2,400	C#*D#*E#*F#
115	PLANTA PRIMERA					
116	Recepció	2,000	4,500	2,500	22,500	C#*D#*E#*F#
117	Barana doble espai	1,000	6,800	1,100	7,480	C#*D#*E#*F#
118		1,000	4,000	1,100	4,400	C#*D#*E#*F#
119		1,000	5,300	1,100	5,830	C#*D#*E#*F#
120		1,000	3,600	1,100	3,960	C#*D#*E#*F#
121		1,000	1,000	1,100	1,100	C#*D#*E#*F#
122	SOBRE ARREBOSSAT					
123	PLANTA BAIXA					
124	Accés hall entitats	2,000	1,800	3,500	12,600	C#*D#*E#*F#
125	SOBRE PARET EXISTENTS					C#*D#*E#*F#
126	PLANTA SOTERRANI					C#*D#*E#*F#
127	Accés taller	1,000	5,500	2,500	13,750	C#*D#*E#*F#
128		1,000	3,000	2,500	7,500	C#*D#*E#*F#
129	Magatzem instal·lacions	1,000	3,500	1,700	5,950	C#*D#*E#*F#
130		1,000	3,000	1,700	5,100	C#*D#*E#*F#
131	Instal·lacions	2,000	4,500	2,300	20,700	C#*D#*E#*F#
132		2,000	4,200	2,300	19,320	C#*D#*E#*F#
133	Escala accés PB	1,000	3,000	2,500	7,500	C#*D#*E#*F#
134		1,000	2,500	2,500	6,250	C#*D#*E#*F#
135	PLANTA PRIMERA					C#*D#*E#*F#
136	Exterior barana doble espai	1,000	6,400	1,200	7,680	C#*D#*E#*F#
137		1,000	5,000	1,200	6,000	C#*D#*E#*F#
138		1,000	3,500	1,200	4,200	C#*D#*E#*F#
139		1,000	0,800	1,200	0,960	C#*D#*E#*F#
140		1,000	3,400	1,200	4,080	C#*D#*E#*F#
141	CAIXA ESCALA (trams superiors sobre estucat)					C#*D#*E#*F#
142	PB-P1	2,000	5,000	1,700	17,000	C#*D#*E#*F#
143		2,000	2,800	1,700	9,520	C#*D#*E#*F#
144	P1-P2	2,000	5,000	1,700	17,000	C#*D#*E#*F#
145		2,000	2,800	1,700	9,520	C#*D#*E#*F#
146	P2-P3	2,000	5,000	1,700	17,000	C#*D#*E#*F#
147		2,000	2,800	1,700	9,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.427,550

2 E898K2A0 m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENGUIXAT INCLINAT							
2	CAIXA ESCALA							C#*D#*E#*F#
3	P3-COBERTA							C#*D#*E#*F#
4	Medit en planta		1,000	2,800	1,000		2,800	C#*D#*E#*F#
5	Cal contemplar verdadera magnitud en preu		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000	1,500		3,000	C#*D#*E#*F#
8	LATERALS ESCALES							
9			1,000	1,800	0,300		0,540	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,000	0,300		0,300	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,800	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

12		1,000	2,000	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#
13	ENGUIXAT HORIZONTAL					
14	P2					
15	Habitació 1	1,000	6,500	2,500	16,250	C#*D#*E#*F#
16	Habitació 2	1,000	6,800	2,400	16,320	C#*D#*E#*F#
17	Habitació 3	1,000	3,700	2,500	9,250	C#*D#*E#*F#
18	Habitació 4	1,000	6,500	2,500	16,250	C#*D#*E#*F#
19	Habitació 5	1,000	6,400	2,500	16,000	C#*D#*E#*F#
20	wc01	1,000	2,900	6,100	17,690	C#*D#*E#*F#
21	wc02	1,000	3,500	6,000	21,000	C#*D#*E#*F#
22	P3					
23	Pas	1,000	9,500	2,700	25,650	C#*D#*E#*F#
24		1,000	4,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
25	PS					C#*D#*E#*F#
26	Magatzem 02 sotaescala	1,000	5,200	1,500	7,800	C#*D#*E#*F#
27		1,000	1,600	4,000	6,400	C#*D#*E#*F#
28	FALS SOSTRE CONTINU					C#*D#*E#*F#
29	PB					C#*D#*E#*F#
30	Brut	1,000	16,500	14,300	235,950	C#*D#*E#*F#
31	Resto entrada i escala	-1,000	8,000	5,800	-46,400	C#*D#*E#*F#
32	Resto doble espai i ascensor	-1,000	5,000	6,000	-30,000	C#*D#*E#*F#
33	Bany	-1,000	2,300	2,500	-5,750	C#*D#*E#*F#
34		-1,000	1,800	1,500	-2,700	C#*D#*E#*F#
35	P1					C#*D#*E#*F#
36	Brut	1,000	16,500	14,300	235,950	C#*D#*E#*F#
37	Resto caixa escala	-1,000	6,000	3,200	-19,200	C#*D#*E#*F#
38	Resto ascensor	-1,000	1,800	2,000	-3,600	C#*D#*E#*F#
39	Bany	-1,000	3,200	1,700	-5,440	C#*D#*E#*F#
40		-1,000	1,100	1,600	-1,760	C#*D#*E#*F#
41	Cuina	-1,000	2,800	1,500	-4,200	C#*D#*E#*F#
42	P2					C#*D#*E#*F#
43	Franja habitacions sud	2,000	6,700	1,000	13,400	C#*D#*E#*F#
44	Franja habitacions nord	1,000	6,900	1,000	6,900	C#*D#*E#*F#
45		1,000	5,800	1,000	5,800	C#*D#*E#*F#
46		1,000	4,200	1,000	4,200	C#*D#*E#*F#
47	Zona de pas (amidament directe)	1,000	64,320		64,320	C#*D#*E#*F#
48						C#*D#*E#*F#
49	P3					C#*D#*E#*F#
50	Habitació oest	1,000	3,600	6,200	22,320	C#*D#*E#*F#
51	Habitació sud	1,000	3,500	3,500	12,250	C#*D#*E#*F#
52	Habitació sud-est	1,000	4,400	4,200	18,480	C#*D#*E#*F#
53	Vestidor	1,000	2,200	2,600	5,720	C#*D#*E#*F#
54	Sostres instal·lacions					C#*D#*E#*F#
55	Oest	1,000	2,800	4,500	12,600	C#*D#*E#*F#
56	Est	1,000	1,600	4,500	7,200	C#*D#*E#*F#
57	Franja perimetral consigna i despatx	1,000	5,800	0,900	5,220	C#*D#*E#*F#
58	CORTINERS I TABICAS					C#*D#*E#*F#
59	PB					C#*D#*E#*F#
60	Faç sud 1	1,000	9,800		9,800	C#*D#*E#*F#
61		1,000	0,500		0,500	C#*D#*E#*F#
62	Doble espai	2,000	5,000		10,000	C#*D#*E#*F#
63		2,000	6,600		13,200	C#*D#*E#*F#
64	P1					C#*D#*E#*F#
65	Faç nord	1,000	15,500		15,500	C#*D#*E#*F#
66	P2					C#*D#*E#*F#
67	Habitacions sud	2,000	5,000		10,000	C#*D#*E#*F#
68		2,000	2,300		4,600	C#*D#*E#*F#
69		2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

70	Habitacions nord	1,000	14,600			14,600	C#*D#*E#*F#
71		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
72	P3						C#*D#*E#*F#
73	Nord	1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
74	Circulacions	1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
75		1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
76		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
77	SOSTRES EXISTENTS						C#*D#*E#*F#
78	PLANTA SOTERRANI						C#*D#*E#*F#
79	Espai administratiu	1,000	10,000	2,400		24,000	C#*D#*E#*F#
80		1,000	13,500	5,000		67,500	C#*D#*E#*F#
81		1,000	10,000	6,500		65,000	C#*D#*E#*F#
82	Instal.lacions	1,000	4,500	5,000		22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **984,950**

3 K89BCDJ0 m2 Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 10 cm de separació o d'elements decoratius, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL							
2	PS		3,000	0,700	0,600	2,000	2,520	C#*D#*E#*F#
3	PB		3,000	1,100	1,000	2,000	6,600	C#*D#*E#*F#
4	Retorns		6,000	0,300	1,000	2,000	3,600	C#*D#*E#*F#
5	P1		2,000	2,500	1,000	2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
6	Retorns		4,000	0,800	1,000	2,000	6,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,300	0,400	2,000	1,040	C#*D#*E#*F#
8	P2		3,000	1,000	0,500	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
9	FAÇANA POSTERIOR							C#*D#*E#*F#
10	PB		1,000	7,000	1,000	2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,000	1,000	2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
12	P1		1,000	7,000	1,000	2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	5,000	1,000	2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
14	P2		1,000	7,000	1,000	2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	5,000	1,000	2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
16	P3		1,000	7,000	1,000	2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	5,000	1,000	2,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **129,160**

4 E8981BA0 m2 Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmaïl sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Armaris contadors		1,000	3,600	3,500	2,000	25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,200**

5 E8985MJ0 m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb pintura partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS							
2	TUBULARS ASCENSOR							
3	200x120x8. 4 CARES		4,000	12,000	0,800	1,000	38,400	C#*D#*E#*F#
4	FAÇANA POSTERIOR							
5	BIGUES IPN200		5,000	13,500	0,619	1,000	41,783	C#*D#*E#*F#
6	PILARS D.160MM		4,000	2,800	0,502	1,000	5,622	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

7		12,000	2,600	0,502	1,000	15,662	C#*D#*E#*F#
8		4,000	2,400	0,502	1,000	4,819	C#*D#*E#*F#
9	BIGUETES IPN100	125,000	1,100	0,050	1,000	6,875	C#*D#*E#*F#
10	PORTES ASCENSOR						
11	PB	2,000	1,580	2,380		7,521	C#*D#*E#*F#
12	P1	1,000	1,580	2,600		4,108	C#*D#*E#*F#
13	P2	1,000	1,580	2,420		3,824	C#*D#*E#*F#
14	P3	1,000	1,580	2,800		4,424	C#*D#*E#*F#
15	ESCALA EXTERIOR						
16	PERÍMETRE EXTERIOR						
17	UPN180 (UT/ML/PERÍMETRE EXPOSAT)						
18	ENTRADA	1,000	2,000		0,611	1,222	C#*D#*E#*F#
19		1,000	1,750		0,611	1,069	C#*D#*E#*F#
20		2,000	0,150		0,611	0,183	C#*D#*E#*F#
21		2,000	0,350		0,611	0,428	C#*D#*E#*F#
22		2,000	0,290		0,611	0,354	C#*D#*E#*F#
23		4,000	0,130		0,611	0,318	C#*D#*E#*F#
24	CENTRE REPLÀ	2,000	1,750		0,611	2,139	C#*D#*E#*F#
25		2,000	1,580		0,611	1,931	C#*D#*E#*F#
26	INCLINADA	4,000	2,680		0,611	6,550	C#*D#*E#*F#
27	TRAMS CORBS	1,000	6,930		0,611	4,234	C#*D#*E#*F#
28	PLETINES REFORÇ E15						
29	CARTELA LLOSA ESCALA (DUES CARES)	8,000	1,400	0,200		2,240	C#*D#*E#*F#
30	PLETINA FORJAT	2,000	0,300	0,300		0,180	C#*D#*E#*F#
31	TOTAL TRAM 20,84 M2						
32	TRAMS IGUALS	3,000	20,840			62,520	C#*D#*E#*F#
33	PILARS						
34	TUB 140MM	2,000	14,000		0,439	12,292	C#*D#*E#*F#
35	BARANA ESCALA PRINCIPAL						
36	TRAM						
37	REPLÀ	1,000	0,850		4,000	3,400	C#*D#*E#*F#
38		1,000	1,800		4,000	7,200	C#*D#*E#*F#
39		1,000	0,850		4,000	3,400	C#*D#*E#*F#
40		1,000	1,800		4,000	7,200	C#*D#*E#*F#
41	TOTAL TRAM 21,20M2						
42	3 TRAMS RESTANTS	3,000	21,200			63,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **313,498**

6 IMPR0015 u Partida alçada a justificar per les feines imprevises en el capítol de Pintura

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 16 ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KL12713H	u	<p>Subministrament i instal·lació d'ascensor model ORONA 3G_5010 MRLG o equivalent, sense sala de màquina, de 8 persones (630kg) de càrrega, amb velocitat 1,00 m/s, 16000mm de recorregut, 6 parades, 6 accessos, 2 embarcaments a 180 i maniobra selectiva en baixada Simplex. Grup tractor per a tracció per adherència, màquina sense reductor, d'imans permanents, amb variador de freqüència i control de llaç tancat.</p> <p>Cabina tipus ORONA de Gama Público Plus o equivalent, amb paret lateral amb botonera recobriments neocompact liso nc03 i paret lateral sense botonera recobriments neocompact liso nc03, mirall 3/4 estret, blanc, passaans alumini, terra de Preparada para Granito, botonera en acer inoxidable Plus, UP_71, embocadures i frontal en acer inox. (Plus) i sòcols d'alumini.</p> <p>A cabina, panell de comandament amb pulsadors ORONA 3G Series o equivalent, circular amb Braille resistens a l'aigua (IPX3, segons EN-60529) i superen íntegrament els assajos d'impacte i foc definits a la norma EN 81_71 d'Ascensor resistents al vandalisme (categoria 1). Senyalització de cabina amb indicador de posició Set Segments, indicador lluminós i acústic de sobrecàrrega i sistema de comunicació bidireccional d'tenció 24hores via xarxa telefònica. Porta de cabina telescòpica 2 fulles d'acer acabat lacat blanc de 900mmx2000mm Cortina fotoelèctrica en un accés i porta en cabina telescòpica 2 fulles acer inox. (Plus) 900mmx2000mm i cortina fotoelèctrica.</p> <p>A planta, fletxes direccionals, amb fletxes direccionals en resta de plantes, amb botonera a paret i pulsadors ORONA 3G Series o equivalent, circular resistent a l'aigua (IPX3, segons EN-60529) i superen íntegrament els assajos d'impacte i foc definits a la norma EN 81_71 d'Ascensor resistents al vandalisme (categoria 1). 6 portes de planta telescòpica en acer acabat lacat blanc de 900mmx2000mm resistència al foc EN81_28 EN81/58(EI120).</p>

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

2 IMPR0016 u Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol d'Ascensor

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	17	DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS
Subcapítol	01	GESTIÓ ENERGÈTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG81U001	u	Font Alimentació per carril DIN 85-265Vac / 24Vdc 15W, entrada: 85-265Vac 50-60Hz, Sortida 24Vdc, 15W muntada a carril DIN i connectada, referència LPOW-2415B o equivalent. Inclou connector extraïble per sortida 24Vcc -Dimensions: 55x100x60 (LxWxH), DIM025

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	EG81U002	u	Terminador de Xarxa passiu per a xarxes RS-485, amb 2 ports, Terminal Ethernet +1 Terminal embornable per Format Carril DIN 1Te,ref. 3 LT-04 o equivalent, totalment muntat i connexionat.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3	EG8LU001	u	Mòdul I 10E / 6S Lon / BACnet Programable, per gestionar i comunicar els perifèrics que enregistren els consums elèctrics als diferents subquadres elèctrics de l'edifici, i2xLon / IP + BACnet / IP + Modbus TCP, RS-485, Ext, USB, 6EU, 4ED, 6SD, muntat a carril DIN i connectat. El mòdul disposa de les següents característiques: -6 entrades universals, 4 entrades digitals i 6 sortides relé 16 Amp. -Monitorització i control: Inclou servidor web amb aplicació SCADA per a descàrrega de gràfics personalitzats -Sis ports de comunicació: -2xLonMark / IP + BACnet / P + Modbus TCP, 1xRS-485 (BACnet MS / TP + Modbus RTU, 1xExt (M-Bus), 2xUSB -Protocols LonWorks, BACnet, Modbus TCP (Màster / Slave), OPC (XML-DA i XML-UA), LIOB-Connect / FT, Modbus RS-485 (Màster / Slave), M-BUS (*), EnOcean (**), Wi-Fi (**) -Inclou display gràfic retroiluminat amb botó polsador per gestió local d'entrades/sortides per actuar manualment sobre les sortides. -Inclou funcions AST (Alarques, Horaris, Històrics) -Compleix estàndards CEA-709, CEA-852, EN14908 -Alimentació: 24 Vdc / 24 Vac, 4,5W -Caixa carril DIN, 159x100x60mm (WxHxD) (*): Requereixen adaptador extern (**): Es connecten a 2 ports USB de l'equip Inclou programació necessària per gestionar correctament tots els comptadors perifèrics instal·lats, comprovació i posta en marxa.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

							TOTAL AMIDAMENT	1,000
4	EG81U005	u	Analitzador de xarxa amb transformador incorporat, Interface modbus RTU, muntat a Carril DIN, ref. DPM-D5201 de E-CONTROLS o equivalent, amb: -Comunicacions: Modbus RS-485 -Precisió (V, I, W) = 0,5%, de 63A IV de potència màxima. -Alim. 85-265Vca, 45 a 70Hz Inclou connexió a bus de cable.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons esquema unifilar, a armaris de:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-A accés taller. Dintre de SQP.Soterrani per clima.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Armari a Centre d'Acollida Turística.		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7	-Armari a Centre d'Acollida Turística per clima.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	-Armari a Centre d'Acollida Turística per cortina d'aire.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-A Zona d'Estar per clima.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-A Zona de Pas per clima.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
17	-A Zona de Pas per clima.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19	PLANTA QUARTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
20	-A Sala instal. per clima.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21	Nota.es valora la col·locació de comptadors IV per les línies de clima II							C#*D#*E#*F#
22	de cada planta, si es troben com ptadors II amb Modbus es corregirà amb un coef.							C#*D#*E#*F#
23	als amidaments segons el PVP.							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	17	DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS
Subcapítol	02	CÀMERES DE VIGILÀNCIA
Apartat	01	UNITATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPA1U020	u	Càmera amb CCD en COLOR de 1/3" d'alta sensibilitat i resolució 420 línies, 0,5 Fl.2 IR, 50 dB de senyal de soroll. Amb processament avançat dels senyals digitals. Lents varifocals entre 4 i 9mm. Detecta automàticament el tipus de lent que és instal·lada. Il·luminació infraroja de amb 36 LEDs a 30metres. commuta automàticament a B/N quan disminueix la il·luminació de l'escena. Sortida de vídeo compost: 1,0 Vpp, 75 ohm. connector de sortida BNC. Control autoiris, connector de tipus DC: EIA-J 4 patilles. Alimentació: 12 V CC i 70mA de consum, 50 Hz. Temperatura de treball: -10 a +40 °C . Model: CTD-73 de la marca CCTVDIRECT o equivalent. Inclou alimentador a 12V instal·lat dintre d'una caixa de connexions de 10x15cm (inclou caixa); alimentador amb entrada entre 100-240V CA i sortida a 12V cc + - 5%, 1A/12W, model CTD-98 de la marca CCTVDIRECT o equivalent i tansceptor Passiu d'1 canal. per acoblament de cable UTP a connector BNC (per connexió ràpida a càmera).

totalment muntada, connexionada i posada en marxa.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2	-Espai Administrariu.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
5	-Centre d'Acollida Turística.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	-Hall d'accés.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
9	-Zona d'estar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	-Menjador.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	-Recepció.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	-Replà escala.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
15	-Zona de pas.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
16	-Replà escala.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
19	-Zona de pas.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
20	-Replà escala.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

2	EPACU010	u	Videogravador digital en color de 24 entrades de vídeo i capacitat magatzematge digital de 2 HDDSATA. Diferents maneres d'enregistrament configurables per càmera. Velocitat registrament de fins a 600 ips (imag. per segon) sense necessitat de sincronització. Enregistrament i reproducció simultànies. Resolució: CIF /QCIF. Ports RS232 / RS 485 Multiprotocol per a control de Doms. Amb 8 entrades i 1 sortida d'alarma. Alimentació: 12 V CC. 4 A, 50 Hz. Dimensions: 440 x 375 x 70 mm. Model: CTD-226 de la marca CCTVDIRRECT o equivalent. Totalment instal·lat, connectat i en funcionament. Inclou alimentador a 12V.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànol, a dintre del rack:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-Accés tallers.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EPA6U110	u	Monitor industrial LCD de 17", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Vídeo i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal·lat					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànol:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-Recepció.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	17	DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS
Subcapítol	02	CÀMERES DE VIGILÀNCIA
Apartat	02	TUBS, CONDUCTORS I VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPA1U009	u	Connector ràpid BNC mod 1406-A o equivalent. Totalment instal·lat.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	A càmera i a V	Ample	Alçada		
2	-Espai Administrariu.		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	A càmera i a V	Ample	Alçada		
5	-Centre d'Acollida Turística.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	-Hall d'accés.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	A càmera i a V	Ample	Alçada		
9	-Zona d'estar.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
10	-Menjador.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
11	-Recepció.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
12	-Replà escala.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	PLANTA SEGONA	C	Unitats	A càmera i a V	Ample	Alçada		
15	-Zona de pas.		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
16	-Replà escala.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
18	PLANTA TERCERA	C	Unitats	A càmera i a V	Ample	Alçada		
19	-Zona de pas.		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
20	-Replà escala.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

2	EPA1U010	u	Cable CAB010275 RG-59 lliure d'halògens. Col·locació en estrella. Totalment instal·lat.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat entre cada càmera i el multiplexor:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Espai Administrariu.		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Centre d'Acollida Turística.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
8	-Hall d'accés.		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Zona d'estar.		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
12	-Menjador.		1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
13	-Recepció.		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
14	-Replà escala.		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
17	-Zona de pas.		1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
19	-Replà escala.		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
21	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
22	-Zona de pas.		1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
23			1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
25	-Replà escala.		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 269,000

3	EP73U008	u	Cable 4 Parells 3091 LSZH CAT6 A GigaSPEED X10D ref. SYSTIMAX- 760092429 o equivalent, diàmetre del cable 7.8 mm. Totalment instal·lat sobre canal i dintre tub.Lliure d'halògens.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

El cable disposarà d'una garantia de 20 anys. Aquesta garantia s'aplica tenint en compte que el sistema de cablejat estructurat SYSTIMAX, amb canals extrem estiguin formats 100% per productes SYSTIMAX, i hagin sigut instal·lats per un Canal Autoritzat de SYSTIMAX.

Inclou certificació que avala la correcta instal·lació dels conductors.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat entre cada càmera i el multiplexor:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	5,000	C#*D#*E#*F#
3	-Espai Administrariu.		1,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	15,000				C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	10,000	C#*D#*E#*F#
7	-Centre d'Acollida Turística.		1,000	10,000			12,000	C#*D#*E#*F#
8	-Hall d'accés.		1,000	12,000				C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	14,000	C#*D#*E#*F#
11	-Zona d'estar.		1,000	14,000			21,000	C#*D#*E#*F#
12	-Menjador.		1,000	21,000			16,000	C#*D#*E#*F#
13	-Recepció.		1,000	16,000			14,000	C#*D#*E#*F#
14	-Replà escala.		1,000	14,000				C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	23,000	C#*D#*E#*F#
17	-Zona de pas.		1,000	23,000			25,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	25,000			18,000	C#*D#*E#*F#
19	-Replà escala.		1,000	18,000				C#*D#*E#*F#
21	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	27,000	C#*D#*E#*F#
22	-Zona de pas.		1,000	27,000			23,000	C#*D#*E#*F#
23			1,000	23,000			24,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	24,000			22,000	C#*D#*E#*F#
25	-Replà escala.		1,000	22,000				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **269,000**

4 FG31U008 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 3x1,5 mm2. col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, dependent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Des del SQP.Bª. a cada càmera, (cada planta inclou muntant):							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	20,000	C#*D#*E#*F#
3	Traçat general alimentador de totes les càmeres		1,000	20,000				C#*D#*E#*F#
4	de planta soterrani des del quadre elèctric de planta baixa							C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	8,000	C#*D#*E#*F#
7	Traçat general alimentador de totes les càmeres		1,000	8,000				C#*D#*E#*F#
8	de planta baixa des del quadre elèctric de planta baixa							C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	25,000	C#*D#*E#*F#
11	Traçat general alimentador de totes les càmeres							C#*D#*E#*F#
12	de planta primera des del quadre elèctric de planta baixa		1,000	25,000				C#*D#*E#*F#
14	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	24,000	C#*D#*E#*F#
15	Traçat general alimentador de totes les càmeres		1,000	24,000				C#*D#*E#*F#
16	de planta segona des del quadre elèctric de planta baixa							C#*D#*E#*F#
18	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	25,000	C#*D#*E#*F#
19	Traçat general alimentador de totes les càmeres		1,000	25,000				C#*D#*E#*F#
20	de planta tercera des del quadre elèctric de planta baixa							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT **102,000**

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 17 DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS
Subcapítol 03 CONTROL D'ACCESSOS
Apartat 01 UNITATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMP1U001	u	Targeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc i amb dades gravades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	60,000	C#*D#*E#*F#
3	-Recepció.		60,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	-A justificar.		5,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

2 EMP2U001 u Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, sense teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
3	-Habitació 1.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-Habitació 2.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-Habitació 3.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	-Habitació 4.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	-Habitació 5.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
10	-Habitació 6.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	-Habitació 7.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	-Habitació 8.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	-Consigna.A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	-Vestidor.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3 EMP3U001 u Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, instal·lat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
3	-Accés tallers. a rack.		1,000					C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 EMP4U001 u Interface entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Coef. 1 interfa	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

3	-Habitació 1.	1,000	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#		
4	-Habitació 2.	1,000	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#		
5	-Habitació 3.	1,000	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#		
6	-Habitació 4.	1,000	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#		
7	-Habitació 5.	1,000	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#		
8	-A justificar.	1,000	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#		
10	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Coef. 1 interfa	Ample	Alçada	
11	-Habitació 6.	1,000	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#		
12	-Habitació 7.	1,000	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#		
13	-Habitació 8.	1,000	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#		
14	-Consigna.A justificar.	1,000	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#		
15	-Vestidor.	1,000	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#		
16	-A justificar.	1,000	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							6,000

5 EMP5U001 u Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client. Amb programa definit segons necessitats de l'edifici totalment en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Accés tallers. a rack.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 EMP6U001 u Gravador/Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb una distància de lectura/escriptura de 5 cm, connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Recepció.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7 EMP8U005 u Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Accés tallers. a rack.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 17 DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS
Subcapítol 03 CONTROL D'ACCESSOS
Apartat 02 CABLEJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMP8U011	u	Cable convertidor RS232/RS485, per a connexió de controladors a ordinador, i per la configuració dels mòduls d'entrada i sortida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànol:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

1	Per connexió de lector a interface de lector que serveix per 2 lectors, a:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Habitació 1.		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4	-Habitació 2.		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	-Habitació 3.		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
6	-Habitació 4.		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
7	-Habitació 5.		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10	-Habitació 6.		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
11	-Habitació 7.		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
12	-Habitació 8.		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
13	-Consigna.A justificar.		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
14	-Vestidor.		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

2 EP73U008 u Cable 4 Parells 3091 LSZH CAT6 A GigaSPEED X10D ref. SYSTIMAX- 760092429 o equivalent, diàmetre del cable 7.8 mm. Totalment instal·lat sobre canal i dintre tub.Lliure d'halògens.

El cable disposarà d'una garantia de 20 anys. Aquesta garantia s'aplica tenint en compte que el sistema de cablejat estructurat SYSTIMAX, amb canals extrem estiguin formats 100% per productes SYSTIMAX, i hagin sigut instal·lats per un Canal Autoritzat de SYSTIMAX.

Inclou certificació que avala la correcta instal·lació dels conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per connexions entre interface de lectors a rack i controladors a planta, segons plànols a:							
2	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Habitació 1+2		1,000	37,000			37,000	C#*D#*E#*F#
4	-Habitació 3+4		1,000	42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
5	-Habitació 5.		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Habitació 7+8		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
9	-Habitació 6+Vestidor		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
10	-Consigna.A justificar.		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							249,000	

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 17 DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS
Subcapítol 04 SONORITZACIÓ I AVISOS PASSADISSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP32U101	u	Central de megafonia de 240 W RMS de potència i per a 6 zones constituïda per un amplificador mesclador de 240 W RMS de potència amb 6 sortides d'altaveus de 100 V, amb ajust de nivell i to individual, 4 entrades de micròfon, 3 entrades configurables MIC/LINE, 3 de auxiliar i 1 d'emergència, entrades addicionals per a pupitres de control de 6 zones i de control remot de paret, format de sobretaula, un pupitre microfònic de 6 zones, un panell de control remot de col·locació mural amb selecció de la zona i de la font musical, ajust de volum de sortida, entrada MIC/LINE per fonts externes i barreja ajustable i una font de so amb entrada per a dispositius USB i per a targetes de memòria SD, reproductor de CD, reproducció de formats d'àudio MP3 i WMA, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànol:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	-Recepció.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	EG319224 m		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub					
1	Traçat des de cada planta a central:							
2	(osigui, zones independents)							
3	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	20,000	C#*D#*E#*F#
4	Es deixa de previsió.		1,000	20,000				C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	70,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	70,000				C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	40,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	40,000				C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	40,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	40,000				C#*D#*E#*F#
15	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	45,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	45,000				C#*D#*E#*F#
18	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	50,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	50,000				C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							265,000	
3	EP352131 u		Altaveu de sostre per a muntar superficialment, d'una via, de forma circular, de 5" de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 100 dB, muntat superficialment					
1	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	4,000	C#*D#*E#*F#
2	-Zona de pas.		4,000					C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
4	EP351131 u		Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 5" de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 99 dB, encastat					
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
2	-Centre d'Acollida Turística.		1,000					C#*D#*E#*F#
3	-Pas d'accès.		1,000					C#*D#*E#*F#
4	-Hall d'entitats.		1,000					C#*D#*E#*F#
5	-Distribuïdor.		1,000					C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
8	-Zona d'estar.		1,000					C#*D#*E#*F#
9	-Menjador.		1,000					C#*D#*E#*F#
10	-Passadis.		1,000					C#*D#*E#*F#
12	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	4,000	C#*D#*E#*F#
13	-Zona de pas.		4,000					C#*D#*E#*F#
15	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	4,000	C#*D#*E#*F#
16	-Zona de pas. A justificar.		4,000					C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
5	EP357111 u		Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 104 dB, cos d'ABS i grau de protecció IP66, muntat amb lira					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	2,000	C#*D#*E#*F#
2	-Jardi exterior.		2,000					C#*D#*E#*F#
4	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	2,000	C#*D#*E#*F#
5	-Terrassa.		2,000					C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019						
Capítol	17	DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS						
Subcapítol	05	INSTAL·LACIÓ DE DETECCIÓ D'INTRUSIÓ						
Apartat	01	ELEMENTS DE DETECCIÓ						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EMD1U011	u	Detector volumètric doble tecnologia BI-DETEC 12x12/90°. Dotat de doble sistema de detecció (infrarojos + microones). tecnologia digital TMR per a eliminació de falses alarmes. Angle de detecció: 90°. Abast: 12 x 12 m. Detecta angle zero. Incorpora tamper independent. Disposa de filtre de protecció contra interferències. Lent infrarojo de 9+5 feixos freqüència microones de 2,45 GHz. Altura recomanada d'instal·lació de 1,8 a 2,4 m. Dimensions (Ample,Alt,Fons): 63,5x94,5x49 mm Consum : 20 Dt. Alimentació : 9-16 Vcc Marca : Plana Fàbrega Model : BI-DETECo equivalent. Suport giratori de paret detectors DETEC o BI-DETEC. Muntatge en superfície ajustable verticalment 30° cap avall i horitzontalment +/- 45°. Marca : Plana Fàbrega Modelo : BR-1 o equivalent. Col·locats i conncetats elèctricament. Totalment instal·lat superficialment a paret.					
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	3,000	C#*D#*E#*F#
2	-Espai Administrariu.		3,000					C#*D#*E#*F#
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	2,000	C#*D#*E#*F#
5	-Centre d'Acollida Turística.		2,000					C#*D#*E#*F#
6	-Hall d'accès.		1,000					C#*D#*E#*F#
7	-Hall d'entitats.		1,000					C#*D#*E#*F#
8	-Distribuïdor.		1,000					C#*D#*E#*F#
9	-WC 01.		1,000					C#*D#*E#*F#
10	-Dintre espai recuperador. A justificar.		1,000					C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	2,000	C#*D#*E#*F#
13	-Zona d'estar.		2,000					C#*D#*E#*F#
14	-Menjador.		2,000					C#*D#*E#*F#
15	-Passadis.		1,000					C#*D#*E#*F#
16	-Recepció.		1,000					C#*D#*E#*F#
17	-Replà escala.		1,000					C#*D#*E#*F#
19	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
20	-Habitació 1.		1,000					C#*D#*E#*F#
21	-Habitació 2.		1,000					C#*D#*E#*F#
22	-Habitació 3.A justificar.		1,000					C#*D#*E#*F#
23	-Habitació 4.A justificar.		1,000					C#*D#*E#*F#
24	-Habitació 5.A justificar.		1,000					C#*D#*E#*F#
25	-Zona de pas.		1,000					C#*D#*E#*F#
26	-Replà escala.		1,000					C#*D#*E#*F#
28	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
29	-Habitació 6.		1,000					C#*D#*E#*F#
30	-Habitació 7.		1,000					C#*D#*E#*F#
31	-Habitació 8.		1,000					C#*D#*E#*F#
32	-Zona de pas.		1,000					C#*D#*E#*F#
33	-Replà escala.		1,000					C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
35	PLANTA COBERTA	C		Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
36	-Replà escala.			1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
37	-A justificar.			2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT									32,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	17	DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS
Subcapítol	05	INSTAL·LACIÓ DE DETECCIÓ D'INTRUSIÓ
Apartat	02	TUBS I CONDUCTORS ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMD6U001	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0.5mm2+4 x 0.25mm2 intal-lat a rejiband i dintre de tub corrugat als trams on no hi ha rejiband. Totalment instal·lat. Inclou despeses auxiliars de mà d'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat a detectors:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Espai Administrariu.		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Centre d'Acollida Turística.		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
10	-Hall d'accés.		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
11	-Hall d'entitats.		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
12	-Distribuïdor.		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
13	-WC 01.		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
14	-Dintre espai recuperador. A justificar.		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
17	-Zona d'estar.		1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
19	-Menjador.		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
20	-Passadís.		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
21	-Recepció.		1,000	33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
22	-Replà escala.		1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
24	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
25	-Habitació 1.		1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
26	-Habitació 2.		1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
27	-Habitació 3.A justificar		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
28	-Habitació 4.A justificar.		1,000	37,000			37,000	C#*D#*E#*F#
29	-Habitació 5.A justificar.		1,000	37,000			37,000	C#*D#*E#*F#
30	-Zona de pas.		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
31	-Replà escala.		1,000	37,000			37,000	C#*D#*E#*F#
33	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
34	-Habitació 6.		1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
35	-Habitació 7.		1,000	51,000			51,000	C#*D#*E#*F#
36	-Habitació 8.		1,000	46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
37	-Zona de pas.		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
38	-Replà escala.		1,000	41,000			41,000	C#*D#*E#*F#
40	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
41	-Replà escala.		1,000	44,000			44,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	EG222711	m						
							TOTAL AMIDAMENT	880,000
Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat a detectors:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Espai Administrariu.		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Centre d'Acollida Turística.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7	-Hall d'accés.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	-Hall d'entitats.		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
9	-Distribuïdor.		0,330	14,000			4,620	C#*D#*E#*F#
10	-WC 01.		0,330	14,000			4,620	C#*D#*E#*F#
11	-Dintre espai recuperador. A justificar.		0,330	14,000			4,620	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Zona d'estar.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
15	-Menjador.		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
16	-Passadís.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
17	-Recepció.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
18	-Replà escala.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
20	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
21	-Habitació 1.		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
22	-Habitació 2.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
23	-Habitació 3.A justificar		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
24	-Habitació 4.A justificar.		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
25	-Habitació 5.A justificar.		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
26	-Zona de pas.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
27	-Replà escala.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
29	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
30	-Habitació 6.		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
31	-Habitació 7.		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
32	-Habitació 8.		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
33	-Zona de pas.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
34	-Replà escala.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
35	-Cof. AGM		1,000	45,140			45,140	C#*D#*E#*F#
37	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
38	-Replà escala.		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	213,000

3	EG21H71J	m						
Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Discorrent dintre safata metàl·lica com a trajecte general i sota tub corrugat a les derivacions fins detectors, teclat, etc.							
4	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-Espai Administrariu.A justificar.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	10,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 17 DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS
Subcapítol 05 INSTAL·LACIÓ DE DETECCIÓ D'INTRUSIÓ
Apartat 03 ELEMENTS DE COMANDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMD3U001	u	Subministre i instal·lació de central microprocesada bidireccional, amb 8 línies de detecció totalment programables, ampliable fins a 48 línies,configurables en 16 tipus distints. Control bidireccional amb bloqueig per a altres instal·ladors. Disseny modular, amb circuits insertables. Admet fins a 8 particions reals amb n° d'abonat independent per a cada partició (opcional), amb assignació dels usuaris a múltiples particions, selecció individual de funcions per a cada partició i dobles temps d'entrada i sortida independents per a cada partició. Admet detectors d'incendi de 4 fils i 2 fils. Programació de connexió forçada per zona.66 claus d'usuari de 6 xifres o 99 de 4 xifres. Sortida d'alarma per tensió o amplificador de sirena. Prova dinàmica de bateria. Memòria de fins a 158 esdeveniments. Indicació Data, Hora, Esdeveniment i Nombre de partició. Sistemes de transmissió estandar SIA, Contact ANEU, i diversos formats 4+2. Inclou funcions SIA de prevenció de falses alarmes, com error de sortida, transmissió de connexió recent, avis visual i audible del temps de sortida, retard programable de cancel·lació, creuament de zones, acte-anul·lació de zona i verificació d'alarma d'incendi Font d'alimentació de 1 A, amb transformador de 40 VA. No inclou port RS-232 . Consum: 60 Dt. nominal. Color: gris pàlid. Dimensions de la caixa (Hor. x Vert. x Prof.): 286x286x89 mm N° MÀXIM DE TECLATS SISTEMÀTICAMENT: 24 Ref.: PLANA FÀBREGA Model: CR-80 o equivalent. Inclou tamper Central CR i microfiltre d'ADSL (dispositiu pasiu per separació dels canals de veu i dades en ADSL) totalment instal·lats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Hall d'entitats.dintre Armari.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 EPA1U013 u Bateria hermètica de plom-àcid 12 Vcc/7,2 Ah PF Lliure de manteniment i altes prestacions per a utilitzar-la en sistemes de seguretat. De reduïdes dimensions 94x151x64.5 mm. i pes lleuger. Tensió nominal: 12 Vcc. Capacitat nominal 2,2 Ah/20 H. Marca : PANASONIC Model : LC-R127R2-PG o equivalent.Col·locada i connectada elèctricament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Hall d'entitats.dintre Armari.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 FENLU100 u Tamper Central CR totalment instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Hall d'entitats.dintre Armari.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 EPA1U004 u Subministrament i instal·lació de font d'alimentació intel·ligent i Expansor de BUS per a la central CR-80. Permet ampliar la capacitat d'alimentació de la central fins a 2 A. contínuament. El seu disseny modular li permet inserir-se en la caixa ampliable de la central,o instal·lar-se remotament fins a 850 m. de la central. També permet així mateix ampliar el bus de comunicació de la central en 850 m. addicionals,aconseguint així un bus de comunicació de fins a 1700 m per a grans edificis. Selecció d'esdeveniments per partició. Autorització a cada usuari (99) per a activar cada sortida (3). Sortida de sirena per tensió (fins a 2,5 A.) amb supervisió de sabotatge. Aïlla el bus de comunicacions contra curtcircuits. Supervisió de presència de bateria. Transmissió de fallida de xarxa o de bateria. Ref.: PLANA FÀBREGA Model: NX-320 o equivalent.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

2	-Hall d'entitats.dintre Armari.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5 FENLU102 u Transformador de 2.5A tipus TRJ-4 totalment instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Hall d'entitats.dintre Armari.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 FENLU105 u Teclat alfanumèric de LCD per a centrals CR. Pantalla retroiluminada, amb lluentor i inclinació ajustables. Textos en català. Descripció programable per a cada zona. Sistema de tecles il·luminades. 5 tecles de funcions ràpides. 3 tecles directes d'emergència. Sons ajustables independentment. La central CR supervisa permanentment el funcionament de tots els teclats. Connexió a la central mitjançant el bus intel·ligent de comunicacions. Dimensions: 162 x 135 x 25 mm. (ample x alt x prof.) Consum màxim amb brunzidor: 110 Dt.. Ref: PLANA FÀBREGA Model: TCR-298 o equivalent.
Totalment instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Hall d'accés.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7 EMD5U001 u Simulador telefònic amb mòdem GSM inclòs que permet la transmissió de missatges SMS i monitoriza constantment la línia telefònica fixa perquè sigui substituïda en cas de ser sabotejada. Mòdem amb suport per a col·locació de targeta SIM. Amb el sistema s'aconsegueix la transmissió de missatges SMS programables a 2 mòbils identificant el succés. Compte amb una entrada GSM/Alarm mitjançant la qual es pot obligar a canviar a la unitat a manera GSM o per a enviar missatges SMS d'alarma. Compte també amb dues sortides d'error (GSM i de xarxa telefònica) i una sortida en col·lector obert destinada al control remot, a més de les sortides TELEF. ANTISAB. (per a línia telefònica simulada) i SOLAMENT MOVIL (accés directe a la línia telefònica simulada). Consulta remota i en qualsevol moment de l'estat de l'equip. Programació senzilla in situ, remota per telèfon o amb PC programari Windows. Ref.: PLANA FÀBREGA Mod.: XTRALINK XM Lite o equivalent. Totalment instal·lat.

Aquesta partida por ser equivalent en preu a la col·locació de comunicador per avis a central receptora així que la D.F. pot sol·licitar mòdul GSM o Comunicador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Hall d'entitats.dintre Armari.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 17 DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS
Subcapítol 05 INSTAL·LACIÓ DE DETECCIÓ D'INTRUSIÓ
Apartat 04 ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM13U004	u	Subministre i instal·lació de sirena interior piezoelèctrica amb llum. Disposa de senyalització acústica i lluminosa. Flash vermell. Alimentació: 12 Vcc. 300mA. Consum: 130 Dt.. Nivell acústic: 85 dB. Dimensions: 120 x 70 x 50 mm. Model: LINDA de Plana Fàbrega o equivalent. Totalment connectada.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Espai Administrariu.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-Centre d'Acollida Turística.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Zona d'estar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Zona de pas.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Zona de pas.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2	EM13U021	u	Sirena IRIS intrusió vermella. Sirena exterior amb carcassa ABS resistent a impactes. Disposa de 2 tubs de flash xenón i 5 leds per a indicació d'estats (bateria baixa, fallada, etc.). Protecció de tapa i paret (tampers) amb activació de la sirena de manera automàtica o des del panell de control. Funcionament: una vegada activada la sirena, alterna 1 minut de so i flash amb 30 segons de només flash (repetit 3 vegades) amb una potència acústica de 85 dB a 3 m., i després d'aquests tres cicles, el flash queda activat de manera permanent, complint Ordenança General del Medi ambient Urbà, art. 53. Avisadores acústics (alarms i sirenes). També disposa de tres altres possibles maneres de funcionament. Dimensions (Ample,Alt,Fons): 320x240x60 mm. Consum : 20 Dt.. Repòs / 350 Dt.. Alarma Alimentació : 12 Vcc. Marca : PLANA FÀBREGA Model : IRIS INTRUSIÓ o equivalent.						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Totalment muntada a l'exterior segons indicació de D.F incloent elements d'ancoratge mural.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	A façana exterior. A mitgera est.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EMDBU016	u	Placa PVC no fotoluminiscent "VIGILAT". Realitza la funció d'element disuasori col·locaent-la en llocs visibles de les instal·lacions de seguretat. Marca : PLANA FÀBREGA o equivalent. Col·locada. Inclou material necessari per ancoratge mural amb adhesiu.						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Hall d'accés. Ubicació a consensuar amb DF.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	17	DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS
Subcapítol	06	INSTAL·LACIÓ DE TV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP11U001	u	Antena de TV HIRSCHMANN per a banda IV-V (U.H.F.) sèrie Super Espectral Color. Guany típic 15 dB, alta relació davant- darrere típica 30 dB. Model: FESA 815 . Totalment instal·lada i connectada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Terrassa.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	EP11U002	u	Antena de F.M. HIRSCHMANN per a banda II, amb dipol en forma d'O, omnidireccional, ganàcia 0 dB. Model: FESA-O 1 R . Totalment instal·lada i connectada.						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Terrassa.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EP11U004	u	Màstil de 3000 x 40 x 2mm amb tap de final de màstil de 40mm. Totalment instal·lat.						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Terrassa.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	EP11U014	u	Suport amb base pletina per fixar màstil a paret, amb suport de 20cm de longitud.Tractat contra agents atmosfèrics. Per a fixació en estructura d'obra civil. De Plana Fàbrega o similar. Totalment instal·lat. Inclou col·locació a ubicació segons indicacions de D.F.						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Terrassa.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5	EP148213	u	Presca de senyal de R/TV-SAT de derivació única, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu alt, muntada sobre caixa o bastidor						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lat segons plànol corresponent:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Centre d'Acollida Turística.A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	-Zona d'estar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	EPA1U011	u	Conductor CAB950052 CABLE COAXIAL 75OHM SKATE lliure d'halògens (per connectar preses en 'estrella' fins el distribuïdor).Totalment instal·lat sota tub corrugat.						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Discorrent per canals rejiband de teleco.							
2	només instal·lat sota tub en traçat fora de rejiband.							
3	Instal·lat en estrella de presa-amplificador.							
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-Centre d'Acollida Turística.A justificar.		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6							0,000	
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Zona d'estar.		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							53,000	
7	EP12U255	u	Amplificador programable de capçalera Multimax 3G. Equip de capçalera per amplificació i distribució de canals terrestres analògics i digitals, DAB, FM i dos plataformes digitals via satèlit.Totalment instal·lada inclou connexions de senyal i presa d'alimentació de 16A a 230V c.a.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Terrassa.(dintre armari)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

8	EP12U256	u	Subministra i col·locació dels següents aparells: Antena parabòlica de 78cm PF amb rang de freqüències:10.7 a 12.75Ghz. Reflector tipus OFFSET. Convertidor universal individual d'una sortida LNB. Connectors varis roscats. Resistències F terminals. Distribuidor de 6 sortides. VFC-1061 SF. Atenuadors 5-2150MHz c/Paso CC. Suport parabola per torreta de 18cm. Base torreta fixa roscada 18 cm. model BGF-18-R Suport parabola per torreta de 18cm. Base torreta fixa roscada 18 cm. model BGF-18-R Incloent petit material d'ancoratge.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Terrassa.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	17	DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS
Subcapítol	07	VIDEO PORTER
Apartat	01	UNITATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP2AU020	u	Subministre i instal·lació de placa exterior, col·locada a accés principal, de Comelit o equivalent. La placa exterior estarà formada pels següents accessoris: - 1ut. Caixa d'encastar d'1 mòdul per a placa mod. Vandalcom. Refer. 3160/1 - 1ut. Suport 1 mòdul acer 143x143x18. Refer.3161/1, color a definir per D.F. - 1ut. Mòdul preparat per grups d'audio/video amb 1 polsador per trucada serie IKALL (TA), antivandàlic. Refer.3268 S/1 - 1ut. Unitat d'audio / video en color sistema SIMPLESBUS 2W Serie IKALL (TA) antivandàlic. Refer.4681 - 1ut. Transformador amb primari 230 V. Refer.1395 - 1ut. Pany amb obreportes elèctric per encastar. Refe. 30001_ Totalment instal·lada i connectada Inclou ajudes de mà d'obra.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànol:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-Hall d'accés.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	EP2AU019	u	Subministre i instal·lació de placa exterior, col·locada a accés posterior, de Comelit o equivalent. La placa exterior estarà formada pels següents accessoris: - 1ut. Caixa d'encastar de 2 mòduls per a placa mod. Vandalcom (TA). Refer. 3160/2 - 1ut. Suport 2 mòduls acer 143x255x18 (TA). Refer.3161/2A. - 1ut. Mòdul preparat per grups d'audio amb 1 polsador per trucada serie IKALL (TA), antivandàlic. Refer.3262 S/1 - 1ut. Unitat d'audio sistema SIMPLESBUS 2W Serie IKALL (TA) antivandàlic. Refer.1621 - 1ut. Clau electrònica VANDALCOM per IKALL, NO compatible BUILDING KIT (TA) Refer. 3188S - 1ut. Transformador amb primari 230 V. Refer.1395 - 1ut. Pany amb obreportes elèctric per encastar. Refe. 30001_ Totalment instal·lada i connectada Inclou ajudes de mà d'obra.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànol:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3	-Jardi exterior. A correló exterior.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	EP22U004	u	Subministre i instal·lació de telèfon interior amb monitor en color i versió mans lliures, simplebus 2 per 1 habitatge amb 2 accessos de Comelit o equivalent. El telèfon interior estarà format pels següents accessoris: - 1ut. Base de sobretaula per a monitor Planux. Refer. 6112 - 1ut. Monitor Planux de color a definir per D.F. Refer.6101B o 6101W - 1ut. Placa suport SBC per monitor mod. PLANUX. Refer.6114C Totalment instal·lat i connectat.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2	-Recepció.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	EP22U006	u	Subministre i instal·lació d'accessoris varis per porter electrònic sist. BUILDING KIT de Comelit o equivalent. Aquest accessoris estan formats per: - 2ut.Alimentadors a 2 fills (TA) amb primari 230 V . Refer.1210 - 1ut.Commutador per sist. BUILDING KIT 2W amb sortida de LPout (TA) Refer.1404					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

Totalment instal·lat i connectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Material necessari del porter.							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
3	-Accés tallers.		1,000					
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	17	DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS
Subcapítol	07	VIDEO PORTER
Apartat	02	TUBS, CONDUCTORS I VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG31U211	ML	Conductor de coure de designació UNE RVK 0,6/ 1KV de secció 2x1,5 mm2, no propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor). Inclou col·locació i connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Des de placa exterior a pany:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	2,000	C#*D#*E#*F#
3	-Jardí exterior.		1,000	2,000				
5	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	5,000	C#*D#*E#*F#
6	-Hall d'accés.		1,000	5,000				
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

2	EP73U008	u	Cable 4 Parells 3091 LSZH CAT6 A GigaSPEED X10D ref. SYSTIMAX- 760092429 o equivalent, diàmetre del cable 7.8 mm. Totalment instal·lat sobre canal i dintre tub.Lliure d'halògens.
---	----------	---	--

El cable disposarà d'una garantia de 20 anys. Aquesta garantia s'aplica tenint en compte que el sistema de cablejat estructurat SYSTIMAX, amb canals extrem estiguin formats 100% per productes SYSTIMAX, i hagin sigut instal·lats per un Canal Autoritzat de SYSTIMAX.

Inclou certificació que avala la correcta instal·lació dels conductors.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Traçat fins placa exterior a corraló des d'electrònica adjacent a rack, discorrent per:							
3	-Espai Administrariu.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	-Accés tallers.		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	-Jardí exterior i fins mur a corraló. (dicorre sota tub de 90mm diàm.)		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
6							0,000	
7	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Longitud	Alçada		C#*D#*E#*F#
8	Traçat fins placa exterior a façana principal des d'electrònica adjacent a rack, discorrent per:							
9	-Centre d'Acollida Turística.		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
10	-Hall d'accés.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
12	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Longitud	Alçada		
13	Tram d'interconnexió telefon amb electrònica:							C#*D#*E#*F#
14	-A recepció.		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							67,000	

3	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Longitud	Alçada		
2	Traçat fins placa exterior a façana principal des d'electrònica adjacent a rack, discorrent per:							
3	-Centre d'Acollida Turística.		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	-Hall d'accés.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Longitud	Alçada		
7	Tram d'interconnexió telefon amb electrònica:							C#*D#*E#*F#
8	-A recepció.		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
9	-A recepció.		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,000	

4	EG21H71J	m	Tub rigid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Jardí exterior a mur de corraló.		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

5	FDG3U018	M	Canalització de 2 tubs de PE corrugat de 90mm de diàmetre, col·locats sota formigó HM-20/P/20/I per a pas de carrer, terra o per traçat a vorera. Inclou col·locació de cinta senyalitzadora col·locada segons normativa vigent (a 25cm per sobre del prisma). El prisma de formigó és de 0.4m d'amplada per 0.25m d'alçada.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Traçat fins placa exterior a corraló des d'electrònica adjacent a rack, discorrent per:							
3	-Espai Administrariu.		1,000	10,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	-Accés tallers.		1,000	6,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	-Jardí exterior i fins mur a corraló. (dicorre sota tub de 90mm diàm.)		1,000	15,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	-A justificar.		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7	Nota: com a rasa es col·loquen 2 tubs, 1 serà per enllumenat i l'altre per videoporter.							
8	Es deixa a zero perquè es comptabilitza a electricitat.							
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	17	DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS
Subcapítol	07	VIDEO PORTER
Apartat	03	CAIXES I ARMARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG14U001	u	Armari de distribució de doble aïllament, de plàstic, per muntatge suïperficial, amb porta, d'una filera, per a 18 mòduls, de 355x270x142mm de dimensions, ref. 68961-31 de Simon o equivalent. Inclou petit material d'ancoratge mural.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adjacent a placa exterior a:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
3	-Accés tallers. Adjacent a rack.		1,000					
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	EG16U091	UT	Caixa de derivació de superfície estanca, rectangular, tancament amb cargols de 1/4 de volta, de 153x110x65mm, lliure d'halògens amb conus, de color gris, tipus Solera o equivalent. Totalment instal·lada.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A definir ubicació. Per inserir electrònica (derivadors).							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
3	-A mur de corraló. A justificar.		1,000					
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
7	-Centre d'Acollida Turística. Dintre armari elèctric. A justificar.		1,000					
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	17	DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS
Subcapítol	08	IMPREVISTOS EN DOMÒTICA I CONTROL D'ACCESSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IMPR0017	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Domòtica i control d'accessos

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	18	AJUDES INDUSTRIALS
Subcapítol	01	AJUDES INDUSTRIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FENLU500	pa	Partida d'ajudes de paleta per realització de forats d'obra a parets i terra acoblant reixes i tubs de les partides de clima.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A justificar: per plantes							
3	P.ba.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P.1a.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	FENLU1001	ut	Encastament de caixes de connexions, caixetins, perfils de tires led, tubs corrugats a forjats per tires led, conjunts de 6 elements, etc. a paviments o murs de formigó. Inclou remat de parets i sostres amb conductes de clima, extracció i ventilació.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
6			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
9			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
12			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3	FENLU203	pa	Partida alçada d'ajut de mà d'obra per realització de forat d'obra de fins a 4'' a forjat o parets. Preferiblement realitzats amb corona perquè disposin d'un bon acabat visual. Inclou remat amb morter de beina, càrrega, transport i reciclatge de material sobrant.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Instal·lacions.Per posar beina de 110mm PE, pel tub de 63mmPE d'escomesa Conta Incendis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	-Instal·lacions.Per posar beina de 110mm PE, pel tub de 63mmPE d'escomesa d'aigua Sanitària		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	FENLU204	pa	Partida alçada d'ajut de mà d'obra per realització de forat rodons o rectangulars d'obra pels muntants generals i altres secundaris a forjat o parets. Preferiblement realitzats amb corona perquè disposin d'un bon acabat visual els que siguin per canonades de contra incendi o aigua sanitària. Inclou remat amb morter si es fa sense corona, càrrega, transport i reciclatge de material sobrant.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons plànols a:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

5	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
6			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
9			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
12			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
21	-Zona de pas.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
23	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
24	-Terrassa.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
25	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	19	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ DE BIES
Apartat	01	CANONADES D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF21M812	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-Traçat generals segons plànols.							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Espai Administrariu.(inclou muntant a planta superior)		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	-Magatzem 02.		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Menjador.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	-Office.							
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Zona de pas.Dintre armari. inclou muntant.		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Zona de pas.Dintre armari.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
15	-A justificar,		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

2	EF22L912	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-Traçat generals segons plànols.							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Magatzem 02.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	-Instal·lacions.		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	-Pas d'accès.Dintre armari.		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10	-Menjador.		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13	-Zona de pas.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	-A justificar,		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

3	E89FUBJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmail sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i 1 capa d'acabat, fins a 3'' de diàmetre, com a màxim
---	----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AQUESTA PARTIDA NOMÉS ES CERTIFICARÀ PRÈVIA ACCEPTACIÓ DE LA							
2	DF JA QUÈ EL TUB GALVA NO ES IMPRESCINDIBLE PINTAR-LO,							
3	Traçat generals d' 1 1/2" segons plànols:							C#*D#*E#*F#
4	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-Espai Administrariu.(inclou muntant a planta superior)		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	-Magatzem 02.		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	-Menjador.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	-Office.							
12	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13	-Zona de pas.Dintre armari. inclou muntant.		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
15	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
16	-Zona de pas.Dintre armari.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
18	Traçat generals de 2 '' segons plànols:							
19	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
20	-Magatzem 02.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
21	-Instal·lacions.		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
23	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
24	-Pas d'accès.Dintre armari.		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
26	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
27	-Menjador.		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
30	-Zona de pas.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,500	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	19	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ DE BIES
Apartat	02	VALVULERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EN319724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-Traçat generals segons plànols.							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	EN8115B7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-Traçat generals segons plànols.							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

3	-Instal·lacions.	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	19	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ DE BIES
Apartat	03	ELEMENTS FINALS I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM23U005	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada, BIE amb debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança, de 600mm d'amplada x750mm d'alçada x215mm de fons. Per a col·locar superficialment o encastada, inclòs part proporcional d' accessoris com manòmetre, vàlvula de tall, vàlvula antiretorn, tancament de seguretat amb precinte d'obertura ràpida, armari amb frontisses integrades de gran resistència.etc. i tot el petit material auxiliar d'ancoratge mural. Inclou connexió hidràulica de canonada alimentadora i accessoris varis.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Espai Administrariu.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-Distribuïdor.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Menjador.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Zona de pas.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Zona de pas.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EM23U007	u	Col·locació d'armari encastat a obra o col·locat superficialment a paret, amb cos de xapa lacada, mòdul esquerre amb tapa, fix per polsador+sirena i armari dret amb porta cega d'inòx per Extintor de pols, de 600mm d'amplada x750mm d'alçada x215mm de fons. Es col·locarà un marc tapajuntes si la DF ho considera per muntatge encastat que facilitarà la entrega amb el material de la paret, model d'armari MR4PSV INOX o equivalent. La configuració podrà ser diferent mentre albergui tots aquests accessoris (com franja horitzontal amb sirena i polsador més espai per dos extintors a la part inferior amb porta). Nota.El preu de l'armari de la BIE no està inclòs en aquesta partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Espai Administrariu.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-Distribuïdor.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Menjador.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Zona de pas.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Zona de pas.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	ENXA001	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500/2018 i RD 513/2017 o les normes UNE i R.D. actualitzades vigents al moment d'execució de projecte, de 12 m ³ /h de cabal nominal i 60 m.c.a. d'alçada manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 0,9 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4", col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment.
Inclou soles de goma o silent blocks per aïllar bancada de terra i també inclou col·lector de 63mm de PVC fins a desguàs del col·lector sanitari que permeti una correcta evacuació quan es realitzen les proves corresponents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	19	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ DE BIES
Apartat	04	ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMD4U024	u	Placa PVC fotoluminiscent per a BIEs. Element per a la senyalització luminescent de classe A segons norma UNEX 23035/4:2003. Compleix amb la normativa CTE. Dimensions: 21 x 21 cm amb un grossor de 1,1 mm. Marca : PLANA FÀBREGA o equivalent. Inclou material adhesiu de fixació, totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Espai Administrariu.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-Distribuïdor.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8	-Menjador.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11	-Zona de pas.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	-Zona de pas.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EMD4U025	u	Placa PVC fotoluminiscent per a Grup contra incendis. Element per a la senyalització luminescent de classe A segons norma UNEX 23035/4:2003. Compleix amb la normativa CTE. Dimensions: 21 x 21 cm amb un grossor de 1,1 mm. Marca : PLANA FÀBREGA o equivalent. Inclou material adhesiu de fixació, totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	19	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ D'ALARMA

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM11U001	u	Sensor òptic analògic direccional. Detecció mitjançant el principi de reflexió de la llum. Apte per a detecció d'incendis que produeixin combustions visibles. Incorpora un Dip Switch de 7 segments per a configuració d'una adreça única per a cada sensor en el llaç. Disposa de LED i incorpora terminals per a connexió de LED remot. Compleix la normativa europea EN-54 part 7 i disposa de certificació LPCB. Dimensions: 106 x 51 mm. Pes: 105 g. Model: I-17002 de la marca: PLANA FÀBREGA o equivalent. Totalment instal·lat. Inclou subministre i instal·lació de base per a muntatge en superfície amb sistema de bloqueig automàtic per a prevenir l'extracció no autoritzada de dimensions: 18 x 108 mm. (alt x diàmetre). Model: BS-121 de la marca: PLANA FÀBREGA o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Espai Administrariu.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	-Accés tallers.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	-Taller 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	-Taller 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	-Taller 03.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	-Magatzem 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	-Magatzem 02.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	-Instal·lacions.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
12	-Centre d'Acollida Turística.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
13	-Replà d'escala.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	Hall accés.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	-Hall d'entitats.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	-Pas accés.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17	-Accés a P.Soterrani.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	-WC 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	-WC 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	-Magatzem.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
23	-Zona d'estar.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
24	-Menjador.		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
25	-WC 03.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26	-WC 04.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	-Recepció.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28	-Recepció.A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
29	-Replà escala.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
30	-Passadís.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
32	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
33	-Habitació 1.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
34	-Habitació 2.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
35	-Habitació 3.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
36	-Habitació 4.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
37	-Habitació 5.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
38	-Lavabos 01.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
39	-Lavabos 02.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
40	-Zona de pas.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
41	-Replà escala.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
43	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
44	-Habitació 6.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
45	-Habitació 7.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
46	-Habitació 8.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
47	-WC 05.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
48	-WC 06.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
49	-WC 07.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

50	-WC 08.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
51	-Sala Neteja.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
52	-Bugaderia.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
53	-Consigna.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
54	-Despatx.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
55	-Vestidor.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
56	-Zona de pas.		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
57	-Replà escala.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
59	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
60	-Instal·lacions.A justificar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
61	-Replà escala.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

2	EM14U001	u	Polsador d'alarma. Activació mitjançant trencament de cristall. Incorpora un Dip Switch de 7 segments per a configuració d'una adreça única per a cada polsador. Disposa de LED indicador d'activació. Compleix la norma BS-5839 part 1 i 2. Polsador alliberat amb el trencament del vidre per a plantar cara a falses alarmes. Protecció exterior de plàstic per a evitar manipulacions i la caiguda de fragments de vidre. No necessita martell de trencament. Clau de comprovació. Dimensions: 87 x 87 x 32 mm. Pes: 125 g. Model: P-17051 de la marca: PLANA FÀBREGA o equivalent. Totalment col·locat, encastat.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	-Espai Administrariu.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	-Centre d'Acollida Turística.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	-Hall d'entitats.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	-Distribuidor.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10	-Zona d'estar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	-Menjador.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
12	-Recepció.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	-Zona de pas.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
17	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
18	-Zona de pas.		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
20	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
21	-Terrassa.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

3	EM11U002	u	Permet la supervisió de la línia de detecció en cas de curtcircuits, circuits oberts i derivacions a terra. Incorpora LED indicador d'estat. Es connecten en el llaç analògic cada 20 elements, amb un màxim de 16 aïlladors per llaç. Tensió de línia: 16 - 22 V. Consum: 0,6 Dt. en repòs i 0,8 Dt. en avaria. Terminals de connexió de led remot. Grandària: 30 x 106 mm. Pes: 80 g. IP-52 Model: A-17071 de la marca: PLANA FÀBREGA o equivalent. Totalment instal·lat. Inclou base per a muntatge en superfície de dimensions: 18 x 108 mm. (alt x diàmetre). Model: BA-172 de la marca: PLANA FÀBREGA o equivalent. Totalment instal·lada.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
8			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

14			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
17			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4 EM15U020 u Fusible tèrmic per a porta tallafor, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Coef. cable-tu	Alçada		
2	-A justificar, una per planta.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 19 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol 03 INSTAL·LACIÓ D'ALARMA
Apartat 02 TUBS I CONDUCTORS ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG21H81J	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat a cada planbta:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	45,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	45,000				
5	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	15,000	C#*D#*E#*F#
6				15,000				

TOTAL AMIDAMENT 60,000

2 EP27U002 m Conductor de coure trenat de secció 2x1.5 mm2, apantallat i resistent al foc ref. CAB017100 de Plana Fàbrega o equivalent. Inclou col·locació dintre de tub corrugat o safata i connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat a cada planbta:							
2	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	30,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	30,000				

TOTAL AMIDAMENT 30,000

3 EP27U003 m Conductor de coure trenat de secció 2x1.5 mm2, apantallat i lliure d'halògens ref. CAB017031 de Plana Fàbrega o equivalent. Inclou col·locació dintre de tub corrugat o safata i connexions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat a cada planta:							
2	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	55,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	55,000				
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	80,000	C#*D#*E#*F#
5				80,000				
6	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

7			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9			115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
11			115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
12	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 460,000

4 EG222811 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traçat a cada planbta:							
2	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	75,000	C#*D#*E#*F#
3				75,000				
4	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	75,000	C#*D#*E#*F#
5				75,000				
6	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	110,000	C#*D#*E#*F#
7				110,000				
8	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	110,000	C#*D#*E#*F#
9				110,000				

TOTAL AMIDAMENT 370,000

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 19 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol 03 INSTAL·LACIÓ D'ALARMA
Apartat 03 ELEMENTS DE COMANDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM12U004	u	Central de detecció d'incendis analògica, amb 2 llaços, i 127 elements a cada llaç, amb indicador de zona d'avaria, indicador de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació, disposa d'una pantalla amb 4 línies de 40 caràcters de LCD. Muntada a la paret, model CA17202 de Plana Fabrega o equivalent.

Amb;
- 2ut. bateria 12 8Ah.
- 1ut. etiqueta base sensor 1001-1127.
- 1ut. etiqueta base sensor 2001-2127.
- 1ut. relé ZVNX-CO2+PEANA B73CO2 24V.
- 1ut. font d'alimentació SUPERV.24V 5A.
- 2ut. bateria 12V 7,2 Ah.
- 5ut. KIT MOD.ENT-SAI direc. c/caja.
Totalment muntada, connexionada i posada en marxa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
2	-Recepció.		1,000					

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 1917/2019
Capítol 19 INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol 03 INSTAL·LACIÓ D'ALARMA
Apartat 04 ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM13U002	u	Subministre i instal·lació de sirena interior electrònica amb flash, potència de sortida 110 dB a 1m. Cos rectangular de baix perfil fabricat en plàstic ABS de color vermell amb flash incorporat i base superficial. Grau de protecció 42, model c/FLASH TR6124 de Plana Fàbrega o equivalent. Totalment ancorada i connectada incloent petit material d'ancoratge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
2	-Espai Administrariu.		1,000					
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
5	-Distribuïdor.		1,000					
7	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
8	-Menjador.		1,000					
10	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
11	-Zona de pas.		1,000					
13	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
14	-Zona de pas.		1,000					

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EM13U001	u	Sirena electrònica de 85 dBA, amb emissió de centelleigs estroboscòpics incorporat. Fabricada en policarbonat de color Vermell Per a exteriors, autoprotegida i autoalimentada. Compleix amb l'Ordenança Municipal de l'Ajuntament de Barcelona sobre els dispositius emissors de senyals acústics, que controla la contaminació per agents físics. (Art.65) Alimentació: 24 V DC. Consum màxim: 250 Dt. Dimensions: 310x200x55 mm. Model: MATTY-24 . de la marca: PLANA FÀBREGA o equivalent. Totalment muntada a l'exterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
2	A façana exterior principal nord.		1,000					

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EMD4U021	u	Placa PVC fotoluminiscent per a polsadors. Element per a la senyalització luminescent de classe A segons norma UNEX 23035/4:2003. Compleix amb la normativa CTE. Dimensions: 21 x 21 cm amb un grossor de 1,1 mm. Marca : PLANA FÀBREGA o equivalent. Inclou material adhesiu de fixació. totalment col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTERRANI	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
2	-Espai Administrariu.		1,000					
4	PLANTA BAIXA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	2,000	C#*D#*E#*F#
5	-Centre d'Acollida Turística.		2,000					
6	-Hall d'entitats.		1,000					
7	-Distribuïdor.		1,000					
9	PLANTA PRIMERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
10	-Zona d'estar.		1,000					
11	-Menjador.		2,000					
12	-Recepció.		1,000					
14	PLANTA SEGONA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	2,000	C#*D#*E#*F#
15	-Zona de pas.		2,000					
17	PLANTA TERCERA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	2,000	C#*D#*E#*F#
18	-Zona de pas.		2,000					
20	PLANTA COBERTA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	1,000	C#*D#*E#*F#
21	-Terrassa.		1,000					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	19	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS
Subcapítol	04	IMPREVISTOS EN INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IMPR0019	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevises en el capítol d'Instal·lació contra incendis

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST 1917/2019
Capítol	20	LEGALITZACIONS
Subcapítol	01	LEGALITZACIÓ INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ELECTRIC	u	Legalització instal·lació elèctrica general de l'edifici segons el REBT 842/2002, amb projecte tramitat davant organisme corresponent. Inclou abonament de taxes corresponents i resolució d'esmenes detectades per empresa d'inspecció amb presentació de pertinent documentació de resolució d'esmenes a l'Ajuntament. Adjuntar còpia de memòria i documentació en paper i format digital.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	CLIMA	u	Legalització instal·lació tèrmica general de l'edifici segons el Reglament de Instal·lacions Tèrmiques en edificis RD 1027/2007, amb projecte tramitat davant organisme corresponent. Inclou abonament de taxes corresponents i resolució d'esmenes detectades per empresa d'inspecció amb presentació de pertinent documentació de resolució d'esmenes a l'Ajuntament. Adjuntar còpia de memòria i documentació en paper i format digital.
---	-------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	A justificar.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 AMIDAMENTS I PRESSUPOST

6.1 AMIDAMENTS

6.2 PRESSUPOST-RESUM DE PRESSUPOST-ÚLTIM FULL

6.3 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

6.4 QUADRE DE PREUS N°1

6.5 QUADRE DE PREUS N°2

PRESSUPOST

Índex per capítols

Capítol 01	Actuacions prèvies, enderrocs	pàgina	1
Capítol 02	Estructura	pàgina	5
Capítol 03	Sanejament	pàgina	7
Capítol 04	Ram de paleta	pàgina	9
Capítol 05	Recuperació esgrafiats	pàgina	13
Capítol 06	Acabats interiors fusta	pàgina	15
Capítol 07	Enguixats i falsos sostres	pàgina	19
Capítol 08	Serralleria	pàgina	23
Capítol 09	Fusteria exterior	pàgina	25
Capítol 10	Fontaneria	pàgina	37
Capítol 11	Material sanitari i cuina	pàgina	43
Capítol 12	Electricitat, il·luminació i dades	pàgina	47
Capítol 13	Climatització i primari ACS	pàgina	61
Capítol 14	Ventilació i extracció aire	pàgina	65
Capítol 15	Pintura	pàgina	67
Capítol 16	Ascensor	pàgina	69
Capítol 17	Domòtica i control d'accessos	pàgina	71
Capítol 18	Ajudes industrials	pàgina	77
Capítol 19	Instal·lació contra incendis	pàgina	79
Capítol 20	Legalitzacions	pàgina	83

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K166BUED	u	Buidat de l'edifici, retirada de mobiliari, maquinària, elements varis no aprofitables i de restes existents en l'edifici. Inclòs transport interior, classificació, càrrega manual i/o mecànica, transport i disposició de residus a abocador. No s'inclou la desconnexió i retirada de les instal·lacions, en servei o sense. (P - 502)	568,61	1,000	568,61
2	K166PROT	u	Protecció d'elements decoratius del vestíbul zona d'entrada Planta Baixa, estucats laterals de parets, mollures sostre, i cel ras, mitjançant lones, làmines de polietilè i taulells de fusta, durant totes les obres. Inclòs la substitució d'elements de protecció malmesos durant tota l'obra. (P - 503)	642,70	1,000	642,70
3	K21ADEF1	u	Desmuntatge de tancament format per dues portes corredisses de fusta i vidre, amb mitjans manuals, embalatge, transport i emmagatzematge per a posterior restauració i aprofitament. (P - 538)	48,88	2,000	97,76
4	K21ADEF2	ut	Desmuntatge de tancament format per dues portes correderes de fusta, amb mitjans manuals, embalatge, transport i emmagatzematge per a posterior restauració i aprofitament. (P - 539)	48,88	1,000	48,88
5	K21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió, i transport de la mateixa a planta de compostatge (P - 560)	335,11	1,000	335,11
6	K1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 497)	4,20	484,000	2.032,80
7	K1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 498)	0,09	87.120,000	7.840,80
8	K1641011	u	Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 500)	17,56	5,000	87,80
9	K1661310	u	Cala d'inspecció en paret de pedra natural o d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor o camió. Inclou reparació/reposició de l'element estudiat (P - 501)	5,08	5,000	25,40
10	K168Z004	u	Cala en paviment de qualsevol tipus, retirada de la subbase fins a descobrir l'estructura inferior o el gruix total del paviment, amb mitjans manuals, inclòs reblert i reposició. (P - 504)	28,91	5,000	144,55
11	K15QRPRI	m2	Protecció provisional de sostre mentres durin les feines d'enderroc, amb membrana de densitat superficial 1,2kg/m2 i de gruix 1mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada no adherida. (P - 499)	13,26	56,120	744,15
TOTAL	Subcapítol	01.01.01			12.568,56	
Obra	01	Pressupost 1917/2019				
Capítol	01	Actuacions prèvies, enderroc				
Subcapítol	02	Demolicions i enderroc				

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21JNOTA	m	NOTA DE CAPÍTOL Totes les partides contempnen eines, mà d'obra, material i mitjans auxiliars per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament (si correspon), amb neteja final, transport de runa dins l'obra, càrrega, transport, gestió i cànon de residus generats a abocador autoritzat i part proporcional de seguretat i salut i costos indirectes. Subministraments d'aigua i llum a càrrec de l'empresa. Inclòs tapat de forats deixats per les instal·lacions i els serveis retirats. (P - 555)	0,00	0,000	0,00
2	K21JB111	u	Arrencada d'inodor i cisterna o abocador, ancoratges, 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 o emmagatzematge per al seu posterior ús. Inclòs tapat de forats deixats per les instal·lacions i els serveis retirats. (P - 550)	13,85	5,000	69,25
3	K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífo, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor o emmagatzematge per al seu posterior ús. Inclòs tapat de forats deixats per les instal·lacions i els serveis retirats. (P - 551)	14,73	6,000	88,38
4	K21JMOMI	u	Partida unitària d'arrencada de mobiliari i conjunt d'accessoris de lavabo, inclòs barres d'accés de minusvàlids, portarotlles, assecadors i altres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs tapat de forats deixats per les instal·lacions i els serveis retirats. Amidament considerat per unitat de bany. (P - 554)	50,38	5,000	251,90
5	K21JG111	u	Desmuntatge i retirada de mobiliari tipus moble de cuina baix de fins a 80cm de fondària, de fusta, inclosos armaris amb i sense porta, calaixos i mobiliari especial, taulell i pica, amb mitjans manuals. inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa a camió o contenidor. Amidament considerat per unitat de cuina/office a retirar (P - 552)	25,73	1,000	25,73
6	K21JH111	u	Arrencada conjunt aigüera i taulell de marbre, suport, aixetes, sífo i desgüassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs tapat de forats deixats per les instal·lacions i els serveis retirats. (P - 553)	25,37	1,000	25,37
7	K21Q101X	u	Desmuntatge i retirada de mobiliari tipus armari encastat, a paret sencera, inclosos calaixos i mobiliari especial, de fusta i vidre, amb mitjans manuals, inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa a camió o contenidor. Inclòs arranjament manual de paraments en arrencada de premarcs (P - 558)	24,67	3,000	74,01
8	K21Q102S	u	Arrencada conjunt armari i port de fusta encastat sota llosa d'escala, amb mitjans manuals. transport interior de runa i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. (P - 559)	22,21	1,000	22,21
9	K21B1012	m	Arrencada de passamà metàl·lic d'acer inoxidable collat a paret, amb mitjans manuals i mecànics, transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 543)	2,60	2,000	5,20
10	K21LDEEM	u	Desmuntatge de plataforma elevadora per a minusvàlids (salvaescales) existent en planta baixa, amb un recorregut de 3m i que salva una alçària de 110cm. Desmuntatge de tots elements, desconnexió de la instal·lació, i embalatge per a conservació i transport a magatzem municipal per a posterior reutilització. Amb mitjans manuals i mecànics. (P - 557)	105,71	1,000	105,71
11	K21BARPA	m	Arrencada de passamà metàl·lic de llautó, format per peça amb planxa de llautó de 1mm de gruix encolat a passamà metàl·lic. Amb mitjans manuals, inclòs transport interior, classificació i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 546)	5,12	22,500	115,20

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

12	K21A0022	u	Arrencada conjunt de porta d'entrada de dimensions 390x300cm, format per porta batent de fusta amb fixe de vidre de 100x220cm, tres fixes laterals de fusta i vidre de 110x220cm i un fixe superior de vidre de 390x80cm. Inclòs retirada de bastiments. Amb mitjans manuals, inclòs transport interior, classificació i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 527)	144,51	1,000	144,51
13	K21A3012	u	Arrencada de porta batent de fusta i bastiment inclos amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure. (P - 533)	24,65	21,000	517,65
14	K21A3013	u	Arrencada de porta doble batent de fusta i bastiment inclos amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure. (P - 534)	24,65	6,000	147,90
15	K21A3014	u	Arrencada de porta corredissa de fusta amb arrencada de bastiment inclosa amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure. (P - 535)	24,65	5,000	123,25
16	K21A3015	u	Arrencada de porta de vidre, batent o doble batent, amb arrencada de bastiment inclosa amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure. (P - 536)	24,65	3,000	73,95
17	K215DSCL	m2	Desmuntatge de lluernari i d'estructura metàl·lica de claraboia, inclòs bigues de tub d'acer, corretges d'acer i elements d'ancoratge i elements auxiliars, inclòs també les planxes de policarbonat, amb mitjans manuals, transport interior i emmagatzematge d'elements aprofitables i transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs reparació de parets i tapat de forats deixats per les estructures retirades. (P - 510)	9,63	34,840	335,51
18	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 542)	5,37	25,700	138,01
19	K21BB016	ut	Partida unitària per l'enderroc d'escala metàl·lica i barana, de cargol, d'un tram de 280cm d'alçària, formada per pilar central metàl·lic circular, graons de planxa d'acer i barana amb tub d'acer, amb mitjans manuals i mecànics, inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o conenidor. (P - 548)	238,93	1,000	238,93
20	K21L2650	u	Desmuntatge complet d'ascensor, portes de replà, cabines, botoneres, guies, contrapesos, amortidors, maquinària, quadre de maniobra i instal·lació elèctrica d'ascensor hidràulic per a 6 persones i 5 parades, d'embarcament simple, amb mitjans manuals i càrrega manual de ruba sobre camió o contenidor. (P - 556)	1.593,51	1,000	1.593,51
21	K21BARRE	u	Arrencada de reixa metàl·lica, de mides 220x300cm, amb mitjans manuals, inclòs transport interior, classificació i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 547)	40,07	1,000	40,07
22	K21A1012	u	Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 75x250cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals, empit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure. (P - 528)	27,11	32,000	867,52
23	K21A1013	u	Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 60x60cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals, empit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure. (P - 529)	27,11	16,000	433,76
24	K21A1014	u	Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 80x210cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals, empit i	27,11	7,000	189,77

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

			dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure. (P - 530)			
25	K21A1015	u	Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 100x210cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals, empit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure. (P - 531)	27,11	7,000	189,77
26	K21A1016	u	Desmuntatge de fusteria de fusta exterior, amb arrencada de bastiment inclosa, de mides 120x250cm, amb mitjans manuals, classificació, transport manual interior i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. Inclòs reparació i formació de brancals, empit i dintell nou, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure. (P - 532)	27,11	3,000	81,33
27	K21A5P1W	u	Arrencada porticons de fusta, tipus menorquina, batents, inclosos bastiment, guies, i tota la resta de mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs reparació de brancals, empit i dintell, deixant l'obertura preparada per a rebre el nou tancament o deixant l'obertura lliure. (P - 537)	5,76	10,000	57,60
28	K218SOPL	m2	Desmuntatge de cel ras de plaques de cartóguix continu, guies, estructura i resta d'elements de suport, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, deixant el cel ras i les parets laterals lliures de qualsevol element. Inclòs reparació de forats i altres desperfectes en parets de suport. (P - 520)	2,67	200,390	535,04
29	K219PASI	m2	Arrencada de paviment de linoleum i elements auxiliars, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 524)	2,06	337,790	695,85
30	K219ARTE	m2	Arrencada de paviment de terrazo i base de suport, arrencada del gruix total de paviment fins a descobrir la part superior del forjat, amb mitjans manuals, transport, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 522)	4,11	78,535	322,78
31	K219PZZI	m2	Arrencada de paviment de fusta, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 526)	2,06	7,800	16,07
32	K219PZZH	m2	Enderroc de paviment i recrescut replà d'escala principal, inclou arrencada de paviment existent i enderroc de recrescut sobre forjat, format per maó ceràmic i encadellat ceràmic agafat amb morter, de 30cm d'alçària, amb mitjans manuals i mecànics, inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 525)	26,51	7,750	205,45
33	K218AREN	m2	Arrencada d'enrajolat i element de suport en parament vertical, deixant el parament net i en condicions per rebre el nou revestiment, amb mitjans manuals, inclòs transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 518)	3,89	42,960	167,11
34	K216DEPA	m2	Enderroc de paret de tancament de maó massís o calat, de fins a 20 cm de gruix, i amb revestiment inclòs, a mà i amb martell trencador manual. Neteja de paraments i acabats laterals de llocs d'encastament de parets retirades, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 513)	10,65	201,130	2.142,03
35	K216ENMU	m2	Enderroc d'envà d'obra ceràmica de totxana o maó de fins a 20 cm, i amb revestiment inclòs, amb mitjans manuals. Neteja, reparació i restitució de paraments i revestiments laterals de llocs d'encastament de parets retirades, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 514)	9,22	244,795	2.257,01
36	K218372W	m2	Demolició de trasdossat de plaques de fusta, amb estructura de muntants de fusta i aïllament, de 10cm de gruix, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs reparació de revestiments en paraments de suport. Neteja, reparació i restitució de paraments i revestiments laterals de llocs d'encastament de parets retirades, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,22	68,040	287,13

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
37	K216DEMF	m2	(P - 517) Enderroc de trasdossat de façana existent, format per un full de totxana ceràmica de 10cm de gruix, agafada amb morter, i una capa d'aïllament EPS de 5cm de gruix, inclòs revestiment interior, amb mitjans manuals i mecànics. Inclòs transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Neteja, reparació i restitució de paraments i revestiments laterals de llocs d'encastament de parets retirades. (P - 512)	9,90	462,620	4.579,94
38	K214TAFO	m2	Tall de forjat de formigó armat unidireccional 25+5, de biguetes de formigó revoltó ceràmic i capa de compressió, amb serra amb disc de diamant, previ apuntament. (P - 509)	17,69	154,600	2.734,87
39	K214ENFO	m2	Enderroc, previ apuntament necessari, de forjat de formigó armat unidireccional, de biguetes de formigó, revoltó ceràmic, capa de compressió de formigó i paviment, e qualsevol gruix, inclòs bigues de formigó armat embegudes dins el forjat, a mà i amb martell compressor, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs restitució i/o reparació de parets i revestiments laterals de suport. (P - 508)	49,97	51,850	2.590,94
40	K218372B	m2	Demolició d'envà de fusta, de fins a 8cm de gruix, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs reparació de revestiments en paraments de suport. (P - 516)	4,22	30,200	127,44
41	K215TECA	m2	Enderroc de coberta a la catalana, formada d'envanents ceràmics, encadellat ceràmic capa de regularització de morter i enrajolat amb rajola ceràmica tradicional, acabat amb pintura impermeable, inclòs part proporcional de remats, minvells i canals. Amb mitjans manuals i mecànics, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs restitució i/o reparació de parets i revestiments laterals de suport. (P - 511)	11,39	214,130	2.438,94
42	K214935B	m2	Enderroc, de forjat de de coberta de formigó armat unidireccional, de biguetes de formigó, revoltó morter de ciment i capa de compressió de formigó, inclòs bigues de formigó armat embegudes dins el forjat, amb robot de demolició de 1,8t amb pinça hidràulica, tall posterior d'armadures amb disc i repassos manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs restitució i/o reparació de parets i revestiments laterals de suport. (P - 507)	72,25	218,330	15.774,34
43	K2148J34	m2	Enderroc de llosa inclinada d'escala, de formigó armat, amb mitjans manuals i mecànics, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs restitució i/o reparació de parets i revestiments laterals de suport. Amidament en planta. (P - 506)	43,84	10,350	453,74
44	K219CC13	m2	Enderroc paviment de terratzo i solera de formigó armat tipus llosa i totes les capes, a mà i amb martell compressor, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 523)	27,23	224,090	6.101,97
45	K213ENFO	m3	Enderroc de fonament en pous de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. (P - 505)	171,69	4,680	803,51
46	K21BENES	m	Partida alçada d'abonament íntegre per l'arrencada del conjunt d'estructura de suport de maquinària de clima. Inclou enderroc de bancades formades per tubs d'acer cargolats i soldats entre si, estructura de perfils metàl·lics tipus mecano, cargolats entre si, i coberta de xapa ondulada. Amb mitjans manuals i mecànics, inclos transport dins obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 549)	83,55	1,000	83,55
47	K21B1014	ut	Partida alçada d'abonament íntegre per l'enderroc de bancada de màquina de clima a coberta, formada per perfils metàl·lics tipus tub d'acer, cargolats i soldats. Amb mitjans mecànics, inclòs transport interior d'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 545)	30,26	2,000	60,52
48	K21B1013	ut	Enderroc d'escala metàl·lica tipus escala de gat, collada a paret, amb mitjans manuals i mecànics, inclòs transport de runa dins d'obra i càrrega a camió o contenidor. (P - 544)	29,52	1,000	29,52

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

49	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, làmina, base de suport i làmina impermeabilitzant, arrencada del gruix total de paviment fins a descobrir la part superior del forjat, neteja i preparació de la base deixant-la neta per a rebre el nou paviment, amb mitjans manuals, transport interior, classificació i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 521)	3,31	75,445	249,72
50	K218RERE	m2	Repicat d'arrebossat en parament vertical, deixant el parament net i en condicions per a posterior revestiment, amb mitjans manuals, inclòs transport interior i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 519)	2,84	45,000	127,80
51	K21B0000	ut	Partida alçada d'abonament íntegre per a la retirada d'instal·lacions existents en tot l'edifici, aigua, desaigües, electricitat, enllumenat, telecomunicacions, clima i altres instal·lacions en general. Comprèn els elements de mecanisme, tubs, claus, conductors, caixes i tots els sistemes de fixació inclosos seleccionats com a no aprofitables. Eines, mà d'obra, material i mitjans auxiliars inclosos per a deixar la partida completament acabada. No inclou la retirada de les màquines de clima de coberta. (P - 540)	2.175,26	1,000	2.175,26
52	K21B0001	ut	Retirada de màquines de clima de coberta. Desmuntatge de tres màquines de coberta amb recuperació de gas refrigerant. Inclòs càrrega a camió, transport i taxes d'abocador. (P - 541)	229,11	3,000	687,33

TOTAL Subcapítol 01.01.02 51.603,86

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	01	Actuacions prèvies, enderrocs
Subcapítol	03	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2215422	m3	Excavació de terres per a rebaix, en terreny compacte, realitzada amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega manual i/o mecànica a camió o contenidor. (P - 561)	46,05	77,114	3.551,10
2	K222141C	m3	Excavació de rases i pous de fins a 2,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega manual i/o mecànica sobre transport interior d'obra (P - 562)	59,41	18,970	1.127,01
3	K222B412	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1m de fondària, en terreny compacte (SPT20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb càrrega manual a contenidor (P - 563)	57,79	17,328	1.001,39
4	K225177F	m3	Terraplenat i piconatge de rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 564)	11,40	17,328	197,54

TOTAL Subcapítol 01.01.03 5.877,04

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	01	Actuacions prèvies, enderrocs
Subcapítol	04	Fonamentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K9234B91	m3	Aportació, estesa i compactació manual i/o mecànica, de graves per a capa de graves de 15cm de gruix. (P - 650)	43,50	26,360	1.146,66
2	K7A24K0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 200 µm i 192 g/m2, col·locada no adherida sota i en perímetre de solera formigó (P - 614)	1,54	221,845	341,64
3	K7C288E1	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 2,581 i 2,353 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa i encadellat, col·locada sense adherir (P - 616)	8,68	200,095	1.736,82

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	K9Z4MA16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm, amb distintiu de qualitat reconegut, 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 671)	3,41	221,845	756,49
5	K93628B1	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (P - 651)	28,24	221,845	6.264,90
6	K31DD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a fonamentacions (P - 575)	20,61	6,800	140,15
7	K31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 574)	1,16	688,075	798,17
8	K3Z112T1	m3	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 576)	85,63	6,915	592,13
9	K31522H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 573)	113,76	12,642	1.438,15

TOTAL Subcapítol 01.01.04 13.215,11

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	01	Actuacions prèvies, enderrocs
Subcapítol	05	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó i/o petris, inerts, amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 568)	11,47	201,426	2.310,36
2	K2RA62F0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 569)	7,92	226,743	1.795,80
3	K2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 571)	8,45	21,255	179,60
4	K2RA63G0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 570)	17,84	52,933	944,32
5	K2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 572)	7,15	127,328	910,40
6	K2R300M0	m3	Transport de runes a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat (P - 567)	15,21	629,685	9.577,51

TOTAL Subcapítol 01.01.05 15.717,99

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	01	Actuacions prèvies, enderrocs
Subcapítol	06	Imprevistos en Actuacions prèvies i enderrocs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IMPR0001	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevises en el capítol d'Actuacions prèvies i enderrocs (P - 0)	9.200,00	1,000	9.200,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

TOTAL	Subcapítol	01.01.06	9.200,00
-------	------------	----------	----------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	02	Estructura
Subcapítol	01	Estructura metàl·lica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K4435112	kg	Acer S275JR, amb distintiu de qualitat reconegut, segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, incloses ajudes per manipulació i col·locació a obra (P - 580)	1,55	2.636,345	4.086,33
2 K4415115	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb distintiu de qualitat reconegut, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent, sèrie IPN,IPE,HEB,HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, incloses ajudes per manipulació i col·locació a obra (P - 577)	1,65	2.222,620	3.667,32
3 K4425017	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb distintiu de qualitat reconegut, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, incloses ajudes per manipulació i col·locació a obra (P - 579)	1,72	180,000	309,60
4 K4415315	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb distintiu de qualitat reconegut, per a formació d'escala metàl·lica, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN i xapa en formació de graons, treballat a taller, galvanitzat, col·locat a l'obra cargolat, amb cargols qualitat 8.8, inclòs ajudes a manipulació dins l'obra. (P - 578)	3,53	7.698,751	27.176,59
5 K7D69TK0	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (P - 618)	36,47	132,257	4.823,41
6 K44ZREPI	kg	Reforç de pilar de formigó existent per a connexió d'estructura metàl·lica, mitjançant empresillat amb 2 pletines metàl·liques de 15mm de gruix connectades entre elles amb varilles roscades FY>500MPa, inclòs formació de forats amb trepant i omplert amb resines epoxi. Segons detall en documentació gràfica. (P - 582)	267,57	3,000	802,71
7 K44ZCOES	kg	Reforç de pilar de formigó existent per a connexió d'estructura metàl·lica, mitjançant empresillat amb 2 pletines metàl·liques de 15mm de gruix connectades entre elles amb varilles roscades FY>500MPa, inclòs formació de forats amb trepant i reblert amb resines epoxi. Segons detall en documentació gràfica. (P - 581)	368,72	2,000	737,44

TOTAL Subcapítol 01.02.01 41.603,40

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	02	Estructura
Subcapítol	02	Estructura de formigó

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K4DCBD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, amb tauler de fusta de pi. Forats de recomposició de sostre; no és sostre sencer (P - 592)	26,84	72,395	1.943,08
2 K4DA1DX0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre llosa massissa, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable. (P - 591)	20,92	237,650	4.971,64
3 K4DCLLFV	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 593)	37,25	65,270	2.431,31
4 K4DCLLIN	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, amb tauler de fusta de pi (P - 594)	33,77	14,088	475,75

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

5 K4BC4000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 SD, amb distintiu de qualitat reconegut, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 587)	1,32	2.243,485	2.961,40
6 K4BC40MA	kg	Armadura per a lloses massisses AP500 SD, amb distintiu de qualitat reconegut, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 588)	1,30	5.207,875	6.770,24
7 K45C18D4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/F/10/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 583)	92,76	22,333	2.071,61
8 K45CLLMA	m3	Formigó per a lloses massisses, HA-25/F/10/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 586)	88,44	51,225	4.530,34
9 K45CA8D4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/F/10/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 584)	95,06	2,412	229,28
10 K24APUCG	m3	Transport de materials a aplec o taller, amb camió de 5 t i temps d'espera per a la càrrega, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 565)	7.412,91	1,000	7.412,91
11 K4BP1110	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 589)	6,33	794,000	5.026,02
12 K4D93B97	u	Alleugeridor per a lloses amb cassetons de poliestirè expandit de 70x70 cm i 20 cm d'alçària, col·locats sobre la 1ª capa de formigó (P - 590)	6,21	100,239	622,48
13 K45CBOFO	u	Servei mínim de bomba estàtica per a formigonat de fonaments i sostres de petites dimensions (refer estructura). Es preveu un servei de bombejat per planta i un per fonamentació, com a màxim. (P - 585)	460,29	4,000	1.841,16

TOTAL Subcapítol 01.02.02 41.287,22

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	02	Estructura
Subcapítol	03	Estructura d'obra ceràmica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K4F2B57G	m2	Paret estructural per a revestir de 28 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2 (P - 595)	53,43	76,140	4.068,16

TOTAL Subcapítol 01.02.03 4.068,16

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	02	Estructura
Subcapítol	04	Estructura de fusta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E43TT5G0	m2	MURS CLT 120 CI Paret de panell estructural de fusta contralaminada de 120 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, vist industrial per la cara interior, tipus mur sòlid CLT 120 3L 2C industrial de SEBASTIA o equivalent. Resistència i estabilitat al foc d'acord amb especificacions de memòria, plànols i detalls del projecte. - Mecanització mitjançant CNC - Formació de panell sòlid CLT mitjançant premsa del buit - Cola de poliuretà lliure de formaldehids - Cargoleria Inclou: - Biga sabatera, tipus C-18 12x10x3000cm adaptada a topografia de forjat - Làmina groud bant	139,71	154,190	21.541,88

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

- Cargoleria						
		(P - 35)				
2	E43SL3E0	m2	Panell de coberta de fusta de directriu corba amb panells prefabricats tipus sandwich, amb bigues de fusta laminades GL24H de 120x200mm, i intereix 600mm, amb panell OSB 3 de 10mm de gruix vist per la cara inferior, aïllament amb fibra de fusta steico flex de 20cm de gruix, de densitat 50 kg/m3, panell superior amb panell superior OSB 3 de 10mm de gruix i una làmina transpir 150 o equivalent, formació d'enrastrellat superior amb llates de fusta tractades de 5x3cm, en dues direccions, separades en un sentit cada 60cm i en l'altra 35cm, per a posterior col·locació de revestiment. Resistència i estabilitat al foc d'acord amb especificacions de memòria, plànols i detalls del projecte. La partida inclou la fabricació dels panells a fàbrica, amb peces de fins a 12m de llarg, tota la tornilleria i elements especials per al transport i la seva col·locació a obra com ancoratges, tapes i ganxos, així com la resta d'elements de muntatge a obra. (P - 34)	153,83	125,350	19.282,59
3	K24ATRMU	PA	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de transport i descàrrega i col·locació i muntatge de tots els panells de fusta CLT, tancaments i coberta, prefabricats industrialitzats, a obra. (P - 566)	16.106,87	1,000	16.106,87
TOTAL	Subcapítol		01.02.04			56.931,34

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	02	Estructura
Subcapítol	05	Imprevistos en Estructura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IMPR0002	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol d'Estructures (P - 0)	11.850,00	1,000	11.850,00
TOTAL	Subcapítol		01.02.05		11.850,00	

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	ÀMIDAMENT	IMPORT	
1	KD15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. Comprèn part proporcional de peces especials, unions, juntes, reduccions, girs, colzes, sifons així com l'adhesiu de col.locació i segellat tal com altres elements necessaris per a deixar la partida completament muntada, segellada, provada i en funcionament. (P - 683)	29,17	185,000	5.396,45
2	KD7FR211	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub. Comprèn part proporcional de peces especials, unions, juntes, reduccions, girs, colzes, sifons així com l'adhesiu de col.locació i segellat tal com altres elements necessaris per a deixar la partida completament muntada, segellada, provada i en funcionament. (P - 690)	18,58	157,000	2.917,06
3	KD358565	u	Pericó de pas, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb bastiment quadrat i tapa quadrada per a reomplir d'acer inoxidable (P - 687)	408,87	2,000	817,74
4	KD354565	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb bastiment quadrat i tapa quadrada per a reomplir d'acer inoxidable (P - 686)	352,91	6,000	2.117,46
5	KD351356	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm (P - 685)	93,12	7,000	651,84
6	KD1V1121	u	Vàlvula equilibradora de pressió per a sistemes de desguàs, d'ABS, flux d'aire de 7,5 l/s, de designació A1 segons norma UNE-EN 12380, roscada a l'adaptador fixat al tub (P - 684)	24,37	7,000	170,59
7	KD15G371	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 682)	9,52	70,000	666,40
8	KD5163ZM	u	Instal·lació de bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida vertical de 63 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2), connectada a clavegueró amb tub de 63 mm de PVC (P - 688)	157,46	1,000	157,46
9	IMPR0003	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Sanejament (P - 0)	400,00	1,000	400,00
TOTAL	Capítol	01.03				13.295,00

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K7A1210N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes (P - 613)	3,88	189,450	735,07
2	K7B11AB0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 615)	2,13	189,450	403,53
3	K7C2ECD1	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 120 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,529 i 3,243 m2.K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir (P - 617)	11,08	189,450	2.099,11
4	K5Z15N40	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 399 kg/m3, de 15cm de gruix mitjà. Inclou formació de tocs i junta perimetral amb làmina de poliestirè expandit d'1 cm de gruix. (P - 600)	13,06	189,450	2.474,22
5	K711LAIM	m2	Membrana impermeabilitzant bicapa, adherida al suport amb emulsió asfàltica (EA) tipus EMUFAL I, o equivalent, amb una dotació mínima de 500 gr./m2; làmina inferior de betum modificat plastomèric APP amb armadura de feltre de fibra de vidre (FV) amb una flexibilitat a baixes temperatures < /=- -15°C, tipus MORTERPLAS FV 3 kg, o equivalent, de designació LBM-30-FV segons UNE 104410-2013; i làmina superior totalment adherida a la inferior de betum plastomèric APP amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat (FP) amb una flexibilitat a baixes temperatures < /=- -15°C, tipus MORTERPLAS FP 4 Kg, o equivalent, de designació: LBM-40-FP segons UNE 104410-2013, incloses cassoletes d'acabament de baixants, reforços i solapaments i encastaments en rases perimetrals en paraments verticals i resta d'elements d'acabament. (P - 611)	19,93	213,935	4.263,72
6	K7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat (P - 620)	6,29	189,450	1.191,64
7	K511FBFK	m2	Acabat de terrat amb paviment exterior antilliscant de rajola de gres extruït esmaltat, classe 3,de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 598)	37,40	224,930	8.412,38
8	K7Z15MD0	m	Matarroc de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 619)	6,99	70,500	492,80
9	K5ZDMINV	m	Minvell, encastat al parament, de rajola de gres extruït esmaltat, col·locat amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), recolzada sobre rajola ceràmica comuna, inclòs rasa en parament vertical per encastar impermeabilització (P - 603)	10,14	98,500	998,79
10	K5ZH5FP7	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de diàmetre 125 mm amb tapa anti-grava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 605)	42,26	4,000	169,04
11	K5ZE1H0K	m	Vora lliure amb peces de rajola de gres extruït esmaltat, amb trencaigües, col·locat amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 604)	22,80	95,000	2.166,00
12	K5Z1PEMC	m2	Formació de pendents amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, gruix mitjà 3cm, amb acabat remolinat (P - 602)	7,09	29,600	209,86
13	K5Z1FOCA	m	Formació de canal per a recollida d'aigües, amb formigó cel·lular, i impermeabilització amb membrana impermeabilitzant bicapa, adherida al suport amb emulsió asfàltica. La canal tindrà pendents amb un 0,5%. (P - 601)	22,84	34,100	778,84
14	KD5H2164	m	Canal de formigó polímer amb pendent <1%, d'amplària interior 200 mm i fins a 60 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat antitacó, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada	78,53	15,500	1.217,22

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

amb cargols a la canal (P - 689)

TOTAL Apartat 01.04.01.01 25.612,22

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	04	Ram de paleta
Subcapítol	01	Cobertes
Apartat	02	Coberta badalot

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ PREU AMIDAMENT IMPORT

1	K5411826	m2	Coberta de planxa de zinc natural de 0,82 mm de gruix, junt longitudinal sobre llistó amb tapajunts, cada 50 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques sobre làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) (P - 599)	98,07	147,250	14.440,81
2	K8JCC539	m	Coronament de paret amb planxa de zinc de 0,8 mm de gruix, de entre 40 i 50 cm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 647)	28,40	9,500	269,80
3	K8JCC538	m	Remat perimetral de coberta amb planxa de zinc de 0,8mm de gruix, d'entre 40 i 50cm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques. (P - 646)	28,40	55,600	1.579,04
4	K8JCC540	m	Canal exterior de secció rectangular amb planxa de zinc de 0,8mm de gruix, d'entre 40 i 50cm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locada amb adhesiu i fixacions mecàniques. (P - 648)	28,40	11,300	320,92

TOTAL Apartat 01.04.01.02 16.610,57

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	04	Ram de paleta
Subcapítol	01	Cobertes
Apartat	03	Terrats

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ PREU AMIDAMENT IMPORT

1	K78641G1	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació de 4,5 kg/m2 aplicat en dues capes (P - 612)	10,09	139,100	1.403,52
2	K7Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm acabat remolinat (P - 620)	6,29	96,000	603,84
3	K511FBFK	m2	Acabat de terrat amb paviment exterior antilliscant de rajola de gres extruït esmaltat, classe 3,de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 598)	37,40	96,000	3.590,40
4	K5ZE1H0K	m	Vora lliure amb peces de rajola de gres extruït esmaltat, amb trencaigües, col·locat amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 604)	22,80	75,000	1.710,00

TOTAL Apartat 01.04.01.03 7.307,76

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	04	Ram de paleta
Subcapítol	02	Façanes
Apartat	01	Façana principal

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ PREU AMIDAMENT IMPORT

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

1	K878NOTA	u	NOTA DE CAPÍTOL Criteri amidament: - Obertures <2 m2 no es descompten - Obertures entre 2 i 4 m2 es descompten 50% - Obertures > 4 m2 es descompten 100% - Cornises i elements decoratius: m2 projectat de façana inclou tot el desenvolupament de l'element. Bastida contemplada en una partida específica. Els preus inclouen tots els transports interns de material a les zones de treball, així com tota la retirada de runa generada i la seva càrrega sobre camió o contenidor. (P - 633)	0,00	0,000	0,00
2	K878C1G0	m2	Neteja de parament vertical d'estuc i elements de pedra i/o morter com cornises i altres elements decoratius, amb aplicació de raig d'aigua a pressió. (P - 632)	7,01	220,580	1.546,27
3	K2182C01	m2	Repicat d'estucat mal adherit, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 515)	11,46	32,180	368,78
4	K88RQ302	m2	Revestiment de parament vertical amb morter de calç hidràulica 100% natural pura, amb acabat texturitzat per utilitzar de base per un posterior estuc tradicional. (P - 638)	24,87	32,180	800,32
5	K8811231	m2	Elaboració d'estuc tradicional de calç aèria i sorra de marbre, tenyit amb pigments minerals, marcant una silleria amb junt de punxó, amb plinto lliscat i fons abuxardat. (P - 636)	70,64	32,180	2.273,20
6	K898DFM0	m2	Pintat de parament vertical exterior amb pintura al silicat, pintura ecològica altament transpirable, amb una mà prèvia de fons mineral i dues de pintura de silicat. Color a escollir per la DF (P - 640)	16,60	200,720	3.331,95
7	K87CREPA	u	Repassos varis als elements d'artificial de la façana, com cornises, emmarcats, etc. (no inclou la tribuna, valorada en una partida a part). Inclou el sanejat dels elements i refer les zones que hagin patit algun tipus de degradació, esquerda, fissura o pèrdua de secció, reproduint les formes inicials, amb morter de reparació. (P - 635)	1.062,49	1,000	1.062,49
8	K8785820	u	Neteja i decapat de columnes de pedra, morter o estuc, amb producte decapant tipus Macs Asur de Fakolith o equivalent i posterior esbandida amb aigua calenta. (P - 629)	639,91	4,000	2.559,64
9	K878RETR	u	Partida alçada d'abonament íntegre per al sanejament i consolidació d'elements que conformen tota la tribuna de la façana principal amb risc de despenjament o parcialment desenganxats, sanejament, passivat dels elements metàl·lics que quedin al descobert, amb morter tipus Weber.FX o similar i posterior reconstrucció amb morter reparador estructural armat amb fibra tipus Weber.tec Hormiplus o similar, col·locant varilles d'acer inoxidable als punts on el suport ho requereixi. (P - 634)	1.829,22	1,000	1.829,22
10	K8B11A05	m2	Hidrofugat d'elements de tribuna de façana exterior, amb hidrofugant tipus Procolor Dique Fluido o equivalent. (P - 643)	11,46	25,560	292,92
11	K878C130	m2	Neteja de parament de pedra amb raig de sorra humida i aigua desionitzada (P - 631)	7,60	29,600	224,96
12	KQZ8U012	m	Sistema de control anti-aus amb una banda de policarbonat transparent amb 2 fileres de pues d'acer inoxidable, fixada mecànicament (P - 696)	13,96	92,000	1.284,32

TOTAL Apartat 01.04.02.01 15.574,07

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	04	Ram de paleta
Subcapítol	02	Façanes
Apartat	02	Façana posterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K878NOTA	u	NOTA DE CAPÍTOL Criteri amidament: - Obertures <2 m2 no es descompten - Obertures entre 2 i 4 m2 es descompten 50%	0,00	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

2	17CDE050	m2	- Obertures > 4 m2 es descompten 100% - Cornises i elements decoratius: m2 projectat de façana inclou tot el desenvolupament de l'element. Bastida contemplada en una partida específica. Els preus inclouen tots els transports interns de material a les zones de treball, així com tota la retirada de runa generada i la seva càrrega sobre camió o contenidor. (P - 633)	45,01	215,840	9.714,96
3	K8113641	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK i resistència tèrmica >= 1,667 m2.K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS (P - 1)	16,79	275,065	4.618,34
4	K898DFP0	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (P - 622)	8,74	223,065	1.949,59
5	K898AFRE	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 641)	11,51	82,500	949,58

TOTAL Apartat 01.04.02.02 17.232,47

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	04	Ram de paleta
Subcapítol	03	Ram de paleta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	44M1422A	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica i/o tapia, de 30-35 cm de gruix, amb obertura de portal de 160-180cm d'ample i 280cm d'alçària, adaptant l'obertura segons l'estucat existent en una de les cares de la paret. Tall amb disc del parament, formació de llinda amb perfil metàl·lic d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, sobre perfils laterals tipus planxa d'acer laminat en calent S275JR, d'1cm de gruix, acer amb distintiu de qualitat reconegut, p.proporcional d'apuntament amb puntal tubular metàl·lic per les dues bandes, enderroc amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou repassos i feines per a deixar la partida completament acabada. Segons detalls en plànols. l'entistolament es farà enderrocant 1/2 paret, col·locant la 1/2 de la llinda i la xapa lateral i quan estigui tot retacat i endurit es farà la 2a meitat. (P - 25)	1.128,72	2,000	2.257,44
2	44M1311A	u	Modificació obertura i col·locació de nova llinda en parets de tancament de caixa d'escala. Estintolament en paret d'obra de fàbrica de totxana de 15cm de gruix, amb ampliació d'obertura existent fins a deixar un pas lliure de 90cm d'amplària i 225cm d'alçària. Tall amb disc del mur, formació de llinda amb perfil metàl·lic d'acer S275JR laminat en calent amb una quantia de 40 kg/m, col·locat sobre daus de recolzament de formigó estructural HA-25/B/20/lla, part proporcional d'apuntament amb per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic, enderroc amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou repassos i feines per a deixar la partida completament acabada. (P - 24)	560,64	7,000	3.924,48
3	44M1422B	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica, de fins a 40cm de gruix, amb obertura de portal de 100x250cm. tall amb disc del parament, formació de llinda amb perfil metàl·lic d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, daus de formigó , p.proporcional	844,91	1,000	844,91

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
		d'apuntament amb puntal tubular metàl·lic per les dues bandes, enderroc amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou repassos i feines per a deixar la partida completament acabada. Segons detalls en plànols. l'entistolament es farà enderrocant 1/2 paret, col·locant la 1/2 de la llinda i la xapa lateral i quan estigui tot retacat i endurit es farà la 2a meitat.				
		(P - 26)				
4	44M1422C	u	Obertura de portal en paret d'obra ceràmica, de fins a 15cm de gruix, amb obertura de portal de 100x250cm. tall amb disc del parament, formació de llinda amb perfil metàl·lic d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, daus de formigó , p.proporcional d'apuntament amb puntal tubular metàl·lic per les dues bandes, enderroc amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou repassos i feines per a deixar la partida completament acabada. Segons detalls en plànols	390,71	11,000	4.297,81
		(P - 27)				
5	K9VCFGR	m	Formació d'esglaonat en llosa de formigó, amb totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 669)	13,00	43,200	561,60
6	K614TKBK	m2	Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 609)	16,13	8,100	130,65
7	K612B51P	m2	Formació de barana recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:4, amb ciment CEM II i additiu inclusor aire/plastificant (P - 606)	29,66	28,230	837,30
8	K9DBPLDU	u	Formació de plat de dutxa in situ. Inclou feines de connexió desaiçue, formació de base de morter de ciment, amb pendent, impermeabilització amb canal de desaiçue d'acer inoxidable i reixa d'acer inoxidable + làmina d'impermeabilitzant. Acabat de plat de dutxa amb rajola ceràmica. Mides 100x160cm. (P - 658)	520,44	10,000	5.204,40
9	K618561K	m2	Mur de coberta de 30cm de gruix de bloc foradat de morter de ciment no vist de 400x300x200mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filer calcarí, massissat amb formigó HA-25/B/20/lla de consistència tova i grandària màxima del granulats 20mm abocat manualment, i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >=500 N/mm2 per a l'armat/unió amb forjat, ancorades al forjat existent, acer amb distintiu de qualitat reconegut, (P - 610)	83,92	22,300	1.871,42
10	K4FRRECA	m2	Unitat de repàs de capitell de pilar de façana posterior. Inclou les fines de repicat del revestiment actual, sanejat de la part superior del pilar metàl·lic i aplicació d'una capa de pintura anticorrosiva. Refer el capitell amb morter acabat pintat. Inclou materials, eines i altres elements per a deixar la partida completament acabada. (P - 597)	74,99	20,000	1.499,80
11	K4FR2331	m2	Reparació de fissures en obra de fàbrica en paret feta amb obra ceràmica, previ repicat i sanejament dels elements soltos, segellat amb morter mixt 1:2:10, càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 596)	11,24	34,533	388,15
12	K612BD1N	m2	Tapiat d'obertures existents en paret d'obra de fàbrica de fins a 30cm de gruix, com a màxim, amb maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x1000mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II (P - 607)	30,98	35,110	1.087,71
13	K612BD1T	m2	Recrescut de paret d'obra de fàbrica de 15cm de gruix, amb maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x1000mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:0,5:4 amb ciment CEM II (P - 608)	28,94	30,000	868,20
TOTAL	Subcapítol		01.04.03		23.773,87	

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
Obra	01	Pressupost 1917/2019				
Capítol	04	Ram de paleta				
Subcapítol	04	Paviments				
1	K93AREPA	m2	Repàs previ de paviment existent per a anivellar regates de les guies dels arxivadors compactes un cop retirats, per a posterior anivellat i col·locació de paviment vinílic. Tapat de regates de guies amb morter sense retracció per a reblerts (P - 656)	3,40	294,225	1.000,37
2	K93AC16Z	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 655)	9,62	715,640	6.884,46
3	K9P67A87	m2	Paviment de linòleum (EN 687) en rotlle, classe 23-34-42 segons UNE-EN ISO 10874 i de 4,4 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. model "Veneto Acoustic Cork x2, de TARKET" o equivalent, amb un coeficient d'absorció acústica a sorolls per impacte segons EN ISO 10140-3/EN ISO 717-2 de 15 dB (P - 660)	28,61	715,640	20.474,46
4	K9UZ5MD0	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (P - 665)	6,99	123,300	861,87
5	K9U6P01W	m	Formació de sòcol de linòleum, de 80mm d'alçària, igual a paviment, col·locat amb adhesiu (P - 663)	4,28	123,300	527,72
6	K9U7U110	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 10 mm de gruix, lacat blanc, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols, inclòs massillat i encerat dels caps dels cargols. (P - 664)	5,00	444,700	2.223,50
7	K93AC164	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 (P - 653)	7,13	89,615	638,95
8	K93AC166	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 (P - 654)	8,77	29,170	255,82
9	K93AC110	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 10mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment. (P - 652)	20,13	29,170	587,19
10	K9DC1N2B	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, classe 3, d'acord el DB SUA del CTE, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 659)	31,95	89,615	2.863,20
11	K9V1A0KK	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, tipus "Cenia/marfil" similar a l'existent, de dues peces, frontal i estesa, polides i abrillantades, amb un cantell polit i abrillantat, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 667)	86,06	30,600	2.633,44
12	K9B3927K	m2	Paviment amb peces de pedra natural calcària nacional, tipus "Cenia/marfil" similar a l'existent, amb una cara polida i abrillantada, de 20 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, sobre capa de sorra de 2cm de gruix (P - 657)	78,99	16,250	1.283,59
13	K9V1AFRO	m	Frontal d'escala de pedra natural calcària nacional, tipus "Cenia/marfil" similar a l'existent, polida i abrillantada, col·locada amb morter adhesiu sobre frontal existent, previ buixardat i/o obertura de poro de la base per garantir una bona adhesió. (P - 668)	50,68	55,000	2.787,40
14	K9U1SOPN	u	Sòcol de pedra natural calcària nacional, tipus "Cenia/marfil" similar a l'existent, polida i abrillantada, amb un cantell polit i abrillantat, de 10 cm d'alçada i 1 cm de gruix, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Es considera unitat de sòcol d'escala en frontal i estesa segons documentació gràfica de projecte. (P - 661)	22,14	28,300	626,56
15	K9U1SPNR	m	Sòcol de pedra natural calcària nacional, tipus "Cenia/marfil" similar a l'existent, polida i abrillantada, amb un cantell polit i abrillantat, de 10 cm d'alçada i 1 cm de gruix, col·locat amb adhesiu C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). (P - 662)	61,06	9,200	561,75
16	K9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de pedra natural en graons i replans d'escala, inclòs repassos de peces escrostonades o en mal estat, sense substitució de peça (P - 670)	8,18	81,550	667,08

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

17	K9V1420K	m	Esglaó de pedra natural granítica nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, acabat abuxardat, per a exetriors, antilliscant classe C3, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 666)	108,01	11,000	1.188,11
18	K78641G1	m2	Impermeabilització de parament horitzontal amb morter impermeabilitzant pel mètode de membrana elàstica, bicomponent, de base ciment amb una dotació de 4,5 kg/m2 aplicat en dues capes (P - 612)	10,09	67,320	679,26

TOTAL	Subcapítol	01.04.04	46.744,73
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	04	Ram de paleta
Subcapítol	05	Revestiments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K8113111	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (P - 621)	15,35	12,600	193,41
2	K8122112	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 623)	9,66	283,155	2.735,28
3	K8122312	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1 (P - 624)	10,61	88,270	936,54
4	K8122612	m2	Enguixat reglejat sobre parament inclinat, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1. Amidament en planta, considerat increment de preu unitari per increment real de magnitud. (P - 625)	17,80	12,080	215,02
5	K824122G	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica D2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 626)	23,74	358,110	8.501,53
6	K8EZ3F51	m	Coronament de barana d'obra amb peça de fibres de fusta i resines sintètiques fabricada per procés sec de densitat mitjana, lacat blanc, de 22mm de gruix i 150mm d'amplària, acabat arrodonit i col·locat clavat. (P - 644)	36,23	24,900	902,13
7	K865PAAC	m2	Revestiment vertical a 3,00m d'alçària, com a màxim, amb panell acústic perforat tipus Decustik PAP15 o equivalent, de fusta MDF de 16mm de gruix, amb perforacions de d.5mm alineades cada 16mm, de reacció al foc C-s2-d0, acabat revestit amb melamina blanca, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta. Inclou part proporcional de formació de portes d'armari, amb frontissa colze, obertura "push to open" i pany. Segons detalls en annex documentació gràfica (P - 627)	45,72	156,640	7.161,58
8	K865TAUL	m2	Revestiment de parament vertical, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 12mm de gruix, acabat vernissat, per a ambient sec egons UNE-EN 636, reacció al foc C-s2, d0, treballat a taller, col·locat adherit sobre enllatat de fusta. (P - 628)	31,94	105,960	3.384,36

TOTAL	Subcapítol	01.04.05	24.029,85
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	04	Ram de paleta
Subcapítol	06	Imprevistos en Ram de paleta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IMPR0004	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Ram de paleta (P - 0)	8.850,00	1,000	8.850,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

TOTAL	Subcapítol	01.04.06	8.850,00
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

EUR

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	05	Recuperació esgrafats
Subcapítol	01	Restaurador

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KQR8REPT	u	Partida alçada d'abonament íntegre per la restauració de pintures murals sobre estucat de calç en interior de tribuna. Inclou el sanejament del suport de base, eliminant sals i microorganismes, aplanillar les pintures actuals i refer totes les pintures per tècnics especialistes. (P - 693)	5.932,56	1,000	5.932,56
2	KQRFRCRT	u	Partida alçada d'abonament íntegre per a la restauració de sostre de fusta, consistent en la neteja mecànica del sostre i repintat del conjunt. Restauració i/p reproducció de les pintures sobre tela emmarcades en el sostre, actualment en estat ruïnós. Restauració a realitzar per tècnics especialistes (P - 695)	3.955,04	1,000	3.955,04
3	KQRFRCRS	u	Partida alçada a justificar per a la restauració de pintures murals sobre sostre planta noble. Dimensions aproximades 5x5m. Restauració de sostre actualment desmuntat per part de tècnics especialistes. Inclou tornar a muntar el sostre i restaurar/reproduir les pintures existents, actualment en estat ruïnós. Partida a realitzar per tècnic especialista (P - 694)	14.831,37	1,000	14.831,37
4	K878C000	m2	Neteja de parament vertical d'estuc, amb mitjans manuals no agressius i instruments desincrustants, aigua i sabó neutre. (P - 630)	7,94	67,620	536,90
5	K881REES	m2	Rehabilitació i repassos d'estucat escala, neteja amb mitjans no agressius, refer zones malmeses com cops o forats amb estuc de morter de calç, acabat lliscat, i amb una franja superior de 5cm de gruix raspada amb punxó, imitant la sanefa de l'estuc existent, igual a l'existent. Inclou refer tot el tram del tapiat de la porta de l'ascensor antic. (P - 637)	13,91	94,200	1.310,32

TOTAL	Subcapítol	01.05.01	26.566,19
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	05	Recuperació esgrafats
Subcapítol	02	Imprevistos en Recuperació esgrafats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IMPR005	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Recuperació esgrafats (P - 0)	1.350,00	1,000	1.350,00

TOTAL	Subcapítol	01.05.02	1.350,00
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1A23FP01	u	Porta tallafocs interior de fusta, EI2-30-C5, per a un buit d'obra de 80cm d'amplada i 210 cm d'alçària. Porta d'una fulla batent de 40mm de gruix de fusta MDF lacada blanc, enrasada per una cara, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF, acabat lacat blanc, i ribets de goma engalzats en porta i bastiment. Ferratge i maneta d'acer inoxidable, amb pany electrònic. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P01 (P - 6)	341,20	4,000	1.364,80
2	1A23FP02	u	Porta interior de fusta, per a un buit d'obra de 90cm d'amplada i 210cm d'alçària, amb caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada, i fulla per a porta corredissa amb una llum de pas de 90x210cm, de cares llises, acabat lacat blanc, fixada a les guies de la caixa encastada, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF hidròfug, pintats amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat, i ribets de goma engalzats en porta i bastiment, accessoris de penjar i tancar, tanca-condena interior amb obertura d'emergència exterior, amb tibador d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, Ref. P02 (P - 7)	400,33	6,000	2.401,98
3	1A23FP03	u	Porta interior de fusta, per a un buit d'obra de 100cm d'amplada i 210cm d'alçària, amb caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 100x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada, i fulla per a porta corredissa amb una llum de pas de 100x210cm, de cares llises, acabat superficial revestit de les dues cares amb panell contraxapat vist, fixada a les guies de la caixa encastada, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF hidròfug, pintats amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat i ribets de goma engalzats en porta i bastiment, accessoris de penjar i tancar, tanca-condena interior amb obertura d'emergència exterior, amb tibador d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P03 (P - 8)	423,49	2,000	846,98
4	1A23FP04	u	Porta tallafocs interior de fusta, EI2-30-C5, per a un buit d'obra de 80cm d'amplada i 210 cm d'alçària, amb bastiment de fins a 15cm de gruix, com a màxim. Porta d'una fulla batent de 40mm de gruix de fusta MDF lacada blanc, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF, acabat lacat blanc, i ribets de goma engalzats en porta i bastiment. Ferratge i maneta d'acer inoxidable, amb pany electrònic. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P04 (P - 9)	385,13	5,000	1.925,65
5	1A23VP05	u	Porta abatible interior per a un buit d'obra de 90 cm d'amplada i 420cm d'alçària, amb una fulla de vidre laminat 5+5 de 90x210cm, sense marcs, amb pany per a porta de vidre d'acer inoxidable, ferratges de metall i tancaportes encastat al paviment. Inclou tarja fixa superior de vidre laminat 5+5 de 90cm d'amplada i 210cm d'alçada, amb U perimetral per fixar els vidres. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, Ref. P05 (P - 20)	863,33	1,000	863,33

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

6	1A23AP06	u	P06: Porta interior alumini, EI2-60-C5, batent Conjunt de fusteria d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Porta d'escala batent de 0.90x2.10m de mida total, amb una fulla vidriada i barra antipànic per obertura d'emergència i tancament elèctric, de resistència al foc EI.60.C5 en tot el conjunt de tancament - Buit d'obra de 0.9x2.10m - Obertura esquerra - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes - Amb subministrament i col·locació de tancaportes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trecament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i fulla)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m2K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb polièster extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra (P - 2)	3.238,65	7,000	22.670,55
7	1A23FP07	u	Porta corredissa interior de fusta, per a un buit d'obra de 170cm d'amplada i 300cm d'alçària, d'1 fulla de 170x300 cm de llum de pas, de fusta MDF lacat blanc, fixada a les guies, ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta, marc, galzes i tapajunts de fusta MDF hidròfug, pintats amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat i ribets de goma engalzats en porta i bastiment, accessoris de penjar i tancar, amb tibador d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P07 (P - 10)	1.334,82	1,000	1.334,82
8	1A23AP08	u	P.08 Conjunt de fusteria d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Porta automàtica tipus Manusa o equivalent, corredera simple, amb obertura central, fulles tipus E20. Operador Visio 125, de dimensions totals 5080mm d'amplada i 3530mm d'alçària, format per:	5.304,44	1,000	5.304,44

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
18	1A23FP18	u	Porta interior de fusta, per a un buit d'obra de 80cm d'amplada i 210cm d'alçada, amb bastiment de fins a 15cm de gruix, com a màxim. Porta d'unua fulla batent de 40mm de gruix de fusta MDF lacada blanc, marc, galze i tapajunts de fusta MDF lacats blanc, i ribets de goma engalzats en porta i bastiment, ferratge i maneta d'acer inoxidable. Tancament amb una reducció acústica Ra>30 dBA i reacció al foc B-s1-d0. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc de fusta. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica, ref. P17 (P - 5)	163,94	1,000	163,94
19	E66AA600	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 150 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 45)	351,68	4,000	1.406,72
20	E66AB030	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 100 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 46)	171,71	3,000	515,13
21	E66AA400	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 110 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 44)	272,65	7,000	1.908,55
22	E66AB070	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable. Inclou mampara divisòria perpendicular de 30cm d'amplària amb tauler HPL de 13mm fixat amb suports mecànics, i formació de banc amb suport mecànica de tauler de resines HPL de 13mm i dues unitats de penjadors d'acer inoxidable (P - 47)	297,87	6,000	1.787,22
23	1A23PE01	u	Porta metàl·lica tallafocs EI2-60-C5, per a un buit d'obra de 90cm d'amplada i 210cm d'alçada, amb bastiment metàl·lic, d'una fulla batent metàl·lica, ferratge i maneta d'acer inox., amb tanca antipànic. Totalment muntada, inclòs subministrament de premarc. Detall segons planilles de fusteries en annex documentació gràfica. PE01: Porta interior alumini, batent amb barra antipànic Conjunt de fusteria d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Porta d'escala batent de 1.00x2.10m de mida total, amb una fulla vidriada i barra antipànic per obertura d'emergència i tancament elèctric, - Buit d'obra de 1.0x2.10m - Obertura esquerra - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes - Amb subministrament i col·locació de tancaportes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trecament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650	833,47	4,000	3.333,88

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
		- Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m2K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb polièster extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra (P - 19)			
TOTAL	Subcapítol	01.06.01			61.568,32
Obra	01	Pressupost 1917/2019			
Capítol	06	Acabats interiors fusta			
Subcapítol	02	Mobiliari			
TOTAL	Subcapítol	01.06.02			7.394,38
Obra	01	Pressupost 1917/2019			
Capítol	06	Acabats interiors fusta			
Subcapítol	03	Imprevistos en Acabats interior fusta			
TOTAL	Subcapítol	01.06.03			1.750,00
1	IMPR0006	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol d'Acabats interiors fusta (P - 0)	1,000	1.750,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E65224DX	m2	E1: Doble envà guix laminat 38 cm guix total Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer falvanitzat, amb un guix total de l'envà de 380mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5mm de guix cada una, fixades mecànicament, càmera interior, i aïllament format per dues plaques de llana mineral de roca de 67mm de guix, de resistència tèrmica >=1,081 m2-K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1. (P - 38)	46,79	17,550	821,16
2	E65234DX	m2	E2: Doble envà guix laminat 36cm guix total Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 360mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5mm de guix cada una, fixades mecànicament, i aïllament format per dues plaques de llana mineral de roca de 67mm de guix, de resistència tèrmica >=1,081 m2-K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1. (P - 39)	56,56	18,900	1.068,98
3	E65274QX	m2	E3: Envà de guix laminat 18,5cm guix total Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 185mm, muntants cada 400mm de 125mm d'amplària i canals de 125mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara de 12,5mm de guix cada una, i 2 plaques tipus hidròfuga (H) a l'altra cara de 12,5mm de guix, fixades mecànicament, i aïllament format per dues plaques de llana mineral de roca de 67mm de guix, de resistència tèrmica >=1,081 m2-K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1. (P - 42)	55,48	19,170	1.063,55
4	E652237X	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara de 12,5 mm de guix cada una, i dues plaques hidròfugues (H) a l'altra cara de 12,5mm de guix, fixades mecànicament i aïllament de 2 plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2-K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1. (P - 36)	56,97	127,420	7.259,12
5	E652237Y	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 146 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de	52,08	246,640	12.845,01

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

6	E65273QB	m2	E6: Envà de guix laminat 19,5cm guix total Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 195mm, muntants cada 400mm de 125mm d'amplària i canals de 125mm d'amplària, amb 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5mm de guix, fixades mecànicament, i aïllament format per dues plaques de llana mineral de roca de 67mm de guix, de resistència tèrmica >=1,081 m2-K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1. (P - 37)	60,36	8,100	488,92
7	E65273AB	m2	E7: Envà de guix laminat de de 14cm de guix Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 140mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5mm de guix, fixades mecànicament, i aïllament format per una placa de llana mineral de roca de 67mm de guix, de resistència tèrmica >=1,081 m2-K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes exteriors Q2, i les interiors Q1. (P - 40)	50,57	8,640	436,92
8	E652INCR	m2	Increment per a substitució d'1 placa de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5mm de guix per a 1 placa de guix laminat resistent al foc(F) i guix 12,5mm, amb vora afinada BA, segons la norma UNE-EN 520 (P - 43)	2,29	53,820	123,25

TOTAL	Subcapítol	01.07.01	24.106,91
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	07	Enguixats i falsos sostres
Subcapítol	02	Extradossats de cartró guix

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E83E148B	m2	T1: Trasdossat façana de 12cm Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de 120mm, muntants cada 400mm de 90mm d'amplària i canals de 90mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15mm de guix, fixada mecànicament, i aïllament amb 1 placa mineral de llana de roca de 50mm de guix i de resistència tèrmica >=1,081 m2-K/W i una placa mineral de llana de roca de 50mm de guix revestida amb paper kraft. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	31,19	298,160	9.299,61

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

2	E83E14IB	m2	(P - 49) T2: Trasdossat façana de 13cm Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 130mm, muntants cada 400mm de 90mm d'amplària i canals de 90mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15mm de guix, fixada mecànicament i aïllament 1 placa mineral de llana de roca de 50mm de gruix i de resistència tèrmica >=1,081 m2·K/W i una placa mineral de llana de roca de 50mm de guix revestida amb paper kraft Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	33,80	10,080	340,70
3	E83E14HB	m2	(P - 51) T3: Trasdossat de mitgeres Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 90mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb 1 placa mineral de llana de roca de 80mm de gruix i de resistència tèrmica >=1,081 m2·K/W Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2. (P - 50)	35,66	99,060	3.532,48
4	E83E11HB	m2	T4: Trasdossat de mitgeres Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 90mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 80mm de gruix i de resistència tèrmica >=1,081 m2·K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2. (P - 48)	32,27	41,310	1.333,07
5	E83E41HB	m2	T5: Trasdossat de mitgeres Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 90mm, muntants cada 400mm de 70mm d'amplària i canals de 70mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de 80mm de gruix i de resistència tèrmica >=1,081 m2·K/W. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador i reforços estructurals per a encastament i suport de qualsevol element. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	29,80	146,424	4.363,44
6	E83ED3AA	m2	(P - 52) Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 400 mm amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de guix (P - 54)	21,87	22,770	497,98
7	E83E6P7C	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 115 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 3 plaques tipus resistent al foc (F) de 15 mm de guix, fixades	49,42	59,045	2.918,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

		mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre Resistència al foc de R90 (P - 53)			
TOTAL	Subcapítol	01.07.02		22.285,28	
Obra	01	Pressupost 1917/2019			
Capítol	07	Enguixats i falsos sostres			
Subcapítol	03	Cels rasos			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8442102	m2			
		Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Amb aïllament amb una placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 35kg/m2 de 45mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica = 0,037 W/m2K tipus Arena basic 45 d'isover o equivalent. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	20,04	62,150	1.245,49
2	E844K211	m2			
		Formació de tabica de cartró guix en canvi de nivell entre cel rasos, de fins a 50cm, amb placa de cartró guix tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals. Nivell d'acabat del tractament de juntes Q2. (P - 61)	21,90	102,000	2.233,80
3	E84ZG2G0	u			
		Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 62)	28,75	8,000	230,00
4	E8443261	m2			
		Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000mm i perfils secundaris col·locats cada 600mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2m, per a una alçària de cel ras de 4m com a màxim. Amb aïllament amb dues plaques semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 35kg/m2 de 45mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica = 0,037 W/m2K tipus Arena basic 45 d'isover o equivalent. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2. (P - 57)	29,42	5,520	162,40
5	E8443260	m2			
		Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000mm i perfils secundaris col·locats cada 600mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2m, per a una alçària de cel ras de 4m com a màxim. Amb aïllament amb una placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 35kg/m2 de 45mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica = 0,037 W/m2K tipus Arena basic 45 d'isover o equivalent. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2.	27,44	511,460	14.034,46
6	E8444405	m2			
		Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 1200x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb	34,54	8,640	298,43

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

		estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 1200 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Amb aïllament amb una placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 35kg/m2 de 45mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica = 0,037 W/m2K tipus Arena basic 45 d'isover o equivalent. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2. (P - 59)				
7	E8447260	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), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris 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. Amb aïllament amb una placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 35kg/m2 de 45mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica = 0,037 W/m2K tipus Arena basic 45 d'isover o equivalent. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2. (P - 60)	33,73	38,690	1.305,01
8	E8443262	m2	Cel ras continu acústic de plaques de guix laminat perforat tipus pladur FON 8/18 BC o equivalent, per a revestir, de 12,5mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000mm i perfils secundaris col·locats cada 600mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2m, per a una alçària de ce ras de 4m com a màxim. Amb aïllament amb dues plaques semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 35kg/m2 de 45mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica = 0,037 W/m2K tipus Arena basic 45 d'isover o equivalent. Part proporcional de pasta i cinta de juntes, cargoleria, fixacions, banda estanca sota els perfils perimetrals, i resolució de totes les trobades amb estructura i instal·lacions existents i ajudes a instal·lador. Nivell d'acabat de tractament de juntes Q2. (P - 58)	36,15	17,280	624,67

TOTAL	Subcapítol	01.07.03	20.134,26
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	07	Enguixats i falsos sostres
Subcapítol	04	Imprevistos en Enguixats i falsos sostres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IMPR0007	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol d'Enguixats i falsos sostres (P - 0)	1.600,00	1,000	1.600,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.04	1.600,00
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KB12BAB1	m	BARANA ESCALA EMERGÈNCIA Barana d'acer, de 125cm d'alçària, soldada a perfil de xapa metàl·lica existent, de muntants cada 60cm amb perfil vertical tub 40x40mm, i passamà amb tub 40x40mm, col·locada soldada a obra a estructura existent, acabat pintat amb pintura d'esmalt sintètic, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Xapa de revestiment exterior de barana amb xapa metàl·lica galvanitzada de 3mm fixada mecànicament a estructura i perfils principals. Inclou formació de passamà amb peces corbades. Segons detall en plànols. (P - 674)	176,88	86,400	15.282,43
2	KB12BAB2	m	BARANA B02 Barana d'acer, de 100cm d'alçària, de muntants cada 50cm amb perfil vertical tub 40x40mm, i passamà amb tub 40x40mm, col·locada amb fixacions mecàniques a llosa de formigó d'estructura existent, acabat pintat amb pintura d'esmalt sintètic, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Comprèn xapa metàl·lica lateral inferior de 30cm d'amplada i gruix 5mm. Segons detall en plànols. (P - 675)	102,35	4,500	460,58
3	KB12BAB3	m	B03 BARANA ESCALA SOTERRANI TALLER Barana d'acer, de 100cm d'alçària, amb estructura de perfil vertical de tub de 40x40mm cada 140cm i passamà superior amb perfil de 40x40mm, col·locada amb fixacions mecàniques a estructura existent, acabat pintat amb pintura d'esmalt sintètic, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Segons detall en plànols. (P - 676)	115,18	4,150	478,00
4	KB12BAB4	m	B04 BARANA ESCALA PB CENTRE ACOLLIDA Barana d'acer, de 100cm d'alçària, amb estructura de perfil vertical de tub de 40x40mm cada 140cm i passamà superior amb perfil de 40x40mm, col·locada amb fixacions mecàniques a estructura existent, acabat pintat amb pintura d'esmalt sintètic, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Segons detall en plànols. (P - 677)	83,32	1,400	116,65
5	KB14C93H	m	B06 PASSAMÀ ELEVAT A 110 A ESCALA PRINCIPAL Passamà d'acer inoxidable per a suplement d'alçada de barana actual fins a 110cm, 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, col·locat soldat a passamà de barana existent amb pletina de 30x5mm cada 30cm (P - 680)	45,54	24,190	1.101,61
6	KB12BAB7	m	B07 BARANA ESCALA PRINCIPAL TRAM NOU Barana d'acer, de 125cm d'alçària, igual que l'existent en la resta de plantes en la mateixa escala, col·locada amb fixacions mecàniques a estructura existent, acabat pintat amb pintura d'esmalt sintètic, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. Segons detall en plànols. Muntants de 50x5mm cada 10cm d'intereix de 95cm d'alçada amb passamà inferior de 50x5mm i superior de 50x30mm. Passamà superior de tub rodó d'acer inoxidable de 43mm de diàmetre soldat amb pletina de 30x5mm cada 30cm. Inclou sòcol de fusta de 25cm d'alçada (medit en VM a plom) (P - 678)	115,18	9,010	1.037,77
7	KB12BAB9	m	BARANA DE COBERTA Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants de 30x50mm cada 150 cm i brèndoles 50x5mm cada 9,5 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, fixada mecànicament a estructura. Passamà superior tub de 50x30mm, passamà inferior de 50x5mm. Ancorada a paviment amb pletina de 100x100x5mm fixada a bloc de formigó. Alçada total 110mm. Acabat pintat amb pintura d'esmalt sintètic, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat. (P	127,51	24,100	3.072,99

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

8	KB14C93J	m	- 679) PASSAMÀ D'ESCALA DE SORTIDA A PATI Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixat mecànicament. Suportat amb pletina de 30x5mm cada 30cm soldada (P - 681)	45,54	11,800	537,37
9	K8J9TA4J	m	Coronament de mur amb planxa d'acer galvanitzat d'1mm de gruix, d'entre 200 i 400mm de desenvolupament i de 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 645)	21,77	15,500	337,44
10	K8K9TH6M	m	Escopidor amb planxa d'acer galvanitzat d'1mm de gruix, d'entre 100 i 150mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 649)	19,81	20,800	412,05
11	IMPR0008	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Serralleria (P - 0)	1.150,00	1,000	1.150,00
TOTAL Capítol			01.08			23.986,89

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KA1RRF28	u	Rehabilitació de fusteria de fusta de forma ovalada, d'una fulla extraïble practicable, de fusta, de mides totals 103cm d'amplada i 71cm d'alçària, amb fulla formada per 8 vidres simples separats per enllistonat de fusta, segons planilla. S'inclou: substitució d'elements deteriorats, restitució superficial de volums i massillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, escatat i decapat de pintures, aportació de material per a col·locació de galze per a vidres amb càmera, subministrament d'enllistonat de vidres nou, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, pintura amb 1 capa d'imprimació segelladora i 2 capes d'acabat amb esmalt, inclòs gomes, falques i resta d'elements de muntatge. Substitució de vidres per vidre aplanat amb forma ovalada laminar 44.2 i enllistonat segons disseny actual, inclòs gomes, falques i resta d'elements de muntatge. Deixada en funcionament completament instal·lada. (P - 673)	411,74	4,000	1.646,96
2	KA1RRF22	u	Rehabilitació de porta de dues fulles batents practicables, de fusta, de mides totals 228cm d'amplada i 303cm d'alçària, segons planilla. S'inclou: substitució d'elements deteriorats, restitució superficial de volums i massillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, escatat i decapat de pintures, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, pintura amb 1 capa d'imprimació segelladora i 2 capes d'acabat amb esmalt, inclòs gomes, falques i resta d'elements de muntatge. Porta deixada en funcionament completament instal·lada. (P - 672)	469,41	1,000	469,41
TOTAL	Subcapítol		01.09.01		2.116,37	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EAFAL001	u	F.01 ESQ Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.07m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.55m - Buit d'obra de 0.72x2.62m - Obertura a esquerra - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650	912,80	1,000	912,80

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

			- Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m2K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra (P - 70)			
2	EAFAL002	u	F.01 DRE Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Balconera d'una fulla batent de 0.72x2.07m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.55m - Buit d'obra de 0.72x2.62m - Obertura a dreta - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m2K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra (P - 71)	912,80	1,000	912,80
3	EAFAL003	u	F.02 Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en	978,03	1,000	978,03

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

16	EAFAL016	u	F.12	728,11	1,000	728,11
<p>- Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m2K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra (P - 84)</p> <p>Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Finestra d'una fulla fixa de 1.00x2.12m - Buit d'obra de 1.00x2.12m - Obertura nul·la - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m2K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra (P - 85)</p>						
17	EAFAL017	u	F.13	558,46	2,000	1.116,92
<p>Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Finestra d'una fulla oscil·lo batent de 0.72x0.76m amb tarja fixa superior opaca de 0.72x0.40m - Buit d'obra de 0.72x1.16m - Obertura esquerra - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes</p>						

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

18	EAFAL018	u	F.20	558,46	3,000	1.675,38
<p>Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m2K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra (P - 86)</p> <p>Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Finestra d'una fulla oscil·lant de 0.65x0.65m - Buit d'obra de 0.65x0.65m - Obertura vertical - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat - Inclòs remats perimetrals amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m2K</p>						

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

19	EAFAL019	u	F.21	1.061,04	3,000	3.183,12
<p>- Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra ♀ (P - 87)</p> <p>Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Balconera de dues fulles batents de 1.01x2.15m de mida total, amb les dues fulles subdividides verticalment en un tancament opac inferior de 0.50m d'alçada i tancament vidriat superior de 1.58m d'alçada - Buit d'obra de 1.01x2.15m - Obertura doble batent - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat - Inclòs remats perimetrals amb xapa d'alumini per a tancar marcs actuals de fusta Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m2K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra (P - 88)</p>						
20	EAFAL020	u	F.23	2.820,82	1,000	2.820,82
<p>Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Porta de doble batent exterior de 2.35x2.35m de mida total, amb les dues fulles vidriades amb barra antipànic per obertura d'emergència i tancament elèctric, i fixe superior vidriat de 2.35x0.71m, de resistència al foc EI.45 en tot el conjunt de tancament - Buit d'obra de 2.35x3.06m</p>						

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

21	EAFAL021	u	F.24	1.087,15	1,000	1.087,15
<p>- Obertura doble batent - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes - Amb subministrament i col·locació de tancaportes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat - Inclòs remats perimetrals amb xapa d'alumini per a tancar marcs actuals de fusta Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m2K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra (P - 89)</p> <p>Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Finestra de dues fulles batents de 1.27x1.98m de mida total - Buit d'obra de 1.27x1.98m - Obertura doble batent - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat - Inclòs remats perimetrals amb xapa d'alumini per a tancar marcs actuals de fusta</p>						

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 15

22	EAFAL022	u	F.25	1.322,58	2.000	2.645,16
<p>marcs actuals de fusta Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m2K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra (P - 90)</p> <p>Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Balconera de dues fulles batents de 1.27x2.62m de mida total, amb les dues fulles subdividides verticalment en un tancament opac inferior de 0.73m d'alçada i tancament vidriat superior de 1.80m d'alçada - Buit d'obra de 1.27x2.62m - Obertura doble batent - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat - Inclòs remats perimetrals amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m2K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra (P - 91)</p>						
23	EAFAL023	u	F.26	5.013,10	1.000	5.013,10
<p>Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura:</p>						

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

24	EAFAL024	u	F.27	1.277,98	1.000	1.277,98
<p>- Tancament vidriat de compost per 7 ud de finestra batent amb obertura sols per a neteja i manteniment - 2 conjunts de finestra de 0.87x2.30m de mida total formats per finestra inferior batent de 0.87x1.80m i fixe superior de 0.87x0.50m, l'una d'obertura a esquerra i l'altra a dreta - 2 conjunts de finestra de 0.65x2.30m de mida total formats per finestra inferior batent de 0.65x1.80m i fixe superior de 0.65x0.50m, l'una d'obertura a esquerra i l'altra a dreta - 2 conjunts de finestra de 0.97x2.30m de mida total formats per finestra inferior batent de 0.97x1.80m i fixe superior de 0.97x0.50m, les dues d'obertura a esquerra - 1 conjunt de finestra de 0.95x2.30m de mida total formats per finestra inferior batent de 0.95x1.80m i fixe superior de 0.95x0.50m, amb obertura a esquerra - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm - Ruptura de pont tèrmic en marc i fulla amb varilles de poliamida de 35mm - Espessor perfils 1.9mm - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estanquitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat sobre marc de fusta existent sanejat - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat - Inclòs remats perimetrals amb xapa d'alumini per a tapar marcs actuals de fusta Vidres: Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m2K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge Part fixa de xapa: - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra (P - 92)</p> <p>Conjunt de fusteria exterior d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament. Especejament, posició i obertura: - Balconera de dues fulles batents de 1.10x2.16m de mida total, amb les dues fulles subdividides verticalment en un tancament vidriat inferior de 0.80m d'alçada i tancament vidriat superior de 1.36m d'alçada, amb fix superior opac de 1.10x0.24m - Buit d'obra de 1.10x2.40m - Obertura doble batent - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes Perfils: - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de fulla oculta - Trencament de pont tèrmic tipus COR 70 Fulla oculta RPT de Cortizo o equivalent - Amplada marc i fulla 70mm</p>						

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 21

			<ul style="list-style-type: none"> - Permeabilitat a l'aire segons UNE.EN.12207 Classe 4 - Estantunitat a l'aigua segons UNE.EN.12208 Classe 1650 - Resistència al vent segons UNE.EN.12210 Classe C5 - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Transmissió tèrmica U(marc i full)=3,08 W/m2K - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat 			
			<p>Vidres:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vidre 44.1/16 cambra d'argó / 44.2 baix emissiu - Transmissió lluminosa 78.20% - Ug=1,1 W/m2K - Factor solar g=0.53 - Perfil intercalari tèrmic negre warmedge TGI - Inclou falques, gomes i elements de muntatge <p>Part fixa de xapa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exterior i interior amb xapa d'alumini lacada adherida per la part exterior del marc (en cara interior i en cara exterior de la fusteria) - Aïllament interior amb poliestirè extruït de 60mm de gruix i segellat amb silicona neutra (P - 99) 			
32	EAF0AL36	UT	<p>Conjunt de fusteria exterior de lames d'alumini col·locada amb les característiques següents. Comprèn fabricació en taller i muntatge en obra amb tots els mitjans necessaris per a deixar la partida completament acabada, provada i en funcionament.</p> <p>Especejament, posició i obertura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porta d'una fulla batent de 0.90x2.10m - Fixe superior lames d'alumini de 0.90x0.50m - Fixe lateral lames d'alumini fent cantonada de 2.60x0.50m - Posició en edifici segons plànols de fusteries i referències en plantes <p>Perfils:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fusteria d'alumini extruït lacat texturat standard de lames d'alumini - Amplada marc i fulla 70mm - Inclou maneta, cremona, frontisses, tapajunts i gomes per al seu bon ús i funcionament - Col·locat a obra sobre bastiment de base i segellat amb escuma de poliuretà i silicona neutra - Comprèn fabricació i muntatge de bastiments de base en cada buit d'obra - Tapajunts, marcs i acabats d'alumini lacat (P - 69) 	1.115,21	10,000	11.152,10

TOTAL	Subcapítol	01.09.02	70.804,10
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	09	Fusteria exterior
Subcapítol	03	Imprevistos en Fusteria exterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IMPR0009	u	2.950,00	1,000	2.950,00
		Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Fusteria exterior (P - 0)			
TOTAL	Subcapítol	01.09.03			2.950,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	10	Fontaneria
Subcapítol	01	Instal·lació de fontaneria general
Apartat	01	Secundari ACS (Acumulador-Mòduls Uponor)+Cortina d'aire
Secció	01	Xarxa de canonades generals i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF91UA8C	m	Tub multipex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 25 mm x 2.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols. (P - 164)	17,14	50,000	857,00
2	EF91UA8E	m	TTub multipex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 32 mm x 3mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols. (P - 165)	19,75	76,000	1.501,00
3	EF91UA8G	m	Tub multipex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 40 mm x 3.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols. (P - 166)	24,78	86,000	2.131,08
4	EF91UA8J	m	Tub multipex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 50 mm x 4mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols. (P - 167)	31,16	62,000	1.931,92
5	EF91UA8M	m	Tub multipex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 63 mm x 4.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols. (P - 168)	40,15	20,000	803,00
6	EFQ3U444	m	Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 28mm de diàm. Interior i 30mm de gruix (28x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds.Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú. (P - 183)	6,00	50,000	300,00
7	EFQ3U445	m	Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 35mm de diàm. Interior i 30mm de gruix (35x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds.Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú. (P - 184)	6,37	76,000	484,12
8	EFQ3U450	m	Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 42mm de diàm. Interior i 30mm de gruix (42x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds.Totalment col·locat, incloent cinta	8,37	86,000	719,82

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

9	EFQ32CEK	m	adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú. (P - 185) Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 50 mm, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 175)	11,94	62,000	740,28
10	EFQ33EGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 177)	14,82	20,000	296,40

TOTAL Secció 01.10.01.01 9.764,62

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	10	Fontaneria
Subcapítol	01	Instal·lació de fontaneria general
Apartat	01	Secundari ACS (Acumulador-Mòduls Uponor)+Cortina d'aire
Secció	02	Valvuleria i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EN31U200	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment amb sortida per acobament mànega. (P - 404)	7,14	2,000	14,28
2	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 397)	9,41	14,000	131,74
3	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 398)	10,77	2,000	21,54
4	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 399)	15,18	12,000	182,16
5	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 400)	20,71	8,000	165,68
6	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 401)	26,91	2,000	53,82
7	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 403)	40,67	4,000	162,68
8	EN811687	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 412)	16,12	1,000	16,12
9	EN8115B4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 409)	41,85	1,000	41,85
10	ENC1U050	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'equilibrat roscada de 1 1/4 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, marca TOUR & ANDERSSON TA-STAD o equivalent, instal·lada i ajustada (P - 416)	60,66	1,000	60,66
11	ENC1U051	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'equilibrat roscada de 1 1/2 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en metall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, marca TOUR & ANDERSSON TA-STAD o equivalent, instal·lada i ajustada	68,21	1,000	68,21

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

12	EEU11123	u	(P - 417) Grup de seguretat de 1" de diàmetre, tarat a 7 Kg/cm2. Incorpora vàlvula de tancament i retenció. Inclou sífo homologat d'acumuladors i interacumuladors, Model SGS-35, Totalment col·locats.	72,06	1,000	72,06
13	EEVWU001	u	(P - 130) Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 2" i kvs=40, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 147)	545,75	1,000	545,75
14	ENE1U000	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, rosca, muntat superficialment (P - 419)	19,71	1,000	19,71
15	ENE1U002	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4", de 16 bar de PN, rosca, muntat superficialment, pas maia=0,5mm (P - 420)	39,09	1,000	39,09
16	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca d'1/4" de D, col·locat rosca. Peces necessàries per a connexió incloses. (P - 136)	14,84	4,000	59,36
17	EEU5U002	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina rosca de 1/2 de D, d'esfera de 65 mm, de 0 a 12°C, col·locat rosca. Peces necessàries per a connexió incloses. (P - 135)	9,84	6,000	59,04
18	EEU41831	u	Dipòsit d'expansió de 35 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat rosca col·locat rosca. Inclou accessori d'ancoratge, vàlvula de seguretat, manòmetre i petit material de connexió probat i funcionant. (P - 131)	86,86	1,000	86,86
19	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, rosca (P - 129)	10,25	4,000	41,00
20	FENU0002	PA	Formació de bateries hidràuliques i resta de connexions, derivacions, col·lectors, suportacions metàl·liques, relíquies de registre de canonades sota forjat, i totalitat d'accessoris varis necessaris. Els elements que es grafien a plànol d'esquema hidràulic resten valorats a les partides de pressupost. Totalment muntades segons esquema hidràulic. (P - 483)	133,97	1,000	133,97

TOTAL Secció 01.10.01.01.02 1.975,58

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	10	Fontaneria
Subcapítol	01	Instal·lació de fontaneria general
Apartat	01	Secundari ACS (Acumulador-Mòduls Uponor)+Cortina d'aire
Secció	03	Aparells i elements de control

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJACU454	u	Subministrament i muntatge d'estació de producció d'ACS i distribució de calefacció per radiadors / fancoil /tovalloleer marca UPONOR mod Combi Port B1000 RC 12 l / min. L'estació inclou: - Potent intercanviador 35 kW per poder treballar a baixa temperatura de primari. Acer inoxidable amb soldadura de coure. - Suports de canonades realitzades amb protecció acústica. - Vàlvula PM per a la prioritització proporcional d'ACS. Protegida amb tecnologia IPR. Certificat salubritat DVGW. - Bypass termostàtic per mantenir la temperatura en el muntant. (35-60°C, fixat 45 °C) - Vàlvula termostàtica per controlar la temperatura sortida ACS (35-70°C) - Vàlvules de tall amb codi de color. DN 3/4 - Purgadors manuals. - Distanciadador per comptador d'energia 110mm x 3/4	1.301,59	2,000	2.603,18

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

2	EJACU455	u	- Filtre per l'entrada d'aigua de xarxa 0,5 mm - Filtre per a l'entrada subministrament primari HZ-VK.PR 0,5 mm - Port completament muntat i testat. - Vàlvula de zona per a calefacció: Kv ,06-,9 - Muntat en caixa d'encastar amb tapa blaca i pany amb mesures 610/850/150 mm	1.461,05	1,000	1.461,05
<p>Característiques de la estació: -Pressió màxima calefacció: PN 10 -Temperatura màxima: 85 C. -Màxima pressió diferencial en circuit calefacció: 2,5 bar -Pressió mínima en ACS: 1,5 bar -Mesures W / H / D 555x600x150 mm -Material unions en ACS i aigua de consum: CW614N -Canonades: acer inoxidable AISI 316</p> <p>Totalment muntada i connexionada hidràulicament. Inclou mà d'obra per encastar caixa a parets de pladiu o material d'obra. Nota. Si la DF ho considera es podran instal·lar de superfície als espais Neteja i Instal·lacions, el preu serà equivalent. (P - 360)</p>						
3	EJACU452	u	Subministrament i col·locació d'estació per a producció higiènica, instantània i a demanda d'ACS, marca Uponor, model Aqua Port S1000. L'estació inclou: - Bescanviador de plaques d'acer inoxidable de 48 kW (17 l / min dT 35°K) - Vàlvula PM de prioritització proporcional d'ACS - Purgadors manuals - Placa de muntatge - by- pass termostàtic per garantir una ràpida resposta en la producció d'ACS. - Vàlvula termostàtica per controlar la temperatura sortida ACS	1.335,00	1,000	1.335,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

		(35-70°C) - Vàlvules de tall amb codi de color. DN 3/4 '' - Filtre en primari i entrada de AFCH. - Muntada en caixa d'encastar amb tapa blanca i pany amb mesures 490/850/150 mm			
		Característiques de la estació: Pressió màxima primari: PN 10 Temperatura màxima: 85° C. Pressió mínima en ACS: 1,5 bar Mesures placa de muntatge W / H / D 436x600x145 mm Mesures muntat en caixa W / H / D 490x850x150 mm Material unions en ACS i aigua de consum: CW614N Canonades: acer inoxidable AISI 316			
		Totalment muntada i connexionada hidràulicament. Inclou mà d'obra per encastar caixa a parets de pladiur.			
4	EJACU453	u	1.999,01	3,000	5.997,03
		(P - 358) Subministrant i instal·lació d'estació per a producció higiènica, instantània i a demanda d'ACS, marca Uponor, model Aqua Port TW4 alta producció. L'estació inclou: - Bescanviador de plaques d'acer inoxidable de 71,7 kW (29 l / min dT 35°K) - Vàlvula PM de priorització proporcional d'ACS - Vàlvula d'equilibrat per pressió diferencial 50-400 mbar. - Purgadors manuals - Placa de muntatge - by- pass termostàtic per garantir una ràpida resposta en la producció d'ACS - Vàlvules de tall amb codi de color DN 1 '' - Filtre en primari i entrada de AFCH. - Muntada en caixa d'encastar amb tapa blanca i pany amb mesures 610/850/150 mm			
		Característiques de la estació: Pressió màxima primari: PN 10 Temperatura màxima: 85 C. Pressió mínima en ACS: 1,5 bar Mesures placa de muntatge W / H / D 555x600x145 mm Mesures muntat en caixa W / H / D 610x850x150 mm Material unions en ACS i aigua de consum: CW614N Canonades: acer inoxidable AISI 316			
		Totalment muntada i connexionada hidràulicament. Inclou mà d'obra per encastar caixa a parets de pladiur.			
5	EEV21D00	u	83,79	2,000	167,58
		Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 138)			
6	EEV3UF31	u	180,27	1,000	180,27
		Centralita de control reguladora compacte per a circuits de climatització i refrigeració, amb control regulable 10 a 100°C, sensor de temperatura ambient i 2 entrades per a sondes exteriors a impulsió i retorn, sortida per vàlvules tèrmiques amb servomotor de senyal de 0-10 V, per a sistemes de 2 o 4 tubs, instal·lat i connectat. (P - 143)			
7	EEVGUC81	u	667,51	1,000	667,51
		Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 10,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 63 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes. (P - 146)			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

8	FENLU110	PA	Partida alçada d'abonament íntegre realitica a la prova de pressió de canonades de circuit d'aigua sanitària davant la direcció facultativa. (P - 475)	87,04	1,000	87,04
TOTAL	Secció		01.10.01.01.03			12.498,66
Obra		01	Pressupost 1917/2019			
Capítol		10	Fontaneria			
Subcapítol		01	Instal·lació de fontaneria general			
Apartat		01	Secundari ACS (Acumulador-Mòdul Uponor)+Cortina d'aire			
Secció		04	Bombes circuladores			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENL11D35U7W	u	Bomba circuladora de rotor humit, amb connexions roscades de 1 1/2" en l'aspiració i en la impulsió, d'aigua calenta per calefacció, de tipus simple, muntada entre tubs, cos de la bomba de fosa, motor monofàsic d'imants permanents, índex d'eficiència energètica IEE=<0,21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, marca GRUNDFOS mod.MAGNA 3 25-100 o equivalent amb les següents caract.:	1.065,12	1,000	1.065,12
			* Pressió nominal: 3.9 m.c.a. * Cabal màxim: 6.74 m3/h * Tensió alimentació: 1x 240v. * Potència elèctrica màx: 9 -- 153W * N° velocitats: variable automàticament * Temperatura del líquid -10°C a +110 °C. * Pressió nominal de 10 bar.			
			Totalment instal·lada incloent ràcords per acoblament a canonades de 2" . Inclou connexió elèctric.			
2	ENL1U231	u	Bomba circuladora electrònica d'aigua calenta per calefacció de baix consum,, amb mode de regulació AUTO ADAPT, pressió constant, pressió proporcional, corva constant, índex d'eficiència energètica EEI=0.15, cos de fundició, camisa en acer inox., pressió màx. de funcionament; PN10, model ALPHA 2 32-60 de GRUNDFOS o equivalent, amb les següents caract.:	416,40	1,000	416,40
			(P - 423) * Pressió màxima: 6 m.c.a. * Cabal de 0.5m³/h a una Pressió nominal de: 6 m.c.a. * Cabal màxim:2.8 m3/h * Tensió alimentació: 1x 230v. * N° velocitats: variable * Temperatura del líquid +2 °C a +110 °C. -180mm de llargada.			
			Totalment instal·lada incloent ràcores per bomba circuladora. Rosca a 11/2" . Connexió a Rp-1" Material de llautó i accessoris de fixació mural. (P - 422)			
TOTAL	Secció		01.10.01.01.04			1.481,52
Obra		01	Pressupost 1917/2019			
Capítol		10	Fontaneria			
Subcapítol		01	Instal·lació de fontaneria general			
Apartat		02	Xarxa de canonades i accessoris d'AF i ACS			
Secció		01	Xarxa de canonades i allaments			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB46551	m Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. (P - 170)	6,31	88,500	558,44
2	EFBU6552	m Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. (P - 173)	7,37	113,000	832,81
3	EFBU6553	m Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. (P - 174)	7,95	49,500	393,53
4	EFB4CB51	m Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3.7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. (P - 171)	8,85	5,000	44,25
5	EFB4ED51	m Tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 4.6 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. (P - 172)	11,65	12,000	139,80
6	EFQ3U443	m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 22mm de diàm. Interior i 30mm de gruix (22x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds.Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú. (P - 182)	5,25	88,500	464,63
7	EFQ3U444	m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 28mm de diàm. Interior i 30mm de gruix (28x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds.Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú. (P - 183)	6,00	167,000	1.002,00
8	EFQ3U445	m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 35mm de diàm. Interior i 30mm de gruix (35x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds.Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú. (P - 184)	6,37	63,000	401,31
9	EFQ3U450	m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 42mm de diàm. Interior i 30mm de gruix (42x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds.Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú. (P - 185)	8,37	30,000	251,10
10	EFQ3U451	m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 54mm de diàm. Interior i 30mm de gruix (54x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds.Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú. (P - 186)	9,05	47,000	425,35
11	EFQ3U453	m Aïllament tubular format per elastòmer flexible de 63mm de diàm. Interior i 30mm de gruix (63x30) per recobriments de canonades que transporten fluids calents i freds.Totalment col·locat, incloent cinta adhesiva aïllant a les derivacions que es consideri oportú. (P - 187)	10,25	18,000	184,50
12	EF91UA8A	m Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 20 mm x 2mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat , amb una pressió màxima de servei de 12 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols. (P - 163)	14,99	15,000	224,85
13	EF91UA8C	m Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 25 mm x 2.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat , amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una	17,14	54,000	925,56

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

			temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols. (P - 164)			
14	EF91UA8E	m	TTub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 32 mm x 3mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat , amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols. (P - 165)	19,75	13,500	266,63
15	EF91UA8G	m	Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 40 mm x 3.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat , amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols. (P - 166)	24,78	25,000	619,50
16	EF91UA8J	m	Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 50 mm x 4mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat , amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols. (P - 167)	31,16	50,000	1.558,00
17	EF91UA8M	m	Tub multiplex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 63 mm x 4.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat , amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S, A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols. (P - 168)	40,15	18,000	722,70
18	FFB15655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 484)	6,31	17,000	107,27
19	FFB2U002	m	Tub de polietilè de designació PE100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic o metàl·lics, i col·locat al fons de la rasa dintre de prisma de sorra. Inclou accessori per acoblament a canonada de PVC general. (P - 486)	18,29	3,000	54,87

TOTAL	Secció	01.10.01.02.01		9.177,10
Obra	01	Pressupost 1917/2019		
Capítol	10	Fontaneria		
Subcapítol	01	Instal·lació de fontaneria general		
Apartat	02	Xarxa de canonades i accessoris d'AF i ACS		
Secció	02	Valvuleria i accessoris		

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EN34U4P7	u	Vàlvula d'esfera manual soldada si és cu o accessoris si és PE reticulat , de 1/2" de diàmetre nominal, per tub de 20-22mm diàmetre de cu o 20 de PE , de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada encastada. Inclou floró embellidor i maneta d'accionament.	18,12	4,000	72,48
			Inclou realització de regata a paret, posterior ancoratge de vàlvula i material necessari d'obra. (P - 408)			
2	EN34U404	u	Vàlvula d'esfera manual soldada si és cu o accessoris si és PE reticulat , de 3/4" de diàmetre nominal, per tub de 20-22mm diàmetre de cu o 25 de PE , de 16 , de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada encastada. Inclou floró embellidor i maneta d'accionament.	20,18	10,000	201,80
			Inclou realització de regata a paret, posterior ancoratge de vàlvula i material necessari d'obra. (P - 406)			
3	EN34U405	u	Vàlvula d'esfera manual soldada si és cu o accessoris si és PE reticulat , de 1" de diàmetre nominal, per tub de 26-28mm diàmetre de cu o 32 de PE, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada encastada. Inclou floró embellidor i maneta d'accionament.	30,77	4,000	123,08
			Inclou realització de regata a paret, posterior ancoratge de vàlvula i material necessari d'obra. (P - 407)			
4	EN31U200	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment amb sortida per acoblament mànega.	7,14	11,000	78,54
			(P - 404)			
5	EN31U201	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment amb sortida per acoblament mànega.	9,83	1,000	9,83
			(P - 405)			
6	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 397)	9,41	1,000	9,41
7	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 398)	10,77	4,000	43,08
8	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 399)	15,18	1,000	15,18
9	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 400)	20,71	1,000	20,71
10	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 401)	26,91	3,000	80,73
11	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 403)	40,67	6,000	244,02
12	ENE1U005	u	Filtre tipus Y per a xarxa de subministrament d'aigua, de diàmetre nominal 65 mm, de pressió nominal 16 bar, amb cos de fosa, malla d'acer inoxidable amb bany de plata de pas 0,05 mm, connexió embridada, autonetejant, connectat a la xarxa (P - 421)	645,67	1,000	645,67
13	FN74U005	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca i ràctors, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de pressió màxima i pressió regulable entre 0.5 i 6bar, de bronze, preu alt i muntada superficialment marca Eurobrass o equivalent. Inclou ajust de pressió de treball i accessoris.	94,17	1,000	94,17

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

			(P - 493)			
14	EN816428	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment. (P - 413)	24,03	1,000	24,03
15	EN8115B4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 409)	41,85	1,000	41,85
16	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de D, col.locat roscat. Peces necessàries per a connexionat incloses. (P - 136)	14,84	4,000	59,36
17	EEU4U831	u	Dipòsit d'expansió de 35 l de capacitat, per Aigua Freda, per evitar cops d'ariet, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col.locat roscat col.locat roscat. Inclou vàlvula de seguretat, manòmetre i petit material de connexionat probat i funcionant. (P - 133)	120,31	1,000	120,31
18	EEZ5U310	u	Subministrament i col·locació de conjunt de valvuleria termostàtica per a radiador amb sistema bitubular, composta per: -Vàlvula termostatitzable esquadra cromada, per a tub de ferro, de 3/8" -Detentor esquadra cromat, per a tub de ferro, de 3/8" totalment col·locat a radiador incloent accessoris necessaris (teflon, juntes,etc.) i tasques globals com a buidat i posterior omplida de circuit.	41,19	4,000	164,76
			(P - 148)			
19	EEV5U310	u	Subministrament i col·locació de capçal termostàtic per acoblament a vàlvula termostatitzable de nova instal·lació, amb líquid de transmissió de temperatura, fixació a pressió, model R456 de Salvador Escoda o equivalent. (P - 145)	18,08	4,000	72,32
TOTAL	Secció		01.10.01.02.02			2.121,33
Obra		01	Pressupost 1917/2019			
Capítol		10	Fontaneria			
Subcapítol		01	Instal·lació de fontaneria general			
Apartat		02	Xarxa de canonades i accessoris d'AF i ACS			
Secció		03	Emissors de calor (tovallolers)			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE34U001	u	Radiador per bany tipus tovalloler, senzill, de tub d'acer, lacat en color blanc, de 1160 mm d'alçada x 500mm d'amplada, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim, i amb suport per a anar encastat, amb emissió calorífica de 487W amb un At=50°C, sense valvuleria, Ref.7222268, Model EC BLANCO de Roca o equivalent. (P - 101)	135,44	4,000	541,76
TOTAL	Secció		01.10.01.02.03			541,76
Obra		01	Pressupost 1917/2019			
Capítol		10	Fontaneria			
Subcapítol		01	Instal·lació de fontaneria general			
Apartat		02	Xarxa de canonades i accessoris d'AF i ACS			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KDK2ZC35	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 45x45 cm i 50 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/P/40/l de 15 cm de gruix (P - 691)	51,84	1,000	51,84
2	FDKZ3158	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x100 mm i de classe de càrrega D-400, col·locat amb morter elaborat amb obra de formigonera de 165 l.(MOLT IMPORTANT=>CADA PERICÓ DISPOSARÀ DE LES SEVES CORRESPONENTS DISTINCIONS, AP, EP,TC,TEL, etc.) (P - 473)	65,66	1,000	65,66
3	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, en presència de serveis, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat. Inclou ajudes manuals i part proporcional d'excavació manual en mina. (P - 469)	5,14	1,698	8,73
4	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 1 m, amb compactació del 95% PM. (P - 470)	2,02	3,963	8,01
5	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 471)	6,33	0,980	6,20
6	FSORU002	ml	Subministrament i rebliment amb sorra de rases.Prisma de 0.4m d'amplada per 0.2m d'alçada. (P - 495)	5,84	8,500	49,64

TOTAL Secció 01.10.01.02.04 190,08

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	10	Fontaneria
Subcapítol	02	Reg
Apartat	01	Canonades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJS5A737	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 120 cm. Inclou accessoris de derivació i connexió. (P - 489)	5,99	30,000	179,70
2	FFB23455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 485)	2,33	35,000	81,55

TOTAL Apartat 01.10.02.01 261,25

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	10	Fontaneria
Subcapítol	02	Reg
Apartat	02	Valvuleria, bombes i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 490)	5,78	1,000	5,78
2	FENLU097	UT	Subministrament i instal·lació de vàlvula antisisfó de baixa pressió, tipus Netafim o similar. Instal·lada a començament de canonada a pericó de control. (P - 474)	13,47	1,000	13,47
3	FJSB1211	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 492)	54,74	1,000	54,74

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

4	FNER1461	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, sense vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat (P - 494)	20,67	1,000	20,67
5	ENM1U227	u	Bomba dosificadora de 0,002 m3/h de cabal, com a màxim, amb regulació electrònica, de preu alt i muntada superficialment a paret. Inclou tub poliamida d'aspiració de garrafa de 30 litres (no s'inclou garrafa) i impulsió a canonada de multicapa, accessoris d'acoblament i altre petit material. (P - 425)	342,73	1,000	342,73

TOTAL Apartat 01.10.02.02 437,39

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	10	Fontaneria
Subcapítol	02	Reg
Apartat	03	Elements de control

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJSAU001	u	Subministrament i col·locació de programador de reg a 24V, amb alimentació amb transformador exterior de 230V c.a., protecció automàtica front curts circuits, de 4 estacions, amb 2 programes independents, preparat per actuar amb sensors de pluja, amb 4h de temps de reg màxim per estació, retard fins a 7 dies per pluja, per muntar superficialment a interiors, model HUNTER 4 estacions Elc-401i eco-logic o equivalent. (P - 491)	68,65	1,000	68,65

TOTAL Apartat 01.10.02.03 68,65

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	10	Fontaneria
Subcapítol	03	Imprevistos en Fontaneria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IMPR0010	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Fontaneria (P - 0)	1.950,00	1,000	1.950,00

TOTAL Subcapítol 01.10.03 1.950,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	11	Material sanitari i cuina
Subcapítol	01	Inodors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ14U004	U	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb tanc baix amb doble descàrrega de 3 i 6 L, amb seient i tapa, de color blanc, de 37cm de longitud, 66,5cm d'amplada i 78cm d'alçada, maneguet d'unió paviment-inodor, amb els elements de fixació i per a col.locar sobre el paviment, Model Victoria de ROCA o equivalent.Totalment col·locat i connectat. (P - 332)	135,87	11,000	1.494,57
2	EJ13U008	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb tanc baix amb doble descàrrega de 3 i 6L, amb seient i tapa de caigua esmortelada, de color blanc, de37cm de longitud, 66,5cm d'amplada i 78cm d'alçada, maneguet d'unió paviment-inodor, amb els elements de fixació i per a col.locar sobre el paviment, Model ACCESS de ROCA o equivalent.Totalment col·locat i connectat. (P - 331)	208,93	3,000	626,79

TOTAL Subcapítol 01.11.01 2.121,36

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	11	Material sanitari i cuina
Subcapítol	02	Piques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ13U003	u	Lavabo de porcellana vitrificada suspès, d'amplària 52 cm, de 41cm de fons i 19,5cm d'alçada, de color blanc, model Victoria de Roca o quivalent. Totalment col·locat amb suports murals (inclosos) i sifó totalment connectat. (P - 330)	58,93	7,000	412,51
2	EEJ13U009	u	Lavabo de porcellana vitrificada suspès, d'amplària 64cm, de 55cm de fons i 16,5cm d'alçada, de color blanc, model ACCESS de Roca o equivalent. Totalment col·locat amb suports murals (inclosos) i connectat. (P - 114)	88,06	3,000	264,18
3	EJ13B71J	u	Lavabo per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, fixat sota taulell (P - 329)	92,63	8,000	741,04
4	EJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació 40mm PVC (P - 349)	13,37	20,500	274,09
5	EJ38E7DG	u	Sifó de botella per a aigüera de dues piques, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 351)	24,56	1,000	24,56
6	EJ18U014	u	Extracció i acopi fins recollida de brigada municipal de lavabos, inodors, accessoris minusvàlids, aixetes, accessoris varis (portarrotillos, dosificador sabó, dispensador de paper,mirall, etc) existents a tot l'edifici. La DF definirà els aprofitables 'in situ'. (P - 335)	295,92	1,000	295,92

TOTAL Subcapítol 01.11.02 2.012,30

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	11	Material sanitari i cuina
Subcapítol	03	Safareig

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ18L3AC	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 50 a 60 cm de llargària, acabat brillant, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina (P - 333)	66,02	3,000	198,06

TOTAL Subcapítol 01.11.03 198,06

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	11	Material sanitari i cuina
Subcapítol	04	Abocadors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. (P - 336)	74,19	1,000	74,19

TOTAL Subcapítol 01.11.04 74,19

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	11	Material sanitari i cuina
Subcapítol	05	Aixetes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ24U121	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, amb instal.lació muntada superficialment, amb tub d'enllaç o flexible incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' tipus Arco A-80 a 3/8'' (P - 347)	11,08	50,000	554,00
2	EJ24U122	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, amb instal.lació muntada superficialment, amb tub d'enllaç o flexible incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' tipus Arco A-80 a 3/4'' (P - 348)	11,37	4,000	45,48
3	EJ23U010	u	Aixeta temporitzada per a lavabo, amb cos de llautó cromat, amb polsador (polsació normal), col·locada sobre taulell o lavabo, amb maneguet flexible de connexió, per aigua freda, ecològica, cabal de 2 litres/min. regulable, airejador integrat, referència 1161 model PRESTO ECOXT-L PN o equivalent. Inclou accessoris i petit material. Totalment instal·lada. (P - 341)	59,16	4,000	236,64
4	EJ23U002	u	Aixeta monocomandament mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó esmaltat, amb cadeneta per tap, amb dues entrades d'aigua flexibles, airejador integrat, serie VICTORIA de ROCA o equivalent.Inclou accessoris i petit material. Totalment instal·lada. (P - 339)	51,27	4,000	205,08
5	EJ23U012	u	Aixeta temporitzada per a lavabo, amb cos de llautó cromat, amb polsador (polsació normal), col·locada sobre taulell o lavabo, amb maneguts flexibles ' de connexió inox. de 1/2'' i 35cm, per aigua freda i calenta, amb selecció de temperatura amb maneta lateral, amb vàlvules antiretorn per evitar mescles d'aigües freda i calenta, ecològica, cabal de 6 litres/min. regulable, trencaigües integrat, referència 1161 model PRESTO XT - LM o equivalent. Inclou accessoris i petit material.No inclou claus de pas. Totalment instal·lada.	125,20	10,000	1.252,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

6	EJ22U002	u	(P - 342) Aixeta mescladora monocomandament, mural, amb instal·lació muntada superficialment, amb dutxa telèfon i suport, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" (P - 337)	88,17	4,000	352,68
7	EJ23U015	u	Subministrant i col·locació de braç de dutxa model DL 900, de Presto, o equivalent, amb entrada posterior encastada. (P - 344)	383,60	6,000	2.301,60
8	EJ22U008	u	Aixeta per a aiguera amb instal·lació muntada superficialment sobre aiguera metàl·lica d'inòx, de llautó cromat, tipus 2, amb cany giratori superior, monocomandament, amb airejador integrat, model COLD STAR L20 de Roca o equivalent. (P - 338)	86,17	4,000	344,68
9	EJ23U005	u	Aixeta monocomandament mescladora per a abocador o cuina, muntada superficialment sobre paret, acabat cromat, cany superior giratori, 256mm de longitud de cany, amb dues entrades d'aigua de 1/2", airejador integrat, serie VICTORIA de ROCA o equivalent. Inclou accessoris i petit material. Totalment instal·lada. (P - 340)	57,81	1,000	57,81

TOTAL	Subcapítol	01.11.05	5.349,97
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	11	Material sanitari i cuina
Subcapítol	06	Accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ4ZU022	u	Portarotlles gegant de paper higiènic, amb cos i tapa d'acer inox., de 0.8mm d'espessor, mecanisme de tancament antivandàlic, amb visor de contingut de 250 mm de diàmetre i 125 mm de fondària (per rotllos de 230x115mm), cod. PR0783CS de MEDICLINICS o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. (P - 356)	34,63	14,000	484,82
2	EJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 355)	17,35	2,000	34,70
3	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 100)	70,25	12,600	885,15
4	EQBAU003	UT	Eixugamans anti vandàlic, amb carcasa d'inòx. AISI 304 satinat, espesor 1.5mm, Dim.:325x275x164 mm, 2750w de potència amb sensor electrònic, ref. M03ACS model BASIC DUALFLOW de MEDICLINICS o equivalent, inclou accessoris de fixació, totalment instal·lat. (P - 468)	276,75	4,000	1.107,00
5	EQBAU001	UT	Eixugamans amb carcasa d'ABS, de 3mm d'espessor, acabat blanc, 1100w de potència, Dim.:665 x 320 x 228 mm, amb sensor d'infraroig per detecció automàtica, amb filtre HEPA, ref. M14A model DUALFLOWPLUS de MEDICLINICS o equivalent, inclou accessoris de fixació, totalment instal·lat. (P - 467)	581,72	2,000	1.163,44
6	EQ8AU011	u	Eixugacabells d'ús col·lectiu, amb accionament manual, amb carcasa d'inòx. AISI 304 satinat, Dim.:278x248x235 mm, 2250w de potència, 10A, a 230V ca, resistència protegida amb limitador tèrmic de seguretat, velocitat de l'aire de sortida 100km/h, temperatura de sortida d'aire de 53°C, amb tobera giratoria 360°, ref. SC0088HC de MEDICLINICS o equivalent, instal·lat. (P - 465)	324,69	2,000	649,38
7	EQ8AU012	u	Eixugacabells d'ús individual, amb accionament automàtic al despenjar el tub flexible de poliuretà (flexible entre 550-1800mm), amb carcasa de policarbonat sense soldadures, de 1,5mm d'espessor,	104,23	4,000	416,92

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

8	EJ43U006	u	Dispensador de paper toballola plegada, adosada a paret, cos d'acer inox. satinat, visor de nivell frontal, capacitat per 400-600 toballoles, de dimensions 330 x 275 x 130 mm, col·locat amb fixacions mecàniques, ref. DT2106CS de MEDICLINICS o equivalent. (P - 466)	44,05	3,000	132,15
9	EJ23U075	UT	Dosificador de sabó de forma rectangular vertical, d'acer inox. satinat AISI 304, dipòsit interior de termoplàstic altament resistent, vàlvula antidegoteig, amb visor de contingut, Cod.DJ0111CS, de MEDICLINICS o equivalent, inclou petit material, totalment instal·lat. (P - 343)	34,56	13,000	449,28
10	EJ24U073	UT	Barra de recolzament mural abatible amb gir vertical, amb porta-rotllos per inodor, de 735mm de llargada, d'acer inox. satinat, d'1,5mm d'espessor, cod.BG0800CS de MEDICLINICS o equivalent, totalment instal·lada. Inclou petit material d'ancoratge mural. (P - 346)	95,36	6,000	572,16
11	EJ24U071	UT	Barra de recolzament horitzontal per inodor de 592mm de llargada, d'acer inox. satinat AISI 304, d'1,5mm d'espessor, amb floró embellidor, cod. BR0600C de MEDICLINICS o equivalent, totalment instal·lada. (P - 345)	34,19	2,000	68,38
12	EJ46U015	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 353)	139,26	2,000	278,52
13	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 354)	344,63	2,000	689,26

TOTAL	Subcapítol	01.11.06	6.931,16
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	11	Material sanitari i cuina
Subcapítol	07	Mobiliari cuina

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1Q71D001	m	Mobiliari per a cuina linial, de 325cm de llargada, de fusta DM lacat blanc, amb mòduls baixos de 600mm de fondària i 850mm d'alçària, amb portes d'armari de DM lacat blanc amb unglers, i tira inferior amb sòcol d'acer, amb taulell de silestone o similar. Inclou aigüera encastada d'acer inoxidable de 90cm i griferia. Segons detalls en annex documentació gràfica. (P - 21)	1.950,61	1,000	1.950,61
2	1Q71D002	m	Mobiliari per a cuina linial, de 281cm de llargada, de fusta DM lacat blanc, amb mòduls baixos de 600mm de fondària i 850mm d'alçària, amb portes d'armari de DM lacat blanc amb unglers, i tira inferior amb sòcol d'acer, amb taulell de silestone o similar. Inclou equip de coccio i equip d'extracció. Segons detalls en annex documentació gràfica. (P - 22)	2.171,57	1,000	2.171,57
3	EJ18LFAL	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble (P - 334)	92,12	1,000	92,12
4	EQ811001	u	Vitroceràmica elèctrica d'inducció, amb 3 plaques de coccio, de 60cm d'amplada, inclou connexions elèctrica amb base mascle aèria de 25A II 230V, 4400W, col·locada enrasada amb el taulell de cuina, refg. 3EB865FR de BALAY o equivalent. (P - 463)	283,88	1,000	283,88

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

5	EQ880002	u	Campana extractora d'acer inoxidable, de 90 x 90 cm, equipada amb dos motors, interruptor parada/marxa, commutador de tres velocitats, filtres metàl·lics de tres peces, dues làmpades de 40 w, xemeneia telescòpica (P - 464)	315,68	1,000	315,68
---	----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	Subcapítol	01.11.07				4.813,86
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	11	Material sanitari i cuina
Subcapítol	08	Imprevistos en Material sanitari i cuina

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IMPR0011	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Material sanitari i cuina (P - 0)	650,00	1,000	650,00

TOTAL	Subcapítol	01.11.08				650,00
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	---------------

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	01	Instal·lació d'electricitat general
Apartat	01	Tubs, canals i accessoris suportació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG222711	m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural. (P - 213)	1,31	1.320,000	1.729,20
2	EG222811	m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural. (P - 214)	1,64	344,850	565,55
3	EG222911	m Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural. (P - 215)	1,88	50,000	94,00
4	EG21H71J	m Tub rígida de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 211)	2,94	165,000	485,10
5	EG21H81J	m Tub rígida de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 212)	3,61	64,350	232,30
6	EG2AU302	m Canal plàstica de PVC rígida amb lateral llis, de 40x60 mm, amb embà separador intern i muntada superficialment, de color blanca. (P - 216)	6,58	5,000	32,90
7	EG2DU80A	m Safata llisa perforada d'acer galvanitzat pasacables de 3m de longitud/ut., de 100mm d'amplada x60mm d'alçada, ref. 75 822 100 de Pensa o equivalent. Totalment instal·lada, incloent cargoleria, accessoris per ancoratge de safata horitzontal amb perfil metàl·lic i varilles roscades de M6 fins forjat sanitari (o realització de pont per subjecció a parets laterals) o ancoratge mural a paret, derivacions, brides d'unió entre trams i sense embà separador. Amb continuïtat elèctrica garantitzada. Inclou Inclou ajudes de mà d'obra. (P - 218)	17,81	5,000	89,05
8	EG2DU82A	m Safata llisa perforada d'acer galvanitzat pasacables de 3m de longitud/ut., de 200mm d'amplada x60mm d'alçada, ref. 75 822 200 de Pensa o equivalent. Totalment instal·lada, incloent cargoleria, accessoris per ancoratge de safata horitzontal amb perfil metàl·lic i varilles roscades de M6 fins forjat sanitari (o realització de pont per subjecció a parets laterals) o ancoratge mural a paret, derivacions, brides d'unió entre trams i sense embà separador. Amb continuïtat elèctrica garantitzada. Inclou Inclou ajudes de mà d'obra. (P - 220)	24,28	54,000	1.311,12
TOTAL	Apartat	01.12.01.01			4.539,22

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

Subcapítol	01	Instal·lació d'electricitat general
Apartat	02	Conductors elèctrics

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG32Y001	m Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col.locat en tub. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) Inclou col·locació i connexions. (P - 243)	0,70	4.200,000	2.940,00
2	EG32U002	m Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col.locat en tub. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) Inclou col·locació i connexions. (P - 240)	0,96	1.495,000	1.435,20
3	EG32U003	m Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) Inclou col·locació i connexions. (P - 241)	1,13	25,000	28,25
4	EG32U004	m Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de secció 1x6 mm2, col.locat en tub. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) Inclou col·locació i connexions. (P - 242)	1,34	54,000	72,36
5	EG322164	m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb aïllament PVC, col·locat en tub (P - 239)	1,69	2,000	3,38
6	EG315136	m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 222)	1,23	1,000	1,23
7	EG315166	m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 223)	2,48	4,000	9,92
8	EG31U008	m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 3x1,5 mm2. col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions. (P - 228)	2,49	894,000	2.226,06
9	EG31U013	m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, de secció 3x1,5 mm2. col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) RESISTENT AL FOC.Inclou col·locació i connexions. (P - 230)	3,90	15,000	58,50
10	EG31U004	m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 3x2,5 mm2. col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions. (P - 226)	3,16	759,641	2.400,47
11	EG31U007	m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 3x6 mm2. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions.Inclou col·locació i connexions. (P - 227)	4,48	95,000	425,60
12	EG31U015	m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x1,5 mm2. col.locat en tub o safata. No propagador	4,26	131,000	558,06

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

			d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions.			
			(P - 231)			
13	EG31U016	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x2,5 mm2. col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions.	5,63	40,000	225,20
			(P - 232)			
14	EG31U134	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS+) 0,6/1 kV, de secció 5x2,5 mm2. col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) i RESISTENT AL FOC .Inclou col·locació i connexions.	9,64	12,000	115,68
			(P - 237)			
15	EG312646	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 221)	3,04	40,000	121,60
			(P - 235)			
16	EG31U036	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x6 mm2. col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions.	8,33	70,000	583,10
			(P - 236)			
17	EG31U038	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x6 mm2. col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor)RESISTENT AL FOC. .Inclou col·locació i connexions.	13,05	5,000	65,25
			(P - 233)			
18	EG31U020	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x10mm2. col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions. (P - 233)	12,54	25,000	313,50
			(P - 224)			
19	EG315696	m	Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensió assignada, con designación RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, con cubierta del cable de poliolefines con baja emisión humos,RESISTENT AL FOC. colocado en canal o bandeja (P - 224)	32,22	23,000	741,06
			(P - 234)			
20	EG31U029	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 5x50mm2. col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor) RESISTENT AL FOC.Inclou col·locació i connexions.	45,61	10,000	456,10
			(P - 229)			
21	EG31U012	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 12x1,5 mm2. col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions.	7,03	94,000	660,82
			(P - 245)			
22	EG380903	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 245)	3,21	54,000	173,34

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

TOTAL	Apartat	01.12.01.02	13.614,68			
Obra	01	Pressupost 1917/2019				
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades				
Subcapítol	01	Instal·lació d'electricitat general				
Apartat	03	Proteccions elèctriques				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG41UA98	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors.	13,87	11,000	152,57
			(P - 250)			
2	EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors. (P - 246)	14,80	38,000	562,40
			(P - 247)			
3	EG415A9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 247)	15,59	44,000	685,96
			(P - 249)			
4	EG41U003	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors. (P - 249)	22,21	1,000	22,21
			(P - 248)			
5	EG415A9D	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 248)	16,70	1,000	16,70
			(P - 252)			
6	EG41UD17	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 , de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat incloent ponts de conductors.	44,63	2,000	89,26
			(P - 251)			
7	EG41UD15	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 , de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat incloent ponts de conductors.	45,35	5,000	226,75
			(P - 251)			
8	EG41UD34	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 , de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat incloent ponts de conductors.	56,17	4,000	224,68
			(P - 255)			
9	EG41UD33	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 , de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat incloent ponts de conductors.	57,39	2,000	114,78
			(P - 254)			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

10	EG41UD31	u	Interrupor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 , de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat incloent ponts de conductors. (P - 253)	61,99	2,000	123,98
11	EG41UD35	u	Interrupor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat incloent ponts de conductors. (P - 256)	73,64	1,000	73,64
12	EG41UD36	u	Interrupor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat incloent ponts de conductors. (P - 257)	83,68	1,000	83,68
13	EG41UD85	u	Interrupor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall , de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat, incloent ponts de conductors. (P - 260)	187,04	1,000	187,04
14	EG41UD82	u	Interrupor automàtic magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6.000 A de poder de tall , de 4 mòduls DIN de 26 mm d'amplària, muntat en perfil DIN i connectat, incloent ponts de conductors. (P - 259)	274,64	1,000	274,64
15	EG41UD40	u	Interrupor magnetotèrmic general de 4 pols, 125A, 10kA de poder de tall, corba tipo C120N de SCHNEIDER ELECTRIC o equivalent, tensió 380/415V, totalment muntat dintre d'armari general a carril DIN o mòduls de doble aïllament i connectat, amb bobina d'actuació per desconexió a través de sobretensions permanents, incloent ponts de conductors. (P - 258)	397,63	1,000	397,63
16	EG42129H	u	Interrupor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors. (P - 262)	33,18	53,000	1.758,54
17	EG42U29H	u	Interrupor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN .Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors. (P - 264)	42,70	1,000	42,70
18	EG42U2JH	u	Interrupor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors. (P - 265)	85,31	7,000	597,17
19	EG4242JH	u	Interrupor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts	71,61	1,000	71,61

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

			de conductors. (P - 263)			
20	EG1PUD17	u	Protecció diferencial (per a conjunt de protecció i mesura TMF10 de 80 a 160 A, 55 a 111 kW), amb toroidal de 70 mm de diàmetre, sortida superior o lateral, muntat en caixa modular de polièster reforçat amb fibra de vidre. Col·locat adossat a l'interruptor general automàtic en compartiment independent fora de la TMF10. (P - 210)	227,95	1,000	227,95
21	EG4RU001	u	Contactor Monofàsic modular, de 2 pols, 16A, 230V C.A.,50Hz,munt sobre carril DIN, amb 2 contactes NA.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors. (P - 273)	31,76	67,000	2.127,92
22	EG4RU002	u	Contactor Monofàsic modular, de 4 pols, 16A, 380-415V C.A.,50Hz,munt sobre carril DIN, amb 4 contactes NA.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors. (P - 274)	46,21	2,000	92,42
23	EG4RU003	u	Selectore Automàtic-0-Manual monofàsic modular, de 2 pols, 20A, 230V C.A.,50Hz,munt sobre carril DIN, amb 2 contactes NA.Totalment col·locat i connectat elèctricament, incloent ponts de conductors. (P - 275)	27,45	63,000	1.729,35
24	EG41UD89	u	Guardamotor magnetotèrmic, rang I=2.5-4A, tripol.(3P),3mòd.DIN,muntat en perfil DIN tipus GV2-ME de ABB o equivalent, connectat i incloent ponts de conductors. (P - 261)	64,77	2,000	129,54
TOTAL Apartat			01.12.01.03			10.013,12
Obra	01	Pressupost 1917/2019				
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades				
Subcapítol	01	Instal·lació d'electricitat general				
Apartat	04	Caixes i armaris de comand-protecció i accessoris				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment (P - 200)	5,92	19,000	112,48
2	EG16U091	UT	Caixa de derivació de superfície estanca, rectangular, tancament amb cargols de 1/4 de volta, de 153x110x65mm, lliure d'halògens amb conus, de color gris, tipus Solera o equivalent. Totalment instal·lada. (P - 203)	10,74	15,000	161,10
3	EG161411	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció normal, encastada (P - 201)	12,53	40,000	501,20
4	EG16U611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 204)	19,38	6,000	116,28
5	EG164D22	u	Caixa de derivació rectangular plastificada, de 300x350 mm, amb grau de protecció estanca, muntada superficialment (P - 202)	50,00	2,000	100,00
6	EG1AU028	u	Cofret metàl·lic de xapa electrocincada, de color blanc tipus New Pragma 24 o equivalent, de 3 fileres i 72mòduls de amb tapa cega. Inclosa regleta de connexió a terres i muntatge de cablejat d'elements de protecció i comandament. (P - 208)	227,05	1,000	227,05
7	EG1AU022	u	Cofret metàl·lic de xapa electrocincada, de color blanc tipus New Pragma 24 de Schneider Elèctric o equivalent de quatre fileres i 96mòduls de 18mm i amb tapa plena. Inclosa regleta de connexió a terres i muntatge de cablejat d'elements de protecció i comandament. (P - 207)	235,63	1,000	235,63
8	EG1AU005	u	Cofret metàl·lic de xapa electrocincada, de color blanc tipus New Pragma 24 de Schneider Elèctric o equivalent de sis fileres i 144 mòduls de 18mm i amb tapa plena. Inclosa regleta de connexió a	378,59	6,000	2.271,54

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

		terres i muntatge de cablejat d'elements de protecció i comandament. (P - 205)				
9	EG1AU006	u	Armarí metàl·lic de 330mm d'amplada i 1050mm d'alçada, amb plaques laterals, amb tapa cega metàl·lica d'accés frontal amb cargols, amb accessoris de connexió a armari New Pragma de 144 elements. Disposarà dels elements i accessoris necessaris per col·locació d'interruptor general (IGA a planta baixa i Interruptors generals de tall en càrrega a Planta 1a i P.2a) i embarrat vertical de 4uts (3F+N) de 400A, tipus PASILLO LATERAL de Schneider Elèctric o equivalent. Inclòs ancoratge mural, accessoris i muntatge de cablejat amb terminals.	434,29	1,000	434,29
		(P - 206)				
10	EG4WU120	u	Borna de connexió per a conductor de fase, neutre i protecció, de colors gris, blau i verd-groc respectivament, per a conductors flexibles de fins a 2,5 mm2 de secció, de 5 mm de pas, muntada sobre perfil DIN (P - 276)	1,01	419,000	423,19
11	EG4WU3B1	u	Borna de connexió per a conductor de fase, neutre i protecció, de colors gris, blau i verd-groc respectivament, amb peu metàl·lic, per a conductors flexibles des de 4 fins a 16 mm2 de secció, de 12 mm de pas, muntada sobre perfil DIN	1,79	60,000	107,40
		(P - 278)				
12	EG4WU3B0	u	Borna de connexió per a conductor de fase, neutre i protecció, de colors gris, blau i verd-groc respectivament, amb peu metàl·lic, per a conductors flexibles des de 10 fins a 50 mm2 de secció, muntada sobre perfil DIN	6,97	5,000	34,85
		(P - 277)				
TOTAL	Apartat		01.12.01.04		4.725,01	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	01	Instal·lació d'electricitat general
Apartat	05	Petit material

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG62U1E7	u	Commutador, de tipus universal, bipolar (2P), de 10A a 250V c.a., per instal·lació encastada, color a definir per la D.F., amb marc, suport i tapa, Serie 27de SIMON o equivalent. Inclou subministra i col·locació de caixetí universal. Totalment instal·lat a paret incloent ajudes de paleta.	10,33	30,000	309,90
		Commutador,tipus univ.,bipol.(2P),10A/250V,a/tecla i marc, Serie 27de SIMON,encastat (P - 287)				
2	EG62U1E8	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A , 250 V, Serie 27de SIMON, per instal·lació encastada, color a definir per la D.F., amb marc, suport i tapa, Serie 27de SIMON o equivalent. Inclou subministra i col·locació de caixetí universal. Totalment instal·lat a paret incloent ajudes de paleta.	10,52	76,000	799,52
		(P - 288)				
3	EG631EA4	u	Presa de corrent tipus universal, d'espigues planes (2P+T), 25 A 250 V, amb tapa, preu alt, superficial	14,68	1,000	14,68
		(P - 289)				
4	EG62U152	UT	Commutador de 10A II a 250V c.a.,amb caixa per instal·lació superficial i de color gris. Serie PLEXO 55 de Legrand o equivalent. També pot instal·lar-se com a interruptor.Totalment instal·lat. (P - 286)	6,60	13,000	85,80
5	EG63U151	UT	Base presa de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a., presa de terres, amb caixa per instal·lació superficial, amb tapa i de color gris. Serie PLEXO 55 de Legrand o equivalent. Totalment instal·lada. (P - 290)	8,31	12,000	99,72

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

6	EG61U5F2	u	Caixa de mecanismes per a encastar, de material plàstic, quadrada, amb capacitat per a 4 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada encastada a paret. Inclou 1 presa de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a.color blanc (endolls generals), 2 preses de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a. de color vermell (SAI) i un adaptador per presa de 2 RJ45 per V/D) .Tot amb suport, marc i tapa, serie 27 de SIMON o equivalent. Totalment connexionat elèctricament.	36,54	1,000	36,54
		(P - 284)				
7	EG61U5F4	u	Caixa de mecanismes de material plàstic, quadrada, amb capacitat per a 4 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada superficial a paret. Inclou 2 preses de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a.color blanc (endolls generals), 1 presa de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a. de color vermell (SAI) i un adaptador per presa de 2 RJ45 per V/D) .Tot amb suport, marc i tapa, serie 27 de SIMON o equivalent. Totalment connexionat elèctricament.	35,84	6,000	215,04
		(P - 285)				
8	EG61U5F1	u	Caixa de mecanismes per a paviment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada enrassada amb el paviment. Inclou 3 preses de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a.color blanc (endolls generals), 2 preses de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a. de color vermell (SAI) i un adaptador per presa de 2 RJ45 (per V/D) .Tot amb suport, marc i tapa de protecció, serie 27 de SIMON o equivalent. Totalment connexionat elèctricament.	70,86	1,000	70,86
		(P - 283)				
9	EG643173	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat (P - 291)	10,52	10,000	105,20

TOTAL	Apartat		01.12.01.05		1.737,26
--------------	----------------	--	--------------------	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	01	Instal·lació d'electricitat general
Apartat	06	Posta a terra

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EGD1U21E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra. Instal·lada segons normes, connectada a la xarxa de terres, incloent petit material de connexió.	18,48	12,000	221,76
		(P - 304)				
2	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 305)	15,49	1,000	15,49
3	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment i tapat posteriorment amb terra. (P - 244)	3,54	26,000	92,04

TOTAL	Apartat		01.12.01.06		329,29
--------------	----------------	--	--------------------	--	---------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	01	Instal·lació d'electricitat general

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
Apartat 07 Accessoris de comandament i control					
1	EG731283	u	70,58	10,000	705,80
<p>Interruptor detector de moviment, de superfície, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240° i 12 m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment (P - 292)</p>					
2	EG10U028	u	65,06	20,000	1.301,20
<p>e-Multisensor AutoOnOff, Multisensor autònom per encès i apagat automàtic de lluminàries en funció de la detecció de moviment i del nivell de llum. Detector moviment, codi.MS.503201-000 o equivalent: - Sortida: Relé lliure potencial 10A/250V - Rang detecció: 6 mts diàmetre (muntat a 2,5*mts) - Distància màxima detecció: 8 mts - Temporització desconnexió sortida: 1 seg a 50 min Sensor Lluminositat: - Rang lluminositat: 5-1000 lux - Sensibilitat: +/- 50° Consigna lluminositat ajustable entre 5 a 1000 Lux. Entrada tipus commutació fase per a control dia/nit. Alimentació 230Vca/50Hz, Muntatge encastrable o superficial (segons DF), Dimensions: D80xH40 mm. Totalment instal·lat i funcionant.</p>					
3	EG10U030	pa	136,18	22,000	2.995,96
<p>(P - 195) e-Multisensor 0-10V AutoDim DALI, Multisensor autònom per a detecció moviment i regulació de llum DALI, gestiona l'encesa i parada d'ela il·luminació en funció de la detecció de ocupació, també regula automàticament el nivell de lluminositat al valor necessari segons les condicions ambientals a cada moment del dia, codi MS.583200-000 de E-CONTROLS o equivalent: Sortida de control a través de bus estàndar DALI EN62386- Detector moviment: - Sortida: Relé lliure potencial 10A/250V - Rang detecció: 6 mts diàmetre (muntat a 2,5*mts) - Distància màxima detecció: 10 mts - Temporització desconnexió sortida: 5 seg a 30 min Sensor Lluminositat: - Sortida: analògica 0-10V - Rang lluminositat: 0-1000 lux - Sensibilitat: +/- 50° -Consigna lluminositat ajustable entre 0 a 1000 Lux. Entrada tipus commutació fase per a control d'escena i regulació manual (dia/nit). Alimentació 230Vca/50Hz, Muntatge encastrable, Dimensions: D80xH40 mm. Font d'alimentació DALI integrada, 16V, 40mA. Totalment instal·lat i funcionant.</p>					
4	EG5BU058	UT	64,05	2,000	128,10
<p>(P - 196) Programador digital de carril amb; programa setmanal, programa visible a pantalla, memòries disponibles, data, hora i canvi d'hivern/estiu programat de fàbrica. Alimentació a 250V c.a. Dos canals de sortida de 16A. Tipus Orbis o equivalent, totalment connectat i programat.</p>					
5	EG49H006	u	149,60	1,000	149,60
<p>(P - 280) Relotge horari digital tipus Orbis Astro Nova city, amb contactes de 16A, dues sortides, 230V. Totalment col·locada a carril DIN, connectat elèctricament i programat. (P - 272)</p>					

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

6	EG54U010	u	214,41	1,000	214,41
<p>Control·lador continu de sistema de terres de 230V de tensió nominal, 50/60Hz de freqüència, unbral de regulació 1..500 Ohms, amb 1 relé de sortida i temps de resposta instantani, tipus G-CHECK 230v de CIRPROTEC o equivalent. Totalment instal·lat donant avis a través del relé a l'scada de control. (P - 279)</p>					
7	HPCABLE2P	Ut	0,65	10,000	6,50
<p>Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 2 parells de 0,8 mm, lliure d'halògens, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub, safata o canal (P - 496)</p>					
8	EHTR1131	u	55,70	4,000	222,80
<p>Potenciòmetre monobloc per a control de transformadors electrònics amb entrada de control d'1 a 10 V, de 230 V de tensió nominal, per a càrregues de fins a 10 A, col·locat superficialment (P - 328)</p>					
9	EG8LU020	u	1.056,94	1,000	1.056,94
<p>Servidor d'automatització multiprotocol BACnet / LonWorks programable, disposa de capacitat per realitzar programacions a mesura segons l'aplicació de programari L-STUDIO Monitorització i control, Refe. LINX 215 de LOYTEC o equivalent. Inclou servidor web amb aplicació SCADA per a descàrrega de personalitzats 7 comunicacions: Multiprotocol 2xEthernet (BACnet / Lon / Modbus / KNX), 1xLIOB Connect, 1xFT, 1xRS-485, 1xExt, 2xUSB Protocolos Bacnet / IP, IP-852 (Lon), Modbus TCP (Master / Slave), KNX-IP, OPC (XML-DA i XML-UA), LIOB-Conect / FT, Modbus RS-485 (Master / Slave), Bacnet MS / TP (RS-485), M-BUS o KNX TP1 (*), EnOcean (**), Wi-Fi (**) Amb capacitat d'ampliació fins a 8 equips LIOB-10x. Incorpora display gràfic de 128x64 amb botó de botó per a navegació, relats interns, horaris, alarmes, històrics i enviaments de correus electrònics. Alimentació: 12-35 Vcc / 12-24 Vac, carril Caja 3W DIN, 107x100x60mm (WxHxD) Notes: (*): Requiereixen adaptador extern (**): Connecteu-vos a 2 ports USB de l'equip Muntat a carril DIN i connectat elèctricament. (P - 297)</p>					
10	EG8LU031	u	174,81	4,000	699,24
<p>Mòdul de capçalera per a la connexió d'equips familiars modulars, e-Bus Modular IP, Modbus TCP, Ethernet IP, ref.BM.550000-001 de e-Controls o equivalent, amb les següents característiques: - Bus de camp: Ethernet IP - Protocol: Modbus TCP. - Bus de comunicacions RS-485 per a connexió electrònica. - Alimentació de sortida 24Vdc, 200mA per a pantalla electrònica - Caixa carril DIN, dimensions 72x98x58mm (xyz) - Alimentació 95 a 250Vac, 50 / 60Hz - Connectors extraïbles - CE rang industrial. Totalment muntant i connectat. (P - 301)</p>					
11	EG8LU032	u	238,02	7,000	1.666,14
<p>Equip autònom per controlar la il·luminació i persianes motoritzades, e-Lighting Modular 8S, refe.IO.000800-001.de e-Controls o equivalent, amb les següents característiques: - 2 Sortides Relé 10 A lliures de potencial. - 6 Sortides Relé 5 A lliures de potencial. - Interfície NFC per a la configuració amb APP, indicadors LED de senyalització estat entrades / salides. - Connectors laterals d'expansió a altres mòduls. - Caixa carril DIN, dimensions 72x98x58mm (x-y-z). - Connectors extraïbles. - CE rang industrial. Totalment muntant i connectat. (P - 302)</p>					
12	EG8LU033	u	181,11	1,000	181,11
<p>Equip autònom per controlar la il·luminació i persianes motoritzades, e-Lighting Modular 4E / 4S,ref. IO.004400-001, de e-Controls o equivalent, amb les següents característiques: - 4 entrades tipus contacte seco per polsadors. - 2 Sortides Relé 10 A lliures de potencial.</p>					

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

			- 2 Sortides Relé 5 A lliures de potencial. - Interfície NFC per a la configuració amb APP, indicadors LED de senyalització estat entrades / sortides. - Connectors laterals d'expansió a altres mòduls. - Caixa carril DIN, dimensions 72x98x58mm (x-y-z). - Connectors extraïbles. - CE rang industrial. Totalment muntant i connectat. (P - 303)			
13	EG8LU022	u	Terminador de Red pasiu per a xarxes RS-485, 2 ports ref. LT-04 de LOYTEC: Inclou: -1 Terminal ethernet + 1 Terminal embornable - Format Carril DIN 1TE Totalment muntant i connectat. (P - 298)	47,17	2,000	94,34
14	EGG4U024	pa	Subministrament i col·locació de font Alimentació carril DIN 85-265Vac / 24Vdc 15W, Entrada: 85-265Vac 50-60Hz, Sortida 24Vdc, 15W ref. LPOW-2415B de LOYTEC o equivalent. Inclou connector extraïble per sortida 24Vcc. Dimensions: 55x100x60 (LxWxH), DIM025. Totalment instal·lat i funcionant.	65,96	1,000	65,96
15	EG8LU025	u	(P - 306) Subministrament i instal·lació de quadre de control amb unitat de control programable LINX i els seus mòduls ES per a la gestió de tots els senyals de la part de producció per als punts de la llista de punts, capacitat de regulació i control autònoma, completament cablejat. Armarí metàl·lic ELDON, Color RAL7035, format per; -Borns de connexió 220 Vac (F, N; T). -Automàtic 2P 10A, -Borns fusibles (6) -Base Schuko 2P 16A, -Transformador 230Vac / 24Vac.(Sortida trafo 24 Vac). Nota. Es té en compte que els elements de control a instal·lar a aquest armarí ja disposen d'una part de mà d'obra a cada partida. (P - 299)	1.986,47	1,000	1.986,47
16	EG8LU026	u	Ordinador per a lloc de control BMS, ordinador complet per a lloc de control, inclou caixa microtore amb CPU I5 4.0GHz, placa base ASUS, DDR4 8Gb RAM, Disc dur SSD 240GB, USB 3.0, Font d'alimentació Hiditec ATX 500W. Sistema Operatiu Windows 10 PRO Monitor HP 21.5", resolució 1920x1080 a 60Hz, port VGA, ref. PC_BMS. (P - 300)	1.347,39	1,000	1.347,39
17	EG10U035	pa	Posada en marxa de la instal·lació amb un sistema de control d'instal·lacions d'enllumenat, ACS, clima, ventilació (amb recuperadors i d'extractors de planta baixa), cortina d'aire, central d'incendis, grup de pressió d'aigua C.I.etc., a través d'un sistema de regulació i control programable. Aquest inclou els següents conceptes: -Programació dels bucles de regulació i control de l'estació programable i els mòduls d'entrades / sortides de sistema pel llistat de punts de control aportat a annexes. -Comprovació dels elements de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, ...) i aprovació de la connexió dels mateixos. -Disseny de gràfics per al sistema de supervisió de la instal·lació a través d'un ordinador local. -Visualització dinàmica de valors amb imatges estàtiques generals i per plantes, llistats d'alarmes, corbes de tendències d'històrics i programacions horàries definides. -Visualització remota a través d'una connexió a internet o mitjançant interfície sense fils a través de la xarxa de telefonia mòbil -Entrega d'esquemes de connexió, documentació i característiques tècniques de el Sistema. -Posada en marxa de la instal·lació i formació a l'usuari final. Des de l'ordinador local, ubicat a recepció de P.1ª, es podran activar i desactivar les diferents zones d'enllumenat de forma manual prement	4.172,65	1,000	4.172,65

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

			sobre la imatge de la zona seleccionada o de forma programada (a través d'un horari pre establert) que s'encarregarà d'habilitar o deshabilitar cada part de la instal·lació corresponent, permetent actuar sobre cada part de la instal·lació de forma àgil i clara. El control es centralitzarà en 1 quadre elèctric, a P.soterrani, i enviarà a través de conductors multipolars les senyals als relés externs de cada subquadre elèctric de plantes superiors.El número de sortides de cada planta s'adaptarà al número de relés existents. Es col·locaran uns polsadors, en principi a cada planta, a espais de no accés fàcil a persones per a actuació del personal de neteja facilitant la connexió de l'enllumenat per plantes i sempre subrogada a que no estiguin les habitacions ocupades. Per tant el programa disposarà d'un espai on entrar les consignes d'habitacions ocupades o no per permetre l'accés a neteja. (P - 197)			
TOTAL	Apartat		01.12.01.07			16.994,61
Obra		01	Pressupost 1917/2019			
Capítol		12	Electricitat, il·luminació i dades			
Subcapítol		01	Instal·lació d'electricitat general			
Apartat		08	Escomesa i CPM			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG116D62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 7, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 198)	263,42	1,000	263,42
2	EG2A3R16U77	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x 230 mm ref. 73088-04 de la serie Canal 73 d'UNEX, amb 1 compartiment, de color gris, muntada sobre paraments (P - 217)	22,74	6,000	136,44
3	EG1PUA22	u	Subministrament i col·locació de conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111kW, tensió de 3x230/400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1440mm aprox., amb cablatge 20x5+15x5 amb base de fusibles de tamany BUC 1 (inclou els fusibles NH1 gG de 200A 500V), sense equip de comptage però preparat per comptador multifunció a contractar a posteriori, amb Interruptor de protecció i corrent regulable tetrapolar (4P) de 160 A de corrent assignada, amb tèrmic regulable de 125A (In regulable des de 125A com a màxim fins a : In * 0.8In=100A), poder de tall de 10 kA, sense trafos TRMC 210 100/5 10VA ja que es subministraran amb el nou contracte a la companyia subministradora. Sense protecció diferencial. Nota. es col·locaran els fusibles al conjunt de protecció i mesura en el cas de que no existeixi la CGP i el TMF10 estigui alimentat directament des de la ET. En cas contrari, que existeix la CGP, els fusibles estaran a la CGP i al TMF10 es col·locaran ganivetes (incloses). (P - 209)	918,10	1,000	918,10
TOTAL	Apartat		01.12.01.08			1.317,96
Obra		01	Pressupost 1917/2019			
Capítol		12	Electricitat, il·luminació i dades			
Subcapítol		01	Instal·lació d'electricitat general			
Apartat		09	Obra civil			

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDG3U018	M	Canalització de 2 tubs de PE corrugat de 90mm de diàmetre, col·locats sota formigó HM-20/P/20/l per a pas de carrer, terra o per traçat a vorera. Inclou col·locació de cinta senyalitzadora col·locada segons normativa vigent (a 25cm per sobre del prisma). El prisma de formigó és de 0.4m d'amplada per 0.25m d'alçada. (P - 472)	11,50	31,000	356,50
2	F222B123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, en presència de serveis, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat. Inclou ajudes manuals i part proporcional d'excavació manual en mina. (P - 469)	5,14	4,960	25,49
3	F227500F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 1 m, amb compactació del 95% PM. (P - 470)	2,02	12,400	25,05
4	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 471)	6,33	1,860	11,77

TOTAL Apartat 01.12.01.09 418,81

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	02	Instal·lació de dades
Apartat	01	Conductors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP73U008	u	Cable 4 Parells 3091 LSZH CAT6 A GigaSPEED X10D ref. SYSTIMAX- 760092429 o equivalent, diàmetre del cable 7.8 mm. Totalment instal·lat sobre canal i dintre tub.Lliure d'halògens. El cable disposarà d'una garantia de 20 anys. Aquesta garantia s'aplica tenint en compte que el sistema de cablejat estructurat SYSTIMAX, amb canals extrem estiguin formats 100% per productes SYSTIMAX, i hagin sigut instal·lats per un Canal Autoritzat de SYSTIMAX. Inclou certificació que avala la correcta instal·lació dels conductors. (P - 447)	1,26	595,000	749,70
2	EP73U005	u	Subministrament de fuetó RJ45-RJ45 Cat.6A LSZH GigaSpeed 360 X10D 7Ft, de color blau ref.CPCSSZ2-02F007 o equivalent. (P - 446)	6,49	6,000	38,94

TOTAL Apartat 01.12.02.01 788,64

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	02	Instal·lació de dades
Apartat	02	Tubs i canalitzacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastrat o superficialment amb accessoris de suport mural. (P - 214)	1,64	96,000	157,44
2	EG21H81J	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 212)	3,61	20,000	72,20

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

3	EG2DU80A	m	Safata llisa perforada d'acer galvanitzat pasacables de 3m de longitud/ut., de 100mm d'amplada x60mm d'alçada, ref. 75 822 100 de Pensa o equivalent. Totalment instal·lada, incloent cargoleria, accessoris per ancoratge de safata horitzontal amb perfil metàl·lic i varilles roscades de M6 fins forjat sanitari (o realització de pont per subjecció a parets laterals) o ancoratge mural a paret, derivacions, brides d'unió entre trams i sense embà separador. Amb continuïtat elèctrica garantitzada. Inclou Inclou ajudes de mà d'obra. (P - 218)	17,81	12,000	213,72
4	EG2DU81A	m	Safata llisa perforada d'acer galvanitzat pasacables de 3m de longitud/ut., de 150mm d'amplada x60mm d'alçada, ref. 75 822 150 de Pensa o equivalent. Totalment instal·lada, incloent cargoleria, accessoris per ancoratge de safata horitzontal amb perfil metàl·lic i varilles roscades de M6 fins forjat sanitari (o realització de pont per subjecció a parets laterals) o ancoratge mural a paret, derivacions, brides d'unió entre trams i sense embà separador. Amb continuïtat elèctrica garantitzada. Inclou Inclou ajudes de mà d'obra. (P - 219)	20,73	3,000	62,19
5	EG2DU82A	m	Safata llisa perforada d'acer galvanitzat pasacables de 3m de longitud/ut., de 200mm d'amplada x60mm d'alçada, ref. 75 822 200 de Pensa o equivalent. Totalment instal·lada, incloent cargoleria, accessoris per ancoratge de safata horitzontal amb perfil metàl·lic i varilles roscades de M6 fins forjat sanitari (o realització de pont per subjecció a parets laterals) o ancoratge mural a paret, derivacions, brides d'unió entre trams i sense embà separador. Amb continuïtat elèctrica garantitzada. Inclou Inclou ajudes de mà d'obra. (P - 220)	24,28	54,000	1.311,12

TOTAL Apartat 01.12.02.02 1.816,67

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	02	Instal·lació de dades
Apartat	03	Mecanismes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP73U001	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, mòdul 360 categoria 6 A, GigaSPEED X10D, de color blanc, ref. SYSTIMAX-760092429 o equivalent, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, muntada sobre caixa o bastidor i connectada a conductor. La presa disposarà d'una garantia de 20 anys. Aquesta garantia s'aplica tenint en compte que el sistema de cablejat estructurat SYSTIMAX, amb canals extrem extrem estiguin formats 100% per productes SYSTIMAX, i hagin sigut instal·lats per un Canal Autoritzat de SYSTIMAX. (P - 445)	11,48	12,000	137,76
2	EG61U001	u	Conjunt de 7elem.amb 7 preses de corrent shuco per inserir a rack entre Us.Totalment connexionat elèctricament. (P - 281)	48,66	2,000	97,32

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 15

TOTAL	Apartat	01.12.02.03	235,08
Obra	01	Pressupost 1917/2019	
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades	
Subcapítol	02	Instal·lació de dades	
Apartat	04	Armaris amb electrònica i accessoris	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP74SE11	u	Armarí metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat (P - 448)	503,90	1,000	503,90
2	EP74UE11	u	Col·locació d'armari rack metàl·lic existent per aprofitament, sense aportar un de nou, amb bastidor de fins a 2000 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat- (P - 452)	90,98	1,000	90,98
3	EP7Z1D58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 F/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (P - 453)	202,45	1,000	202,45
4	EP74U021	Ut	Electrònica de Xarxa per Punts d'accés WI-FI amb els accessoris següents: -1ut. Controladora Wireless amb llicència de fins a 25 APs, model 2504 Wireless Controller with 25 AP Licenses o equivalent. -1ut.Power Injector - AP1140/1250/1260/3500 Series o equivalent. (P - 449)	3.242,95	1,000	3.242,95
5	EP74U022	ut	Subministrament i instal·lació de punt d'accés d'interior amb antenes internes, model Aironet 1602: 802.11a/g/n Ctrlr-based AP, Int Ant, E Reg Domain o equivalent. (P - 450)	296,76	8,000	2.374,08
6	EP74U023	ut	Subministrament i instal·lació de punt d'accés d'interior amb antenes externes, model Aironet 1602: 802.11a/g/n Ctrlr-based AP, Int Ant, E Reg Domain o equivalent.Inclou traçat d'interconnexió i realització de forat a obra. (P - 451)	877,13	2,000	1.754,26

TOTAL	Apartat	01.12.02.04	8.168,62
Obra	01	Pressupost 1917/2019	
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades	
Subcapítol	02	Instal·lació de dades	
Apartat	05	Equipament d'audiovisuals	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG61U513	u	Caixa de mecanismes per a col·locar superficialment, de material plàstic, rectangular, amb capacitat per a 6 mecanismes de tipus modular, de mòdul ample doble, col·locada a paret. Inclou: - 1 tapa amb HDMI. - 8m de conductor de comunicació entre preses HDMI ordinador i projector. - 1presa HDMI per projector (així que la presa sortirà 1.3m aprox. de la canal de paret per assegurar que arribi al projector). - 1 tapa amb presa USB - 8m de conductor de comunicació entre preses USB ordinador i pissarra. - 1 presa USB per pissarra amb caixetí superficial d'1 element inclòs. - preses audio (pels altaveus).	160,18	1,000	160,18

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

- 5m de conductor paral·lel fins el primer altaveu.
- 8m de conductor paral·lel fins el segon altaveu.
- 1 presa de corrent schucko de 10/16A II a 250V c.a. de color blanc.
- 2 tapa cega de previsió.
Tot amb suport, marc i tapa, serie 27 de SIMON o equivalent.
Totalment connexionat elèctricament.

(P - 282)

TOTAL	Apartat	01.12.02.05	160,18
Obra	01	Pressupost 1917/2019	
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades	
Subcapítol	03	Parallamps i sobre tensions	
Apartat	01	Protecció externa	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM91U004	u	Subministrament i col·locació d'un terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) o equivalent, a coberta exterior d'edifici existent, compost amb els següents materials: - 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC, Model 3.1, Nivell II (UNE 50.164) - 1 Peça d'adaptació 1.1/4" (UNE 50.164) - 1 Màstil de 6m. - 2 pletines d'ancoratge de màstil a paret. - 17m Conductor baixant de secció 1x50mm2 amb traçat superficial ancorat a paret, coberta i teulada. Amb unitats de fixació i tub de protecció inferior (mínim 2 metres), incloses fixacions.Inclou cistella per treball a alçada. - 20m Conductor de terres de secció 1x50mm2, soterrat. - 1 Sistema de presa a terra tipus INGESCO formada per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i manegots per a la connexió de les piques - 1 Comptador de llamps CDR-11 - 1Pont de terres i accessoris necessaris per connectar xarxa de terres de parallamps a xarxa de terres de l'edifici amb registre d'accessibilitat. - 5 conversió aereo subterrània amb tub metàl·lic de 40mm diàmetre i tub plàstic interior de 32mm amb fixacions murals (una per cada planta a porxo i balcons si la DF considera la col·locació per aquest espai enlloc de per fora a façana posterior). Totalment col·locat, comprovat i inspeccionat (inclou despeses econòmiques). (P - 378)	2.375,44	1,200	2.850,53

TOTAL	Apartat	01.12.03.01	2.850,53
Obra	01	Pressupost 1917/2019	
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades	
Subcapítol	03	Parallamps i sobre tensions	
Apartat	02	Protecció interna	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG48AU20	u	Protecció contra sobretensions permanents, protector tripolar + N, de 230/400V de Vn, Imàx=40kA, In 15kA, Up inferior o igual a 1,8kV, actuant sobre bobina d'emissió de l'interruptor de 125A IV, gamma refer.V-CHECK 4RP de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a carril DIN i connexió a interruptor per actuar sobre la seva bobina. Totalment col·locat i instal·lat. (P - 271)	214,05	1,000	214,05

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

2	EG48AU03	u	Protecció contra sobretensions transitòries Tipus 1+2, protector tripolar + N, de 230/400V de Un, 100kA d'Imàx., limp (intensitat màxima de descàrrega o impulsional) inferior o igual a 25kA(L-N) i també inferior o igual a 100kA(N-PE) , In inferior o igual a 25kA(L-N) i també inferior o igual a 50kA(N-PE) , Icc=25kA, Up inferior o igual a 1,5kV(L-N) i també inferior o igual a 1,5kV(N-PE), connexió a xarxa elèctrica tipus TT, cartutxos de recanvi ref. C05 per L i C09 per N, refer.PSC4-25/400 TT, gamma PSC format desenchufable de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a carril DIN i connexió. Totalment col·locat i instal·lat.	595,66	1,000	595,66
			(P - 266)			
3	EG48AU13	u	Protecció contra sobretensions transitòries Tipus 2+3, protector bipolar (L1+L2), de 230V de Un, 20kA d'Imàx., In 10kA, Up inferior o igual a 1,4kV (L1-L2) i inferior o igual a 1,4kV (L1/L2-PE), refer.PCSF21 de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a carril DIN i connexió a conductors. Totalment col·locat i instal·lat.	62,64	1,000	62,64
			(P - 270)			
4	EG48AU05	u	Protecció contra sobretensions transitòries Tipus 2, protector tripolar + N, de 230/400V de Un, 40kA d'Imàx., In 20kA, Icc=25kA, Up inferior o igual a 1,3kV(L-N) i també inferior o igual a 1,5kV(N-PE), connexió a xarxa elèctrica tipus TT, cartutxos de recanvi ref. M05 per L i M11 per N, refer.PSM4-40/400 TT, gamma PSM format desenchufable de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a carril DIN i connexió a conductors. Totalment col·locat i instal·lat.	148,21	5,000	741,05
			(P - 267)			
5	EG48AU07	u	Protecció contra sobretensions transitòries Tipus 3, protector bipolar (L1-L2), de 230V de Un, In 5kA, Up inferior o igual a 1kV (L-N) i inferior o igual a 1,2kV (L(N)-PE), refer.DM1-230, gamma DM1 format carril DIN amb filtre EMI en SERIE de CIRPROTEC o equivalent. Inclou col·locació a carril DIN i connexió a conductors. Totalment col·locat i instal·lat.	73,42	3,000	220,26
			(P - 268)			
6	EG48AU08	u	Protecció contra sobretensions transitòries Tipus 3, protector bipolar (L1-L2), de 230V de Un, In 3kA, Up inferior o igual a 1,2kV (L-N) i inferior o igual a 1,5kV (L(N)-PE), refer.NTB-16 ES/ADSL-230, gamma NTB format Shuko de CIRPROTEC o equivalent. Totalment col·locat i instal·lat.	60,56	3,000	181,68
			(P - 269)			
TOTAL	Apartat		01.12.03.02			2.015,34

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	04	Il·luminació d'espais comuns
Apartat	01	Aparells d'enllumenat general

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EHB1U293	UT	Pantalla estanca per tub led, 1x 1200mm, codi 236065 de PRILUX amb cos i cubeta de policarbonat injectat autoextingible, estabilitzat a les radiacions ultravioletas, ancorada a sostre o suspesa segons DF. Amb tub LED T8 ECO 22W de 1200mm 160D 4000K MT	48,56	2,000	97,12

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

			2250lm.Totalment muntada, inclou accessoris d'acoblament mural i ecotasa.			
			(P - 322)			
2	EHB1U294	UT	Pantalla estanca per tub led, 2x 1200mm, codi 236096 de PRILUX amb cos i cubeta de policarbonat injectat autoextingible, estabilitzat a les radiacions ultravioletas, ancorada a sostre o suspesa segons DF. Amb 2 tubs LED T8 ECO 22W de 1200mm 160D 4000K MT 2250lm.Totalment muntada, inclou accessoris d'acoblament mural i ecotasa.	69,15	21,000	1.452,15
			(P - 323)			
3	EHB1U295	UT	Pantalla estanca per tub led, per EMERGENCIA I PERMANENT, 1x 1200mm, codi 236065 de PRILUX amb cos i cubeta de policarbonat injectat autoextingible, estabilitzat a les radiacions ultravioletas, ancorada a sostre o suspesa segons DF. Amb tub LED T8 ECO 22W de 1200mm 160D 4000K MT 2250lm.Totalment muntada, inclou accessoris d'acoblament mural i ecotasa.	148,09	9,000	1.332,81
			(P - 324)			
4	EH2LUK10	u	Llum decoratiu encastable a sostre tipus downlight amb leds, forma circular, 13 W de potència, difusor microprismàtic, grapes de subjecció, cos dissipador d'alumini, anell personalitzable d'alumini, de baixa alçada per encastaments de poc espai. UGR 22, 84° d'obertura, CRI>80, flux de lluminària de 1600lm, amb grau de protecció IP54, 4000K, de color blanc, refer. EH14B del model HAT MINI de NORMALIT o equivalent. Totalment col·locat encastat incloent realització de forat (diàmetre de forat 135mm diàm.).	39,82	18,000	716,76
			(P - 313)			
5	EH2LUK11	u	Llum decoratiu encastable a sostre tipus downlight amb leds, forma circular, 13 W de potència, preparat per regulació DALI, difusor microprismàtic, grapes de subjecció, cos dissipador d'alumini, anell personalitzable d'alumini, de baixa alçada per encastaments de poc espai, UGR 22, 84° d'obertura, CRI>80, flux de lluminària de 1600lm, amb grau de protecció IP54, 4000K, de color blanc, refer. EH14DB del model HAT MINI de NORMALIT o equivalent. Totalment col·locat encastat incloent realització de forat (diàmetre de forat 135mm diàm.).	81,12	13,000	1.054,56
			(P - 314)			
6	EH2LUK13	u	Llum decoratiu encastable a sostre tipus downlight amb leds, forma circular, 20.5 W de potència, preparat per regulació DALI, difusor microprismàtic, grapes de subjecció, cos dissipador d'alumini, anell personalitzable d'alumini, de baixa alçada per encastaments de poc espai, UGR 22, 84° d'obertura, CRI>80, flux de lluminària de 2400lm, amb grau de protecció IP54, 4000K, de color blanc, refer. EH24DB del model HAT de NORMALIT o equivalent. Totalment col·locat encastat incloent realització de forat (diàmetre de forat 210mm diàm.).	80,96	30,000	2.428,80
			(P - 315)			
7	EH2LUK14	u	Llum decoratiu encastable a sostre tipus downlight amb leds, forma circular, 20.5 W de potència, difusor microprismàtic, grapes de subjecció, cos dissipador d'alumini, anell personalitzable d'alumini, de baixa alçada per encastaments de poc espai, UGR 22, 84° d'obertura, CRI>80, flux de lluminària de 2400lm, amb grau de protecció IP54, 4000K, de color blanc, refer. EH24B del model HAT de NORMALIT o equivalent. Totalment col·locat encastat incloent realització de forat (diàmetre de forat 210mm diàm.).	44,05	5,000	220,25

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 19

8	EH2DU025	u	(P - 316) Llumenera decorativa tipus downlight orientable per a encastar a sostre, per a 2 làmpades de LED, 2x25W, grau de protecció IP 20, cos de xapa lacada de color gris (21), amb obertura de 40°, 2x3500lum, 4000K, a 230V, Ref. 11.1518.2842, Serie MINI ZAS CARDAN de TROLL o equivalent. Totalment instal·lada amb part proporcional de despeses de mà d'obra, amb equip electrònic DALI. Inclou les 2ut. de làmpades de 25W LED.	284,50	14,000	3.983,00
9	EH22UA01	u	(P - 312) Conjunt 1: tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, de longitud = 6m, fraccionable cada 10mm, de 3X10mm de secció, de 12W/m, 24V, 1540lm/m de flux lluminós, color 4000K, protecció IP20 de la tira no tallada, IRC>80, de 120° d'obertura, rmodel TIRA 126LED/M de CELER o equivalent. La tira de led es col·locarà dintre d'un PERFIL LINIAL SUPERFICIAL amb DIFUSOR OPAL, col·locat superficialment aconseguint un efecte continu. Aquest conjunt 1de tira estarà formada pels següents components: - 6ml. Tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, de 12W/m. IP20 - 6ml Perfil linial d'alumini de 17.1mm d'amplada i 8mm d'alçada col·locat superficialment encara que a paraments no vistos directament, inclou tapes de tancament i clips de fixació per perfils linials. - 6ml Difusor OPAL col·locat a perfil. - 1ut. Alimentador electrònic de tensió constant model IND MEANWELL LEDde 150W, 6.25A i 24V ALUM. - Kits de connectors (amb mascles, femelles i tapes finals) necessaris depenent de preferència de muntatge de l'instal·lador. - Cargoleria i petit material per col·locat a forat d'obra segons instruccions de DF. Totalment en funcionament incloent mermes de tira aprofitables per altres conjunts. Nota: es valora una tira de 6m que és la longitud màxima a 12W/m i a amidaments s'aplica un coef. proporcional per longituds diferents a 6m. Els alimentadors es localitzaran dintre de la safata.	219,58	3,100	680,70
10	EH22UA31	u	(P - 307) Conjunt 7: tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, REGULABLE, de longitud = 6m, fraccionable cada 10mm, de 3X10mm de secció, de 12W/m, 24V, 1540lm/m de flux lluminós, color 4000K, protecció IP20 de la tira no tallada, IRC>80, de 120° d'obertura, rmodel TIRA 126LED/M de CELER o equivalent. La tira de led es col·locarà dintre d'un PERFIL LINIAL SUPERFICIAL amb DIFUSOR OPAL, col·locat superficialment aconseguint un efecte continu. Aquest conjunt 1de tira estarà formada pels següents components: - 6ml. Tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, de 12W/m. IP20 - 6ml Perfil linial d'alumini de 17.1mm d'amplada i 8mm d'alçada col·locat superficialment encara que a paraments no vistos directament, inclou tapes de tancament i clips de fixació per perfils linials. - 6ml Difusor OPAL col·locat a perfil. - 1ut. Alimentador electrònic de tensió REGULABLE model MEAN CVPD-150-24 DRIVER 150W 24V DALI - Kits de connectors (amb mascles, femelles i tapes finals) necessaris depenent de preferència de muntatge de l'instal·lador. - Cargoleria i petit material per col·locat a forat d'obra segons instruccions de DF. Totalment en funcionament incloent mermes de tira aprofitables per altres conjunts. Nota: es valora una tira de 6m que és la longitud màxima a 12W/m i a	308,73	17,700	5.464,52

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 20

11	EH22UA02	u	(P - 311) Conjunt 2: tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, de longitud = 5m, fraccionable cada 10mm, de 3X10mm de secció, de 12W/m, 24V, 1540lm/m de flux lluminós, color 4000K, protecció IP65 de la tira no tallada, IRC>80, de 120° d'obertura, rmodel TIRA 126LED/M de CELER o equivalent. La tira de led es col·locarà dintre d'un PERFIL LINIAL amb DIFUSOR OPAL, col·locat superficialment aconseguint un efecte continu. Aquest conjunt 1de tira estarà formada pels següents components: - 5ml. Tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, de 12W/m.IP65 - 5ml Perfil linial d'alumini de 17.1mm d'amplada i 8mm d'alçada col·locat superficialment, inclou tapes de tancament i clips de fixació per perfils linials. - 5ml Difusor OPAL col·locat a perfil. - 1ut. Alimentador electrònic de tensió constant model IND MEANWELL LEDde 150W, 6.25A i 24V ALUM. - Kits de connectors (amb mascles, femelles i tapes finals) necessaris depenent de preferència de muntatge de l'instal·lador. - Cargoleria i petit material per col·locat a forat d'obra segons instruccions de DF. Totalment en funcionament incloent mermes de tira aprofitables per altres conjunts. Nota: es valora una tira de 5m que és la longitud màxima a 12W/m i a amidaments s'aplica un coef. proporcional per longituds diferents a 5m. Els alimentadors es localitzaran dintre de la safata o fals sostre.	188,06	4,800	902,69
12	EH22UA24	u	(P - 308) Conjunt 4: tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, REGULABLE, de longitud = 6m, fraccionable cada 10mm, de 3X10mm de secció, de 12W/m, 24V, 1540lm/m de flux lluminós, color 4000K, protecció IP20 de la tira no tallada, IRC>80, de 120° d'obertura, rmodel TIRA 126LED/M de CELER o equivalent. La tira de led es col·locarà dintre d'un PERFIL LINIAL ENCASTAT amb DIFUSOR OPAL, col·locat encastat a barana aconseguint un efecte continu per il·luminar els esglaons de la escala. Aquest conjunt 1de tira estarà formada pels següents components: - 6ml. Tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, de 12W/m.IP20 - 6ml Perfil linial ENCASTAT d'alumini de 24.5mm d'amplada i 7mm d'alçada col·locat ENCASTAT, inclou tapes de tancament i clips de fixació per perfils linials. - 6ml Difusor OPAL col·locat a perfil. 1ut. Alimentador electrònic de tensió REGULABLE model MEAN CVPD-150-24 DRIVER 150W 24V DALI - Kits de connectors (amb mascles, femelles i tapes finals) necessaris depenent de preferència de muntatge de l'instal·lador. - Cargoleria i petit material per col·locat a forat d'obra segons instruccions de DF. Totalment en funcionament incloent mermes de tira aprofitables per altres conjunts. Nota: es valora una tira de 5m que és la longitud màxima a 12W/m i a amidaments s'aplica un coef. proporcional per longituds diferents a 5m. Els equips electronics dimeritzables es localitzaran accessibles.	361,09	3,500	1.263,82
13	EH22UA21	u	(P - 310) Conjunt 6: tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, de longitud variable entre 0.1 i 6m aprox. de longitud màxima, fraccionable cada 100mm, de 3X10mm de secció aproximada, de 15W/m, 1400lm/m de flux lluminós, color 4000K o 3000K en funció de	73,78	15,900	1.173,10

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 21

DF, protecció IP65 de la tira no tallada ,alimentació directa a 230V, IRC>80, de 120° d'obertura, model TIRA BLUE LED de CELER o equivalent. La tira de led es col·locarà dintre d'un PERFIL LINIAL SUPERFICIAL o ENCASTAT en funció de requeriment de DF, amb DIFUSOR OPAL, col·locat superficialment aconseguint un efecte continu.

Aquest conjunt 1 de tira estarà formada pels següents components:

- 1ml. Tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, de 15W/m. IP65, alimentació directa a 230V.
- 1ml Perfil linial d'alumini de 17.1mm d'amplada i 8mm d'alçada. Si es col·loca superficialment inclou tapes de tancament i clips de fixació per perfils linials i no caldran si es col·loca un perfil encastat.

- 1ml Difusor OPAL col·locat a perfil.
- 1ut. Connexió soldada de cables a tira led garantint l'aïllament correcte o amb Kits de connectors (amb mascles, femelles i tapes finals) necessaris depenent de preferència de muntatge de l'instal·lador.
- Cargoleria i petit material per col·locat superficialment o a forat d'obra segons instruccions de DF.

Totalment en funcionament.

14	EHPLU105	u	(P - 309) Lluminària cilíndrica per anar suspesa des de sostre, amb cos de 90mm de diàmetre i 260mm de llargada, realitzada en material metàl·lic, de 17W LED alimentada a 230V , 4000 K., 2000 lum, alimentador electrònic incorporat, amb regulació DALI, angle d'obertura de 36°, CRI 930, de color a definir per DF, amb cable d'acer suspès des de sostre d'una longitud aproximada de 3.5m, refer. 06711 model BCN 90_AIR de NEXIA o equivalent. Totalment en funcionament incloent plataforma elevadora per treball a alçada.	167,35	8,000	1.338,80
15	EHP5U101	u	(P - 327) Lluminària per col·locar suspesa, amb cos de perfil d'alumini extruït de 36mm d'amplada x 63mm d'alçada, de 48W de potència, làmpada LED, 5890 lum, alimentació a 230 V, 4000K de temperatura de color, reflector en alumini d'alta puressa, difusor de policarbonat texturitzat, color alumini, IP40, col·locada suspesa, model ESSENCE S 138/L1584/21 de Troll o equivalent. Muntat superficialment suspesa incloent petit material i elements de subjecció suspesa, també material per col·locar-les com a línies contínues.	265,63	3,000	796,89
16	EH2LUKA0	u	(P - 326) Llumenera decorativa tipus downlight per a encastar, de forma QUADRADA amb marc de topall. Versió fixa. Posició retardada del led per minimitzar l'enlluernament (UGR < 15), el cos principal d'alumini fos a pressió inclou una superfície radiant que assegura una òptima dissipació de la calor, reflector d'alta definició en material termoplàstic metal·litzat òptica flood (40°). Estructura amb marc extern de topall en alumini fos a pressió, disponible en un únic acabat blanc. Anell intern de material termoplàstic, disponible en diversos acabats pintats o metal·litzats (acabat en color a definir per la DF). Vidre de protecció inclòs. Assemblatge fàcil i ràpid sense necessitat d'eines, IP44 una vegada instal·lat, LED 3000K d'alt índex de rendiment cromàtic, de 7,3W tipus LED Warm White, de 67mm de diàmetre (forat de 59mm), Model Laser versió Frame LED 3000K, ref. P318.** d'iGuzzini o equivalent. Totalment instal·lada. Unitat d'alimentació LED 10-15W, amb alimentació a 220-240V ac, 250mA. Totalment instal·lada. Inclou mà d'obra per realització de forat a cel ras (sigui pladur o placa).	61,64	10,000	616,40
17	EHB2U185	UT	(P - 317) Subministrant i instal·lació de lluminària tipus BALISSA, amb cos d'alumini extrusionat, pintat exteriorment amb color gris, amb difusor de	204,54	4,000	818,16

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 22

policarbonat, de 9W LED de potència, amb equip incorporat, 800 lum, i temperatura de color 3000 o 4000K a triar per DF, de 800mm d'alçada i 118mm de diàmetre, amb pern i base tipus zòcal de formigó. model POLAR de TROL o equivalentL.
Inclou bassament de formigó de 25x25cm de superfície amb 20cm sota paviment d'acabat a coberta superior, acabat a BONA VISTA.

(P - 325)

18	FHNKU031	u	Subministrant i col·locació d'aplic de forma cúbica, de 10x10x10cm de 12W tipus LED, per exteriors, IP65, d'alumini, amb emissió ajustable i alimentat a230V ca, ref.OS792-2, marca LEDMO o equivalent.	74,22	15,000	1.113,30
----	----------	---	---	-------	--------	----------

(P - 488)

19	EH32U020	u	Aplic per interior amb estructura de policarbonat de color blanc, difusor realitzat en material policarbonat opal, de 280X280X63mm, amb equip de 12W de LED , de 4000K de temperatura de color, Permanent i amb lluminària d'emergència integrada, 1h d'autonomia, classe II, IP54, model EDGE de AWEX o equivalent. Totalment instal·lat superficialment.	89,25	16,000	1.428,00
----	----------	---	--	-------	--------	----------

(P - 318)

20	EH32U021	u	Aplic per interior amb estructura de policarbonat de color blanc, difusor realitzat en material policarbonat opal, de 280X280X63mm, amb equip de 12W de LED , de 4000K de temperatura de color, Permanent (SENSE lluminària d'emergència integrada), classe II, IP54, model EDGE de AWEX o equivalent. Totalment instal·lat superficialment.	58,86	3,000	176,58
----	----------	---	--	-------	-------	--------

(P - 319)

21	EH6DU213	u	Balisa d'enllumenat permanent, de forma quadrada, de 65mmx65mm aprox. (possible cos de caixetí universal), amb difusor semiocult de policarbonat i cos de zamak, amb LED d'un flux aproximat de 1,5 lumens, làmpada de senyalització tipus LED de color blanc de 230 V a.c. de tensió d'alimentació, amb un grau de protecció IP 44 IK 07, encastada en paraments verticals	40,96	2,000	81,92
----	----------	---	---	-------	-------	-------

(P - 321)

TOTAL	Apartat	01.12.04.01	27.140,33
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	04	Il·luminació d'espais comuns
Apartat	02	Aparells d'enllumenat d'emergència

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	BH61U165	UT	Lluminària d'emergència autònoma col·locada encastada, d'alimentació a 230V c.a., 50Hz, i material envoltent autoextingible,color blanc, amb tub de fluorescent linial de 6W G5 i testimoni de càrrega LED, 1 hora d'autonomia, per instal·lació superficial de la serie CLASSICA, 85 lumens de flux, Protecció IP42/IK04, refe. SGCL-70, de la serie SAGELUX CLASSICA de Sagelux o equivalent . Amb accessori per encastar a sostre ref. SGDE-CL. de Sagelux o equivalent, totalment instal·lada incloent realització de forat a material existent.	22,90	10,000	229,00

(P - 28)

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 23

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
2	BH61U170	UT	Lluminària d'emergència autònoma col·locada encastada, d'alimentació a 230V c.a., 50Hz, i material envoltant autoextingible,color blanc, amb tub de fluorescent linial de 6W G5 i testimoni de càrrega LED, 1 hora d'autonomia, per instal·lació superficial de la sèrie CLASSICA, 170 lumens de flux, Protecció IP42/IK04, refe. SGCL-170, de la sèrie SAGELUX CLASSICA de Sagelux o equivalent. Amb accessori per encastat a sostre ref. SGDE-CL. de Sagelux o equivalent, totalment instal·lada incloent realització de forat a material existent.	27,21	19,000	516,99
		(P - 30)				
3	BH61U171	UT	Lluminària d'emergència autònoma col·locada encastada, d'alimentació a 230V c.a., 50Hz, i material envoltant autoextingible,color blanc, amb tub de fluorescent linial de 6W DLX G5 i testimoni de càrrega LED, 1 hora d'autonomia, per instal·lació superficial de la sèrie CLASSICA, 300 lumens de flux, Protecció IP42/IK04, refe. SGCL-300, de la sèrie SAGELUX CLASSICA. Amb accessori per encastat a sostre ref. SGDE-CL. de Sagelux o equivalent, totalment instal·lada incloent realització de forat a material existent.	33,35	13,000	433,55
		(P - 31)				
4	BH61U166	UT	Lluminària d'emergència autònoma col·locada superficialment, d'alimentació a 230V c.a., 50Hz, i material envoltant autoextingible,color blanc, amb tub de fluorescent linial de 6W G5 i testimoni de càrrega LED, 1 hora d'autonomia, per instal·lació superficial de la sèrie CLASSICA, 85 lumens de flux, Protecció IP42/IK04, refe. SGCL-70, de la sèrie SAGELUX CLASSICA de Sagelux o equivalent, totalment instal·lada.	21,67	3,000	65,01
		(P - 29)				
5	EH61U170	UT	Lluminària d'emergència autònoma col·locada superficialment, d'alimentació a 230V c.a., 50Hz, i material envoltant autoextingible,color blanc, amb tub de fluorescent linial de 6W G5 i testimoni de càrrega LED, 1 hora d'autonomia, per instal·lació superficial de la sèrie CLASSICA, 170 lumens de flux, Protecció IP42/IK04, refe. SGCL-170, de la sèrie SAGELUX CLASSICA de Sagelux o equivalent. Totalment instal·lada.	24,15	8,000	193,20
		(P - 320)				
6	BH61U176	UT	Lluminària d'emergència autònoma col·locada superficialment, d'alimentació a 230V c.a., 50Hz, i material envoltant autoextingible,color blanc, amb tub de fluorescent linial de 6W DLX G5 i testimoni de càrrega LED, 1 hora d'autonomia, per instal·lació superficial de la sèrie CLASSICA, 300 lumens de flux, Protecció IP42/IK04, refe. SGCL-300, de la sèrie SAGELUX CLASSICA o equivalent. Totalment instal·lada.	30,28	8,000	242,24
		(P - 32)				
TOTAL	Apartat		01.12.04.02		1.679,99	
Obra	01	Pressupost 1917/2019				

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades				
Subcapítol	04	Il·luminació d'espais comuns				
Apartat	03	Senyalització				
1	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament (P - 386)	8,10	37,000	299,70
TOTAL	Apartat		01.12.04.03		299,70	
Obra	01	Pressupost 1917/2019				
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades				
Subcapítol	05	Il·luminació d'habitacions				
Apartat	01	Aparells d'enllumenat general				
1	EH2LUK10	u	Llum decoratiu encastable a sostre tipus downlight amb leds, forma circular, 13 W de potència, difusor microprismàtic, grapes de subjecció, cos dissipador d'alumini, anell personalitzable d'alumini, de baixa alçada per encastaments de poc espai. UGR 22, 84° d'obertura, CRI>80, flux de lluminària de 1600lm, amb grau de protecció IP54, 4000K, de color blanc, refer. EH14B del model HAT MINI de NORMALIT o equivalent. Totalment col·locat encastat incloent realització de forat (diàmetre de forat 135mm diàm.).	39,82	8,000	318,56
		(P - 313)				
2	EH2LUK11	u	Llum decoratiu encastable a sostre tipus downlight amb leds, forma circular, 13 W de potència, preparat per regulació DALI, difusor microprismàtic, grapes de subjecció, cos dissipador d'alumini, anell personalitzable d'alumini, de baixa alçada per encastaments de poc espai, UGR 22, 84° d'obertura, CRI>80, flux de lluminària de 1600lm, amb grau de protecció IP54, 4000K, de color blanc, refer. EH14DB del model HAT MINI de NORMALIT o equivalent. Totalment col·locat encastat incloent realització de forat (diàmetre de forat 135mm diàm.).	81,12	11,000	892,32
		(P - 314)				
3	EH2LUK13	u	Llum decoratiu encastable a sostre tipus downlight amb leds, forma circular, 20.5 W de potència, preparat per regulació DALI, difusor microprismàtic, grapes de subjecció, cos dissipador d'alumini, anell personalitzable d'alumini, de baixa alçada per encastaments de poc espai, UGR 22, 84° d'obertura, CRI>80, flux de lluminària de 2400lm, amb grau de protecció IP54, 4000K, de color blanc, refer. EH24DB del model HAT de NORMALIT o equivalent. Totalment col·locat encastat incloent realització de forat (diàmetre de forat 210mm diàm.).	80,96	7,000	566,72
		(P - 315)				
4	EH22UA21	u	Conjunt 6: tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, de longitud variable entre 0.1 i 6m aprox. de longitud màxima, fraccionable cada 100mm, de 3X10mm de secció aproximada, de 15W/m, 1400lm/m de flux lluminós, color 4000K o 3000K en funció de DF, protecció IP65 de la tira no tallada, alimentació directa a 230V, IRC>80, de 120° d'obertura, model TIRA BLUE LED de CELER o equivalent. La tira de led es col·locarà dintre d'un PERFIL LINIAL SUPERFICIAL o ENCASTAT en funció de requeriment de DF, amb DIFUSOR OPAL, col·locat superficialment aconseguint un efecte continu.	73,78	31,000	2.287,18

Aquest conjunt 1 de tira estarà formada pels següents components:

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 25

- 1ml. Tira flexible decorativa linial amb LED monocromàtic, de 15W/m. IP65, alimentació directa a 230V.
- 1ml Perfil linial d'alumini de 17.1mm d'amplada i 8mm d'alçada. Si es col·loca superficialment inclou tapes de tancament i clips de fixació per perfils linials i no caldran si es col·loca un perfil encastat.

- 1ml Difusor OPAL col·locat a perfil.
- 1ut. Connexió soldada de cables a tira led garantint l'aïllament correcte o amb Kits de connectors (amb mascles, femelles i tapes finals) necessaris depenent de preferència de muntatge de l'instal·lador.
- Cargoleria i petit material per col·locat superficialment o a forat d'obra segons instruccions de DF.

Totalment en funcionament.

(P - 309)

5	EH6DU213	u	Balisa d'enllumenat permanent, de forma quadrada, de 65mmx65mm aprox. (possible cos de caixa universal), amb difusor semiocult de policarbonat i cos de zamak, amb LED d'un flux aproximat de 1,5 lumens, làmpada de senyalització tipus LED de color blanc de 230 V a.c. de tensió d'alimentació, amb un grau de protecció IP 44 IK 07, encastada en paraments verticals	40,96	14,000	573,44
---	----------	---	---	-------	--------	--------

(P - 321)

TOTAL	Apartat	01.12.05.01	4.638,22
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	05	Il·luminació d'habitacions
Apartat	02	Aparells d'enllumenat d'emergència

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	BH61U165	UT	Lluminària d'emergència autònoma col·locada encastada, d'alimentació a 230V c.a., 50Hz, i material envoltant autoextingible, color blanc, amb tub de fluorescent linial de 6W G5 i testimoni de càrrega LED, 1 hora d'autonomia, per instal·lació superficial de la sèrie CLASSICA, 85 lumens de flux, Protecció IP42/IK04, refe. SGCL-70, de la sèrie SAGELUX CLASSICA de Sagelux o equivalent. Amb accessori per encastar a sostre ref. SGDE-CL. de Sagelux o equivalent, totalment instal·lada incloent realització de forat a material existent.	22,90	4,000	91,60
---	----------	----	--	-------	-------	-------

(P - 28)

2	BH61U170	UT	Lluminària d'emergència autònoma col·locada encastada, d'alimentació a 230V c.a., 50Hz, i material envoltant autoextingible, color blanc, amb tub de fluorescent linial de 6W G5 i testimoni de càrrega LED, 1 hora d'autonomia, per instal·lació superficial de la sèrie CLASSICA, 170 lumens de flux, Protecció IP42/IK04, refe. SGCL-170, de la sèrie SAGELUX CLASSICA de Sagelux o equivalent. Amb accessori per encastar a sostre ref. SGDE-CL. de Sagelux o equivalent, totalment instal·lada incloent realització de forat a material existent.	27,21	9,000	244,89
---	----------	----	--	-------	-------	--------

(P - 30)

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 26

TOTAL	Apartat	01.12.05.02	336,49
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	12	Electricitat, il·luminació i dades
Subcapítol	06	Imprevistos en Electricitat, il·luminació i dades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	IMPR0012	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol d'Electricitat il·luminació i dades (P - 0)	5.200,00	1,000	5.200,00
---	----------	---	--	----------	-------	----------

TOTAL	Subcapítol	01.12.06	5.200,00
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS
Subcapítol	01	Instal·lació de climatització
Apartat	01	CL_INTERIORS- Unitats interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEDE1192	u	U. Subministre i col·locació d'unitat interior per a conductes d'equips de pressió standard de cabal variable de refrigerant CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PEFY-P32VMH-E o similar amb 4,480 kcal/h de calefacció i 3,200 frig/h de refrigeració de potència tèrmica aproximada , amb alimentació elèctrica de 85W monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa. (P - 112)	1.580,06	4,000	6.320,24
2	EEDC1153	u	U. Unitat interior de paret de cabal variable de refrigerant CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PKFY-P20VBM-E o equivalent amb 2150 kcal/h de calefacció i 2000 frig/h de refrigeració de potència tèrmica aproximada , amb alimentació elèctrica monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa. (P - 108)	1.215,19	1,000	1.215,19
3	EEDD1111	u	U. Unitat Interior de cassette de cabal variable de refrigerant CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PMFY-P20VBM-E o equivalent en potencia i mides, amb 3,2 kW de calefacció i 2,2 kW de refrigeració de potència tèrmica aproximada , amb alimentació elèctrica monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa. (P - 111)	1.914,59	10,000	19.145,90
4	EEDC1191	u	U. Unitat Interior de terra de cabal variable de refrigerant CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PFFY-P25VLEM-E o equivalent, en potencia i mides, amb 2.8 kW de refrigeració i 3,2 kW de calefacció de potència tèrmica aproximada , amb alimentació elèctrica monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa. inclòs bomba de drenatge totalment instal·lada. Equip totalment instal·lat, configurat, inclòs test de funcionament (P - 109)	1.784,07	2,000	3.568,14
5	EEDC1192	u	U. Unitat Interior de terra de cabal variable de refrigerant CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PFFY-P40VLEM-E o similar amb 4300 kcal/h de calefacció i 4000 frig/h de refrigeració de potència tèrmica aproximada , amb alimentació elèctrica monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa. inclòs bomba de drenatge totalment instal·lada. Equip totalment instal·lat, configurat, inclòs test de funcionament (P - 110)	1.857,24	7,000	13.000,68
6	EEDE1000	u	U. Unitat interior de producció d'aigua calenta per a terra radiant de la gamma CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, model PWFY-EP100VM-E1-BU o similar amb 10,800 kcal/h de calefacció de potència tèrmica aproximada , amb alimentació elèctrica monofàsica, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, suports de subjecció, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació. Inclou transport, col·locació i posta en marxa. (P - 113)	5.210,89	3,000	15.632,67

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

TOTAL	Apartat	01.13.01.01	58.882,82
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS
Subcapítol	01	Instal·lació de climatització
Apartat	02	CL_EXTERIORS- Unitats exteriors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EED50001	u	U. Unitat exterior de recuperació de calor INVERTER (Sèrie 2), gama MULTICITY de MITSUBISHI ELECTRIC, amb ventilador axial, per a sistemes de 2 tubs, amb 59,300 frig/h i 65,800 Kcal/h de potència tèrmica aproximada , amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, bancada de suport, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació inclòs. Inclou transport, col·locació i posta en marxa. Inclou transport a la coberta. (P - 106)	27.532,03	1,000	27.532,03
2	EED50002	u	U. Unitat exteriorgama CITY MULTI de MITSUBISHI ELECTRIC, PUMY-P140YKM4R1, amb 15,5kW de refrigeració i 18 kW de calefacció de potència tèrmica aproximada , amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament amb fluid frigorífic R410A, bancada de suport, antivibradors i accessoris de càrrega de gas i gas necessari per a un correcte funcionament i instal·lació inclòs. Inclou transport, col·locació i posta en marxa. Inclou transport a la coberta. (P - 107)	6.476,43	2,000	12.952,86

TOTAL	Apartat	01.13.01.02	40.484,89
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS
Subcapítol	01	Instal·lació de climatització
Apartat	03	CL_CONTROL- Control de climatització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEV27004	u	Subministre, col·locació i programació personalitzada a l'edifici i posta en marxa del Control Centralitzat AE-200E, gama MELANS de Mitsubishi Electric o equivalent, per a 200 grups amb pantalla tàctil. Totalment instal·lat, connexionat, programat i probat per al seu correcte funcionament entre tots els elements que configuren la instal·lació (unitats interiors, exterior, recuperadors, comandaments, unitats de producció d'aigua calenta, modul addicionals de control i elements externs). La partida inclou la formació a la propietat del funcionament del sistema. (P - 139)	3.849,44	1,000	3.849,44
2	EEV27016	u	Control remot sencill PAR-W21MAA-J model MELANS de la marca MITSUBIHI, Instal·lat segons plànols. Col·locació segons plànol. Totalment instal·lat i connexionat amb unitat corresponent mitjançant cable 0,3-1,25mm2x2. Inclou accessoris de subjecció a paret i accessoris per el seu correcte funcionament. (P - 141)	342,04	3,000	1.026,12
3	EP434630	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 444)	1,93	30,000	57,90
4	EEV27012	u	Subministre i col·locació de Control Remot PAC-YT52CRA gama MELANS de Mitsubishi Electric, per 1 g./16 ud, . Instal·lat segons plànols. Col·locació segons plànol. Totalment instal·lat i connexionat amb unitat corresponent mitjançant cable 0,3-1,25mm2x2. Inclou accessoris de subjecció a paret i accessoris per el seu correcte funcionament. (P - 140)	127,44	24,000	3.058,56
5	EEV41210	m	Subministre i instal·lació de cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat. Connexionat segons esquema. Subjectat en canal existent. Inclou material de subjecció. (P - 144)	3,83	626,000	2.397,58

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

TOTAL	Apartat	01.13.01.03	10.389,60
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS
Subcapítol	01	Instal·lació de climatització
Apartat	04	CL_DISTRIB- Distribució de fluids/ refrigerants

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF5A42B0	m	ml. Subministrament i instal·lació de Tub de coure aïllat de 1/4" recobert d'espuma de poliuretà, autoextingible i acabat de color blanc, amb un espesor d'entre 0,8-1 mm. amb aïllament. Segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat gratat. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada. (P - 153)	9,19	329,980	3.032,52
2	EF5A42B1	m	Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 3/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada. (P - 154)	7,71	76,800	592,13
3	EF5A52B1	m	Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 1/2" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada. (P - 155)	9,68	329,980	3.194,21
4	EF5A62B1	m	Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 5/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada. (P - 156)	9,86	65,800	648,79
5	EF5A73B1	m	Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 3/4" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada. (P - 159)	18,96	21,000	398,16
6	EF5A83B1	m	Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 7/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada. (P - 160)	21,28	30,500	649,04
7	EF5AA3B1	m	Tub de coure per a gas refrigerant R250 (semidur) 1"1/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou part proporcional de feines de buit, dificultat en alçada, elements de sortació, grapes, part proporcional de derivacions en Y, etc. completament muntada i probada. (P - 161)	26,96	20,500	552,68

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

8	EFQ3U003	ML	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 1/4", aïllament de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior. (P - 181)	7,44	329,980	2.455,05
9	EFQ3U001	ML	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 3/8", aïllament de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior. (P - 179)	7,73	76,800	593,66
10	EFQ3U002	ML	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 1/2", aïllament de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior. (P - 180)	7,80	329,980	2.573,84
11	EFQ3U910	ML	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per exterior per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 5/8", aïllament de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. (P - 194)	10,36	65,800	681,69
12	EFQ3U907	ML	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 3/4", aïllament de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior. (P - 191)	7,26	11,000	79,86
13	EFQ3U902	ML	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per exterior per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 3/4", aïllament de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. (P - 188)	16,69	10,000	166,90
14	EFQ3U903	ML	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 7/8", aïllament de 15 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior. (P - 189)	7,26	30,500	221,43
15	EFQ3U908	ML	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per exterior per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 7/8", aïllament de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. (P - 192)	17,93	30,500	546,87
16	EFQ3U906	ML	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 1-1/8", aïllament de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Part del tub en contacte amb l'exterior haurà de ser pintada o enfundada per evitar el desgast a l'exterior. (P - 190)	9,99	20,500	204,80
17	EFQ3U909	ML	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per exterior per a tub de coure per a refrigeració de diàmetre 1-1/8", aïllament de 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica a 0° C de 0,035 W/m°C, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. (P - 193)	18,83	20,500	386,02
18	EFQ3683L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 178)	7,28	233,000	1.696,24
19	EF5A1112	u	Subministre i col·locació de Controlador BC secundari, serie R2/WR2 gama CITY MULTI (R410A) de Mitsubishi Electric, model CMB-P1012V-JA de 4 sortides amb separador de fases líquid/gas, reductors de connexió i maneguet de drenatge flexible amb aïllament,	6.880,86	1,000	6.880,86

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

20	EF5A1111	u	alimentació monofàsica a 230 V. Col·locació segons plànol. Totalment instal·lat, amb accessoris de subjecció a sostre i accessoris per el seu correcte funcionament. (P - 152)	2.958,02	1,000	2.958,02
21	EF5A62D2	u	Subministre i col·locació de Controlador BC secundari, serie BIG-R2, gama CITY MULTI (R410A) de Mitsubishi Electric, model CMB-P104V-KB de 4 sortides amb separador de fases líquid/gas, reductors de connexió i maneguet de drenatge flexible amb aïllament, alimentació monofàsica a 230 V. Col·locació segons plànol. Totalment instal·lat, amb accessoris de subjecció a sostre i accessoris per el seu correcte funcionament. (P - 151)	107,25	13,000	1.394,25
22	EF5A62D1	u	Subministrament Kit distribuïdor Mitsubishi Electric CMY-Y102L-G (P - 158)	117,14	4,000	468,56

TOTAL Apartat 01.13.01.04 30.375,58

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS
Subcapítol	01	Instal·lació de climatització
Apartat	05	CL_DISTRIB_B- Distribució fluids/aire

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE51LQ1A	m2	M2. Subministrament i instal·lació de canalització d'aire realitzat amb plaques de fibra de vidre Climaver Plus de 25 mm. Inclou: embocadures a unitats interiors, derivacions, elements de fixació i peces especials segons NTE-ICI-22. Inclou elements d'ancoratge i unió per formació de conducte, muntat encastat en el cel ras. (P - 104)	25,65	48,600	1.246,59

TOTAL Apartat 01.13.01.05 1.246,59

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS
Subcapítol	01	Instal·lació de climatització
Apartat	06	CL_TERM- Reixetes/ Aire

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEK11D71	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn per paret o sostre, amb aletes fixes a 0 o 15° paral·leles a la major dimensió, construïda en alumini polit i marc d'encastament. Acabat anonitzat color plata mate. Subministrat en trams preparats per crear línies aparentment contínues incloent la part porporcional de les reixes de remat dels laterals. De 400 mm de llargada com a mínim i 200 mm d'amplada, amb accessoris i marc de muntatge tipus CM o perfil tius L ancorat a obra per definir fixació de reixa, per 235-500 m3/h amb Lwa1<35dB (A) i 660 m3/h amb Lwa1<50dB (A) tipus LTM de Madel. Totalment instal·lada incloent realització de forats a paret per pas d'aire i col·locació de marc o perfil L de remat. (P - 118)	39,28	4,000	157,12
2	EEK21KA7	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn per paret, sostre o conducte, amb aletes fixes a 0 o 15° paral·leles a la major dimensió, construïda en alumini polit i marc d'encastament. Acabat anonitzat color plata mate. Subministrat en trams preparats per crear línies aparentment contínues incloent la part porporcional de les reixes de remat dels laterals. De 400 mm de llargada com a mínim i 200 mm d'amplada, amb accessoris i marc de muntatge tipus CM o perfil tius L ancorat a obra per definir fixació de reixa, per 650m3/h amb Lwa1<35dB (A) amb Lwa1<50dB (A) tipus LTM SW, de Madel o equivalent. Totalment instal·lada incloent realització de forats a paret per pas d'aire i col·locació de marc o perfil L de remat.	61,71	4,000	246,84

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

(P - 122)

TOTAL Apartat 01.13.01.06 403,96

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS
Subcapítol	01	Instal·lació de climatització
Apartat	07	CL_DESAIGÜES- Connexions desaigües

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFA17342	m	Subministre i col·locació de tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior per a desguàs de màquines de climatització interior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou colzes i accessoris de suportació per a la seu correcte funcionament. (P - 169)	12,58	142,000	1.786,36
2	EJ38B7DG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 20 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 350)	10,19	24,000	244,56

TOTAL Apartat 01.13.01.07 2.030,92

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS
Subcapítol	02	Instal·lació Primari d' ACS (Hidrokits-Acumulador)
Apartat	01	TUBS-xarxa de distribució

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF912A8C	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 162)	16,66	17,000	283,22
2	EF91UA8M	m	Tub multipex en barra format per canonada de polietilè multicapa PEX/AL/PEX amb tub interior de polietilè reticulat de diàmetre interior 63 mm x 4.5mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè reticulat, amb una pressió màxima de servei de 10 bar, suporta una temperatura de 95 °C (per calefacció, climatització, A.C.S., A.F.S) connectat a pressió i col·locat superficialment. Inclou accessoris d'acoblament i derivació, abraçadores cada 1.5m, i petit material. Totalment instal·lat superficialment segons plànols. (P - 168)	40,15	12,000	481,80
3	EFQ33C9K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 25 mm, de 35 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 176)	7,04	17,000	119,68
4	EFQ33EGK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 177)	14,82	12,000	177,84

TOTAL Apartat 01.13.02.01 1.062,54

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS
Subcapítol	02	Instal·lació Primari d' ACS (Hidrokits-Acumulador)
Apartat	02	VALVU- Vàlvules i elements

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 398)	10,77	16,000	172,32
2	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 401)	26,91	4,000	107,64
3	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 403)	40,67	6,000	244,02
4	ENC11020	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 415)	57,12	3,000	171,36
5	ENE15604	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4", de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 418)	17,29	4,000	69,16
6	EN811674	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 411)	17,71	1,000	17,71
7	EEV29010	u	Interruptor de cabal per a líquid, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 142)	108,64	3,000	325,92
8	EEV21D00	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 138)	83,79	4,000	335,16
9	EEU52552	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 80°C, col·locat roscat (P - 134)	15,10	6,000	90,60
10	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4" de D, col·locat roscat. Peces necessàries per a connexionat incloses. (P - 136)	14,84	8,000	118,72
11	EN911157	u	Vàlvula de seguretat d'apertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment (P - 414)	110,54	1,000	110,54
12	EEU11113	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 (P - 129)	10,25	3,000	30,75
13	EJAB1H31H3XLu		Acumulador per a aigua calenta sanitària de 2000 l de capacitat, model Dipòsit d'inèrcia LAPESA MXV-2000-RB o equivalent, completament montat, instal·lat i fetes les proves de correcte funcionament. (P - 357)	3.743,96	1,000	3.743,96
14	EEU41F11	u	Dipòsit d'expansió de 105 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1", col·locat roscat (P - 132)	207,64	1,000	207,64
TOTAL	Apartat		01.13.02.02		5.745,50	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS
Subcapítol	02	Instal·lació Primari d' ACS (Hidrokits-Acumulador)
Apartat	03	CIRC-Circuladors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ENLA2553	u	Grup hidràulic de dues vies amb bomba acceleradora per a un cabal de fins a 1,14 m3/h, de 6 bar de pressió màxima, de 150 °C de temperatura màxima i accessoris de mesura i regulació, muntada (P - 424)	365,52	1,000	365,52

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
TOTAL	Apartat		01.13.02.03		365,52	
Obra	01	Pressupost 1917/2019				
Capítol	13	Climatització i Primari d' ACS				
Subcapítol	03	Imprevistos en Climatització i Primari d'ACS				
1	IMPR0013	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Climatització i Primari d'ACS (P - 0)	7.750,00	1,000	7.750,00
TOTAL	Subcapítol		01.13.03		7.750,00	

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

		color plata mate. Subministrat en trams preparats per crear línies aparentment contínues incloent la part porporcional de les reixes de remat dels laterals. De 600 mm de llargada com a mínim i 150 mm d'amplada, amb accessoris i marc de muntatge tipus CM o perfil tius L ancorat a obra per definir fixació de reixa, per 450 m3/h amb Lwa1<45dB (A) tipus LTM de Madel o equivalent. Totalment instal·lada incloent realització de forats a paret per pas d'aire i col·locació de marc o perfil L de remat. (P - 117)				
4	EEK21K7M	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn per paret o sostre, amb aletes fixes a 0 o 15º paral·leles a la major dimensió, construïda en alumini polit i marc d'encastament. Acabat anonitzat color plata mate. Subministrat en trams preparats per crear línies aparentment contínues incloent la part porporcional de les reixes de remat dels laterals. De 600 mm de llargada com a mínim i 150 mm d'amplada, amb accessoris i marc de muntatge tipus CM o perfil tius L ancorat a obra per definir fixació de reixa, per 330-580 m3/h amb Lwa1<35dB (A) i 839 m3/h amb Lwa1<50dB (A) tipus LTM, de Madel o equivalent. Totalment instal·lada incloent realització de forats a paret per pas d'aire i col·locació de marc o perfil L de remat. (P - 121)	46,52	6,000	279,12
5	EEK21G77	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn per paret o sostre, amb aletes fixes a 0 o 15º paral·leles a la major dimensió, construïda en alumini polit i marc d'encastament. Acabat anonitzat color plata mate. Subministrat en trams preparats per crear línies aparentment contínues incloent la part porporcional de les reixes de remat dels laterals. De 450 mm de llargada com a mínim i 200 mm d'amplada, amb accessoris i marc de muntatge tipus CM o perfil tius L ancorat a obra per definir fixació de reixa, per 375-655m3/h amb Lwa1<35dB (A) i 935 m3/h amb Lwa1<50dB (A) tipus LMT SW, de Madel o equivalent. Totalment instal·lada incloent realització de forats a paret per pas d'aire i col·locació de marc o perfil L de remat. (P - 119)	55,39	2,000	110,78
6	EEK21G78	u	Subministre i col·locació de reixeta d'impulsió o retorn per paret o sostre, amb aletes fixes a 0 o 15º paral·leles a la major dimensió, construïda en alumini polit i marc d'encastament. Acabat anonitzat color plata mate. Subministrat en trams preparats per crear línies aparentment contínues incloent la part porporcional de les reixes de remat dels laterals. De 400 mm de llargada com a mínim i 150 mm d'amplada, amb accessoris i marc de muntatge tipus CM o perfil tius L ancorat a obra per definir fixació de reixa, per 375-655m3/h amb Lwa1<35dB (A) i 935 m3/h amb Lwa1<50dB (A) tipus LMT SW, de Madel o equivalent. Totalment instal·lada incloent realització de forats a paret per pas d'aire i col·locació de marc o perfil L de remat. (P - 120)	46,27	10,000	462,70
TOTAL	Subcapítol		01.14.04			1.845,86

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	14	Ventilació i extracció d'aire
Subcapítol	05	COMP- Comporta tallafocs per a ventilació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEUDU01X	u	U. Comporta tallafocs EI-60 . Comporta circular amb connexió per brides. Rearmament manual i activació automàtica per fusible tèrmic . Pulsador de comprovació i rearmament accessible desde l'exterior. Totalment instalat. Inclou material auxiliar. Totalment muntat, connexionat i provat. Connexionat amb sistema de detecció d'alarma general. de diferents dimensions segons plans, totalment instal·lades (P - 137)	182,00	28,000	5.096,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

TOTAL	Subcapítol		01.14.05			5.096,00
Obra	01	Pressupost 1917/2019				
Capítol	14	Ventilació i extracció d'aire				
Subcapítol	06	CORTINA- Cornina d'aire				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEB23571	u	Cortina d'aire TECNA ENC-S10-200 W o equivalent , de 11,5 kE i 2025 mm de longitud (P - 105)	2.553,55	1,000	2.553,55
TOTAL	Subcapítol		01.14.06			2.553,55
Obra	01	Pressupost 1917/2019				
Capítol	14	Ventilació i extracció d'aire				
Subcapítol	07	Imprevistos en Ventilació i extracció aire				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IMPR0014	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Ventilació i extracció aire (P - 0)	2.400,00	1,000	2.400,00
TOTAL	Subcapítol		01.14.07			2.400,00

EUR

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	ÀMIDAMENT	IMPORT
1 E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 66)	3,91	1.427,550	5.581,72
2 E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 67)	4,46	984,950	4.392,88
3 K89BCDJ0	m2	Fregat d'òxid, neteja i repintat de barana d'acer amb barrots a 10 cm de separació o d'elements decoratius, amb pintura de partícules metàl·liques, dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat (P - 642)	26,38	129,160	3.407,24
4 E8981BA0	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmail sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 64)	8,16	25,200	205,63
5 E8985MJ0	m2	Pintat de parament vertical d'acer, amb pintura partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 65)	8,97	313,498	2.812,08
6 IMPR0015	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Pintura (P - 0)	800,00	1,000	800,00
TOTAL	Capítol		01.15		17.199,55

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KL12713H	u			
		<p>Subministrament i instal·lació d'ascensor model ORONA 3G_5010 MRLG o equivalent, sense sala de màquina, de 8 persones (630kg) de càrrega, amb velocitat 1,00 m/s, 16000mm de recorregut, 6 parades, 6 accessos, 2 embarcaments a 180 i maniobra selectiva en baixada Simplex. Grup tractor per a tracció per adherència, màquina sense reductor, d'imans permanents, amb variador de freqüència i control de laç tancat.</p> <p>Cabina tipus ORONA de Gama Público Plus o equivalent, amb paret lateral amb botonera recobriments neocompact liso nc03 i paret lateral sense botonera recobriments neocompact liso nc03, mirall 3/4 estret, blanc, passaans alumini, terra de Preparada para Granito, botonera en acer inoxidable Plus, UP_71, embocadures i frontal en acer inox. (Plus) i sòcols d'alumini.</p> <p>A cabina, panell de comandament amb pulsadors ORONA 3G Series o equivalent, circular amb Braille resistens a l'aigua (IPX3, segons EN-60529) i superen íntegrament els assajos d'impacte i foc definits a la norma EN 81_71 d'Ascensor resistents al vandalisme (categoria 1). Senyalització de cabina amb indicador de posició Set Segments, indicador lluminós i acústic de sobrecàrrega i sistema de comunicació bidireccional d'tenció 24hores via xarxa telefònica. Porta de cabina telescòpica 2 fulles d'acer acabat lacat blanc de 900mmx2000mm Cortina fotoelèctrica en un accés i porta en cabina telescòpica 2 fulles acer inox. (Plus) 900mmx2000mm i cortina fotoelèctrica.</p> <p>A planta, fletxes direccionals, amb fletxes direccionals en resta de plantes, amb botonera a paret i pulsadors ORONA 3G Series o equivalent, circular resistent a l'aigua (IPX3, segons EN-60529) i superen íntegrament els assajos d'impacte i foc definits a la norma EN 81_71 d'Ascensor resistents al vandalisme (categoria 1). 6 portes de planta telescòpica en acer acabat lacat blanc de 900mmx2000mm resistència al foc EN81_28 EN81/58(EI120). (P - 692)</p>	25.506,67	1,000	25.506,67
2	IMPR0016	u			
		Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol d'Ascensor (P - 0)	500,00	1,000	500,00
TOTAL	Capítol		01.16		26.006,67

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos
Subcapítol	01	Gestió energètica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG81U001	u	Font Alimentació per carril DIN 85-265Vac / 24Vdc 15W, entrada: 85-265Vac 50-60Hz, Sortida 24Vdc, 15W muntada a carril DIN i connectada, referència LPOW-2415B o equivalent. Inclou connector extraïble per sortida 24Vcc -Dimensions: 55x100x60 (LxWxH), DIM025 (P - 293)	74,63	1,000	74,63
2	EG81U002	u	Terminador de Xarxa passiu per a xarxes RS-485, amb 2 ports, Terminal Ethernet +1 Terminal embornable per Format Carril DIN 1Te,ref. 3 LT-04 o equivalent, totalment muntat i connexionat. (P - 294)	41,78	2,000	83,56
3	EG8LU001	u	Mòdul I 10E / 6S Lon / BACnet Programable, per gestionar i comunicar els perifèrics que enregistren els consums elèctrics als diferents subquadres elèctrics de l'edifici, i2xLon / IP + BACnet / IP + Modbus TCP, RS-485, Ext, USB, 6EU, 4ED, 6SD, muntat a carril DIN i connectat. El mòdul disposa de les següents característiques: -6 entrades universals, 4 entrades digitals i 6 sortides relé 16 Amp. -Monitorització i control: Inclou servidor web amb aplicació SCADA per a descàrrega de gràfics personalitzats -Sis ports de comunicació: -2xLonMark / IP + BACnet / P + Modbus TCP, 1xRS-485 (BACnet MS / TP + Modbus RTU, 1xExt (M-Bus), 2xUSB -Protocols LonWorks, BACnet, Modbus TCP (Màster / Slave), OPC (XML-DA i XML-UA), LIOB-Connect / FT, Modbus RS-485 (Màster / Slave), M-BUS (*), EnOcean (**), Wi-Fi (**) -Inclou display gràfic retroiluminat amb botó polsador per gestió local d'entrades/sortides per actuar manualment sobre les sortides. -Inclou funcions AST (Alarques, Horaris, Històrics) -Compleix estàndards CEA-709, CEA-852, EN14908 -Alimentació: 24 Vdc / 24 Vac, 4,5W -Caixa carril DIN, 159x100x60mm (WxHxD) (*): Requereixen adaptador extern (**): Es connecten a 2 ports USB de l'equip Inclou programació necessària per gestionar correctament tots els comptadors perifèrics instal·lats, comprovació i posta en marxa. (P - 296)	871,35	1,000	871,35
4	EG81U005	u	Analitzador de xarxa amb transformador incorporat, Interface modbus RTU, muntat a Carril DIN, ref. DPM-D520I de E-CONTROLS o equivalent, amb: -Comunicacions: Modbus RS-485 -Precisió (V, I, W) = 0,5%, de 63A IV de potència màxima. -Alim. 85-265Vca, 45 a 70Hz Inclou connexió a bus de cable. (P - 295)	174,05	13,000	2.262,65
TOTAL	Subcapítol		01.17.01		3.292,19	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos
Subcapítol	02	Càmeres de vigilància
Apartat	01	Unitats

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPA1U020	u	Càmera amb CCD en COLOR de 1/3" d'alta sensibilitat i resolució 420 línies, 0.5 Fl.2 IR, 50 dB de senyal de soroll. Amb processament avançat dels senyals digitals. Lents varifocals entre 4 i 9mm. Detecta automàticament el tipus de lent que és instal·lada. Il·luminació infraroja de amb 36 LEDs a 30metres. commuta automàticament a B/N quan disminueix la il·luminació de l'escena. Sortida de video compost: 1,0 Vpp, 75 ohm. connector de sortida BNC. Control autoiris, connector de tipus DC: EIA-J 4 patilles. Alimentació: 12 V CC i 70mA de consum, 50 Hz. Temperatura de treball: -10 a +40 °C . Model: CTD-73 de la marca CCTVDIRECT o equivalent. Inclou alimentador a 12V instal·lat dintre d'una caixa de connexions de 10x15cm (inclou caixa); alimentador amb entrada entre 100-240V CA i sortida a 12V cc + - 5%, 1A/12W, model CTD-98 de la marca CCTVDIRECT o equivalent i tansceptor Passiu d'1 canal. per acoblament de cable UTP a connector BNC (per connexió ràpida a càmera). totalment muntada, connexionada i posada en marxa. (P - 459)	84,74	15,000	1.271,10
2	EPACU010	u	Videogravador digital en color de 24 entrades de video i capacitat magatzematge digital de 2 HDDSATA. Diferents maneres d'enregistrament configurables per càmera. Velocitat registrament de fins a 600 ips (imag. per segon) sense necessitat de sincronització. Enregistrament i reproducció simultànies. Resolució: CIF /QCIF. Ports RS232 / RS 485 Multiprotocolo per a control de Domos. Amb 8 entrades i 1 sortida d'alarma. Alimentació: 12 V CC. 4 A, 50 Hz. Dimensions: 440 x 375 x 70 mm. Model: CTD-226 de la marca CCTVDIREXCT o equivalent.Totalment instal·lat, connectat i en funcionament. Inclou alimentador a 12V. (P - 461)	547,74	1,000	547,74
3	EPA6U110	u	Monitor industrial LCD de 17", resolució de 1280x1024, 300 cd/m2, contrast 500:1, temps resposta 8 ms, amb entrades BNC, S-Video i VGA amb looping, altaveus incorporats i amb suport de sobretaula, instal·lat (P - 460)	425,18	1,000	425,18
TOTAL	Apartat		01.17.02.01		2.244,02	

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos
Subcapítol	02	Càmeres de vigilància
Apartat	02	Tubs, conductors i varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPA1U009	u	Connector ràpid BNC mod 1406-A o equivalent. Totalment instal·lat. (P - 455)	1,19	30,000	35,70
2	EPA1U010	u	Cable CAB010275 RG-59 lliure d'halògens. Col·locació en estrella.Totalment instal·lat. (P - 456)	1,89	269,000	508,41
3	EP73U008	u	Cable 4 Parells 3091 LSZH CAT6 A GigaSPEED X10D ref. SYSTIMAX- 760092429 o equivalent, diàmetre del cable 7.8 mm. Totalment instal·lat sobre canal i dintre tub.Lliure d'halògens.	1,26	269,000	338,94

El cable disposarà d'una garantia de 20 anys. Aquesta garantia s'aplica tenint en compte que el sistema de cablejat estructurat SYSTIMAX, amb canals extrem estiguin formats 100% per productes SYSTIMAX, i hagin sigut instal·lats per un Canal Autoritzat de SYSTIMAX.

Inclou certificació que avala la correcte instal·lació dels conductors. (P - 447)

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

4	FG31U008	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, de secció 3x1,5 mm2. col.locat en tub o safata. No propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor).Inclou col·locació i connexions. (P - 487)	2,49	102,000	253,98
---	----------	---	--	------	---------	--------

TOTAL	Apartat	01.17.02.02	1.137,03
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos
Subcapítol	03	Control d'accessos
Apartat	01	Unitats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EMP1U001	u	Targeta de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443 i amb protocol d'alt nivell, en blanc i amb dades gravades (P - 389)	12,74	65,000	828,10
2	EMP2U001	u	Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, sense teclat, per a interior, amb una distància de lectura de 7cm, amb protecció IP65, col·locat (P - 390)	499,13	10,000	4.991,30
3	EMP3U001	u	Controlador central d'accés, amb connexió Ethernet, i capacitat de connexió de fins a 32 entrades i sortides, instal·lat i connectat (P - 391)	1.613,62	1,000	1.613,62
4	EMP4U001	u	Interface entre el lector de targetes i el controlador central d'accés, per a 2 lectors de targetes, instal·lat (P - 392)	394,32	6,000	2.365,92
5	EMP5U001	u	Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client. Amb programa definit segons necessitats de l'edifici totalment en funcionament. (P - 393)	955,98	1,000	955,98
6	EMP6U001	u	Gravador/Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb una distància de lectura/escriptura de 5 cm, connectat (P - 394)	202,47	1,000	202,47
7	EMP8U005	u	Font d'alimentació per a central de control avançat de 12 V CC (P - 395)	119,34	1,000	119,34

TOTAL	Apartat	01.17.03.01	11.076,73
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos
Subcapítol	03	Control d'accessos
Apartat	02	Cablejat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EMP8U011	u	Cable convertidor RS232/RS485, per a connexió de controladors a ordinador, i per la configuració dels mòduls d'entrada i sortida (P - 396)	2,17	50,000	108,50
2	EP73U008	u	Cable 4 Parells 3091 LSZH CAT6 A GigaSPEED X10D ref. SYSTIMAX- 760092429 o equivalent, diàmetre del cable 7.8 mm. Totalment instal·lat sobre canal i dintre tub.Lliure d'halògens. El cable disposarà d'una garantia de 20 anys. Aquesta garantia s'aplica tenint en compte que el sistema de cablejat estructurat SYSTIMAX, amb canals extrem estiguin formats 100% per productes SYSTIMAX, i hagin sigut instal·lats per un Canal Autoritzat de SYSTIMAX. Inclou certificació que avala la correcta instal·lació dels conductors. (P - 447)	1,26	249,000	313,74

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

TOTAL	Apartat	01.17.03.02	422,24
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos
Subcapítol	04	Sonorització i avisos passadissos

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EP32U101	u	Central de megafonia de 240 W RMS de potència i per a 6 zones constituïda per un amplificador mesclador de 240 W RMS de potència amb 6 sortides d'altaveus de 100 V, amb ajust de nivell i to individual, 4 entrades de micròfon, 3 entrades configurables MIC/LINE, 3 de auxiliar i 1 d'emergència, entrades addicionals per a pupitres de control de 6 zones i de control remot de paret, format de sobretaula, un pupitre microfònic de 6 zones, un panell de control remot de col·locació mural amb selecció de la zona i de la font musical, ajust de volum de sortida, entrada MIC/LINE per fonts externes i barreja ajustable i una font de so amb entrada per a dispositius USB i per a targetes de memòria SD, reproductor de CD, reproducció de formats d'àudio MP3 i WMA, col·locada (P - 440)	1.409,67	1,000	1.409,67
2	EG319224	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 225)	0,90	265,000	238,50
3	EP352131	u	Altaveu de sostre per a muntar superficialment, d'una via, de forma circular, de 5'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 100 dB, muntat superficialment (P - 442)	41,32	4,000	165,28
4	EP351131	u	Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 5'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 99 dB, encastat (P - 441)	40,70	15,000	610,50
5	EP357111	u	Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 104 dB, cos d'ABS i grau de protecció IP66, muntat amb lira (P - 443)	125,25	4,000	501,00

TOTAL	Subcapítol	01.17.04	2.924,95
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos
Subcapítol	05	Instal·lació de detecció d'intrusió
Apartat	01	Elements de detecció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EMD1U011	u	Detector volumètric doble tecnologia BI-DETEC 12x12/90°. Dotat de doble sistema de detecció (infrarojos + microones). tecnologia digital TMR per a eliminació de falses alarmes. Angle de detecció: 90°. Abast: 12 x 12 m. Detecta angle zero. Incorpora tamper independent. Disposa de filtre de protecció contra interferències. Lent infraroja de 9+5 feixos freqüència microones de 2,45 GHz. Altura recomanada d'instal·lació de 1,8 a 2,4 m. Dimensions (Ample,Alt,Fons): 63,5x94,5x49 mm Consum : 20 Dt. Alimentació : 9-16 Vcc Marca : Plana Fàbrega Model : BI-DETECo equivalent. Suport giratori de paret detectors DETEC o BI-DETEC. Muntatge en superfície ajustable verticalment 30° cap avall i horitzontalment +/- 45°. Marca : Plana Fàbrega Modelo : BR-1 o equivalent. Col·locats i connectats elèctricament. Totalment instal·lat superficialment a paret. (P - 379)	37,45	32,000	1.198,40
---	----------	---	--	-------	--------	----------

TOTAL	Apartat	01.17.05.01	1.198,40
--------------	----------------	--------------------	-----------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos
Subcapítol	05	Instal·lació de detecció d'intrusió
Apartat	02	Tubs i conductors elèctrics

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMD6U001	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0.5mm2+4 x 0.25mm2 intal·lat a rejiband i dintre de tub corrugat als trams on no hi ha rejiband. Totalment instal·lat. Inclou despeses auxiliars de mà d'obra (P - 385)	0,84	880,000	739,20
2	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural. (P - 213)	1,31	213,000	279,03
3	EG21H71J	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 211)	2,94	10,000	29,40
TOTAL	Apartat		01.17.05.02			1.047,63

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos
Subcapítol	05	Instal·lació de detecció d'intrusió
Apartat	03	Elements de comandament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMD3U001	u	Subministre i instal·lació de central microprocesada bidireccional, amb 8 línies de detecció totalment programables, ampliable fins a 48 línies,configurables en 16 tipus diferents. Control bidireccional amb bloqueig per a altres instal·ladors. Disseny modular, amb circuits insertables. Admet fins a 8 particions reals amb nº d'abonat independent per a cada partició (opcional), amb assignació dels usuaris a múltiples particions, selecció individual de funcions per a cada partició i dobles temps d'entrada i sortida independents per a cada partició. Admet detectors d'incendi de 4 fils i 2 fils. Programació de connexió forçada per zona.66 claus d'usuari de 6 xifres o 99 de 4 xifres. Sortida d'alarma per tensió o amplificador de sirena. Prova dinàmica de bateria. Memòria de fins a 158 esdeveniments. Indicació Data, Hora, Esdeveniment i Nombre de partició. Sistemes de transmissió estandar SIA, Contact ANEU, i diversos formats 4+2. Inclou funcions SIA de prevenció de falses alarmes, com error de sortida, transmissió de connexió recent, avís visual i audible del temps de sortida, retard programable de cancel·lació, creuament de zones, acte-anul·lació de zona i verificació d'alarma d'incendi Font d'alimentació de 1 A, amb transformador de 40 VA. No inclou port RS-232 . Consum: 60 Dt. nominal. Color: gris pàlid. Dimensions de la caixa (Hor. x Vert. x Prof.): 286x286x89 mm Nº MÀXIM DE TECLATS SISTEMÀTICAMENT: 24 Ref.: PLANA FÀBREGA Model: CR-80 o equivalent. Inclou tamper Central CR i microfiltre d'ADSL (dispositiu pasiu per separació dels canals de veu i dades en ADSL) totalment instal·lats. (P - 380)	178,43	1,000	178,43
2	EPA1U013	u	Bateria hermètica de plom-àcid 12 Vcc/7,2 Ah PF Lliure de manteniment i altes prestacions per a utilitzar-la en sistemes de seguretat. De reduïdes dimensions 94x151x64,5 mm. i pes lleuger. Tensió nominal: 12 Vcc. Capacitat nominal 2,2 Ah/20 H. Marca : PANASONIC Model : LC-R127R2-PG o equivalent.Col·locada i connectada elèctricament. (P - 458)	16,83	1,000	16,83

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

3	FENLU100	u	Tamper Central CR totalment instal·lat. (P - 476)	4,53	1,000	4,53
4	EPA1U004	u	Subministrament i instal·lació de font d'alimentació intel·ligent i Expansor de BUS per a la central CR-80. Permet ampliar la capacitat d'alimentació de la central fins a 2 A. contínuament. El seu disseny modular li permet inserir-se en la caixa ampliable de la central,o instal·lar-se remotament fins a 850 m. de la central. També permet així mateix ampliar el bus de comunicació de la central en 850 m. addicionals,aconseguint així un bus de comunicació de fins a 1700 m per a grans edificis. Selecció d'esdeveniments per partició. Autorització a cada usuari (99) per a activar cada sortida (3). Sortida de sirena per tensió (fins a 2,5 A.) amb supervisió de sabotatge. Aïlla el bus de comunicacions contra curtcircuits. Supervisió de presència de bateria. Transmissió de fallida de xarxa o de bateria. Ref.: PLANA FÀBREGA Model: NX-320 o equivalent. (P - 454)	106,13	1,000	106,13
5	FENLU102	u	Transformador de 2.5A tipus TRJ-4 totalment instal·lat. (P - 478)	16,71	1,000	16,71
6	FENLU105	u	Teclat alfanumèric de LCD per a centrals CR. Pantalla retroiluminada, amb lluentor i inclinació ajustables. Textos en català. Descripció programable per a cada zona. Sistema de tecles il·luminades. 5 tecles de funcions ràpides. 3 tecles directes d'emergència. Sons ajustables independentment. La central CR supervisa permanentment el funcionament de tots els teclats. Connexió a la central mitjançant el bus intel·ligent de comunicacions. Dimensions: 162 x 135 x 25 mm. (ample x alt x prof.) Consum màxim amb brunzidor: 110 Dt.. Ref: PLANA FÀBREGA Model: TCR-298 o equivalent. Totalment instal·lat. (P - 479)	103,52	1,000	103,52
7	EMD5U001	u	Simulador telefònic amb mòdem GSM inclòs que permet la transmissió de missatges SMS i monitoriza constantment la línia telefònica fixa perquè sigui substituïda en cas de ser sabotejada. Mòdem amb suport per a col·locació de targeta SIM. Amb el sistema s'aconsegueix la transmissió de missatges SMS programables a 2 mòbils identificant el succés. Compte amb una entrada GSM/Alarm mitjançant la qual es pot obligar a canviar a la unitat a manera GSM o per a enviar missatges SMS d'alarma. Compte també amb dues sortides d'error (GSM i de xarxa telefònica) i una sortida en col·lector obert destinada al control remot, a més de les sortides TELEF. ANTISAB. (per a línia telefònica simulada) i SOLAMENT MOVIL (accés directe a la línia telefònica simulada). Consulta remota i en qualsevol moment de l'estat de l'equip. Programació senzilla in situ, remota per telèfon o amb PC programari Windows. Ref.: PLANA FÀBREGA Mod.: XTRALINK XM Lite o equivalent. Totalment instal·lat .	245,73	1,000	245,73
TOTAL	Apartat		01.17.05.03			671,88

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos
Subcapítol	05	Instal·lació de detecció d'intrusió
Apartat	04	Elements de senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM13U004	u	Subministre i instal·lació de sirena interior piezoelèctrica amb llum. Disposa de senyalització acústica i lluminosa. Flash vermell. Alimentació: 12 Vcc. 300mA. Consum: 130 Dt.. Nivell acústic: 85 dB. Dimensions: 120 x 70 x 50 mm. Model: LINDA de Plana Fàbrega o equivalent. Totalment connectada. (P - 368)	35,24	5,000	176,20

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

2	EM13U021	u	Sirena IRIS intrusió vermella. Sirena exterior amb carcassa ABS resistent a impactes. Disposa de 2 tubs de flash xenón i 5 leds per a indicació d'estats (bateria baixa, fallada, etc.). Protecció de tapa i paret (tampers) amb activació de la sirena de manera automàtica o des del panell de control. Funcionament: una vegada activada la sirena, alterna 1 minut de so i flash amb 30 segons de només flash (repetit 3 vegades) amb una potència acústica de 85 dB a 3 m., i després d'aquests tres cicles, el flash queda activat de manera permanent, complint Ordenança General del Medi ambient Urbà, art. 53. Avisadores acústics (alarmes i sirenes). També disposa de tres altres possibles maneres de funcionament. Dimensions (Ample,Alt,Fons): 320x240x60 mm. Consum : 20 Dt.. Repòs / 350 Dt.. Alarma Alimentació : 12 Vcc . Marca : PLANA FÀBREGA Model : IRIS INTRUSIÓ o equivalent.	68,73	1,000	68,73
Totalment muntada a l'exterior segons indicació de D.F incloent elements d'ancoratge mural. (P - 369)						
3	EMDBU016	u	Placa PVC no fotoluminiscent "VIGILAT". Realitza la funció d'element disuasori col·loant-la en llocs visibles de les instal·lacions de seguretat. Marca : PLANA FÀBREGA o equivalent. Col·locada. Inclou material necessari per ancoratge mural amb adhesiu. (P - 387)	6,89	1,000	6,89

TOTAL Apartat 01.17.05.04 251,82

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos
Subcapítol	06	Instal·lació de TV

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP11U001	u	Antena de TV HIRSCHMANN per a banda IV-V (U.H.F.) sèrie Super Espectral Color. Guany típic 15 dB, alta relació davant- darrere típica 30 dB. Model: FESA 815 . Totalment instal·lada i connectada. (P - 427)	67,90	1,000	67,90
2	EP11U002	u	Antena de F.M. HIRSCHMANN per a banda II, amb dipol en forma d'O, omnidireccional, ganàcia 0 dB. Model: FESA-O 1 R . Totalment instal·lada i connectada. (P - 428)	38,80	1,000	38,80
3	EP11U004	u	Màstil de 3000 x 40 x 2mm amb tap de final de màstil de 40mm. Totalment instal·lat. (P - 429)	36,50	1,000	36,50
4	EP11U014	u	Suport amb base pletina per fixar màstil a paret, amb suport de 20cm de longitud.Tractat contra agents atmosfèrics. Per a fixació en estructura d'obra civil. De Plana Fàbrega o similar. Totalment instal·lat. Inclou col·locació a ubicació segons indicacions de D.F. (P - 430)	33,11	2,000	66,22
5	EP148213	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació única, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb tapa, de preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (P - 433)	15,58	2,000	31,16
6	EPA1U011	u	Conductor CAB950052 CABLE COAXIAL 75OHM SKATE lliure d'halògens (per connectar preses en 'estrella' fins el distribuïdor).Totalment instal·lat sota tub corrugat. (P - 457)	1,80	53,000	95,40
7	EP12U255	u	Amplificador programable de capçalera Multimax 3G. Equip de capçalera per amplificació i distribució de canals terrestres analògics i digitals, DAB, FM i dos plataformes digitals via satèl·lit.Totalment instal·lada inclou connexions de senyal i presa d'alimentació de 16A a 230V c.a. (P - 431)	433,25	1,000	433,25

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

8	EP12U256	u	Subministra i col·locació dels següents aparells: Antena parabòlica de 78cm PF amb rang de freqüències:10.7 a 12.75Ghz. Reflector tipus OFFSET. Conversor universal individual d'una sortida LNB. Connectors varis roscats. Resistències F terminals. Distribuïdor de 6 sortides. VFC-1061 SF. Atenuadors 5-2150MHz c/Paso CC. Suport parabòla per torreta de 18cm. Base torreta fixa roscada 18 cm. model BGF-18-R Suport parabòla per torreta de 18cm. Base torreta fixa roscada 18 cm. model BGF-18-R Incloent petit material d'ancoratge. (P - 432)	348,29	1,000	348,29
---	----------	---	---	--------	-------	--------

TOTAL Subcapítol 01.17.06 1.117,52

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos
Subcapítol	07	Video porter
Apartat	01	Unitats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP2AU020	u	Subministre i instal·lació de placa exterior, col·locada a accés principal, de Comelit o equivalent. La placa exterior estarà formada pels següents accessoris: - 1ut. Caixa d'encastar d'1 mòdul per a placa mod. Vandalcom. Refer. 3160/1 - 1ut. Suport 1 mòdul acer 143x143x18. Refer.3161/1, color a definir per D.F. - 1ut. Mòdul preparat per grups d'àudio/video amb 1 polsador per trucada serie IKALL (TA), antivandàlic. Refer.3268 S/1 - 1ut. Unitat d'àudio / video en color sistema SIMPLESBUS 2W Serie IKALL (TA) antivandàlic. Refer.4681 - 1ut. Transformador amb primari 230 V. Refer.1395 - 1ut. Pany amb obreportes elèctric per encastar. Refe. 30001_ Totalment instal·lada i connectada Inclou ajudes de mà d'obra. (P - 439)	657,96	1,000	657,96
2	EP2AU019	u	Subministre i instal·lació de placa exterior, col·locada a accés posterior, de Comelit o equivalent. La placa exterior estarà formada pels següents accessoris: - 1ut. Caixa d'encastar de 2 mòduls per a placa mod. Vandalcom (TA). Refer. 3160/2 - 1ut. Suport 2 mòduls acer 143x255x18 (TA). Refer.3161/2A. - 1ut. Mòdul preparat per grups d'àudio amb 1 polsador per trucada serie IKALL (TA), antivandàlic. Refer.3262 S/1 - 1ut. Unitat d'àudio sistema SIMPLESBUS 2W Serie IKALL (TA) antivandàlic. Refer.1621 - 1ut. Clau electrònica VANDALCOM per IKALL, NO compatible BUILDING KIT (TA) Refer. 3188S - 1ut. Transformador amb primari 230 V. Refer.1395 - 1ut. Pany amb obreportes elèctric per encastar. Refe. 30001_ Totalment instal·lada i connectada Inclou ajudes de mà d'obra.	876,12	1,000	876,12

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

3	EP22U004	u	(P - 438) Subministre i instal·lació de telèfon interior amb monitor en color i versió mans lliures, simplebus 2 per 1 habitatge amb 2 accessos de Comelit o equivalent. El telèfon interior estarà format pels següents accessoris: - 1ut. Base de sobretaula per a monitor Planux. Refer. 6112 - 1ut. Monitor Planux de color a definir per D.F. Refer.6101B o 6101W - 1ut. Placa suport SBC per monitor mod. PLANUX. Refer.6114C Totalment instal·lat i connectat.	266,80	1,000	266,80
4	EP22U006	u	(P - 434) Subministre i instal·lació d'accessoris variis per porter electrònic sist. BUILDING KIT de Comelit o equivalent. Aquest accessoris estan formats per: - 2ut. Alimentadors a 2 fils (TA) amb primari 230 V . Refer.1210 - 1ut. Comutador per sist. BUILDING KIT 2W amb sortida de LPout (TA) Refer.1404 Totalment instal·lat i connectat. (P - 435)	301,05	1,000	301,05

TOTAL	Apartat	01.17.07.01	2.101,93
Obra	01	Pressupost 1917/2019	
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos	
Subcapítol	07	Video porter	
Apartat	02	Tubs, conductors i variis	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG31U211	ML	Conductor de coure de designació UNE RVK 0,6/ 1KV de secció 2x1,5 mm2, no propagador d'incendis, i amb emissió de fums i opacitat reduïda (UNE 21.123 part 4 / 5 o UNE 21.1002, depenent de la tensió assignada del conductor). Inclou col·locació i connexions.	2,37	7,000	16,59
		(P - 238)				
2	EP73U008	u	Cable 4 Parells 3091 LSZH CAT6 A GigaSPEED X10D ref. SYSTIMAX- 760092429 o equivalent, diàmetre del cable 7.8 mm. Totalment instal·lat sobre canal i dintre tub.Lliure d'halògens. El cable disposarà d'una garantia de 20 anys. Aquesta garantia s'aplica tenint en compte que el sistema de cablejat estructurat SYSTIMAX, amb canals extrem estiguin formats 100% per productes SYSTIMAX, i hagin sigut instal·lats per un Canal Autoritzat de SYSTIMAX. Inclou certificació que avala la correcte instal·lació dels conductors. (P - 447)	1,26	67,000	84,42
3	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural. (P - 213)	1,31	54,000	70,74

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

4	EG21H71J	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 211)	2,94	5,000	14,70
5	FDG3U018	M	Canalització de 2 tubs de PE corrugat de 90mm de diàmetre, col·locats sota formigó HM-20/P/20/I per a pas de carrer, terra o per traçat a vorera. Inclou col·locació de cinta senyalitzadora col·locada segons normativa vigent (a 25cm per sobre del prisma). El prisma de formigó és de 0.4m d'amplada per 0.25m d'alçada. (P - 472)	11,50	10,000	115,00

TOTAL	Apartat	01.17.07.02	301,45
Obra	01	Pressupost 1917/2019	
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos	
Subcapítol	07	Video porter	
Apartat	03	Caixes i armaris	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG14U001	u	Armarí de distribució de doble aïllament, de plàstic, per muntatge suipercial, amb porta, d'una filera, per a 18 mòduls, de 355x270x142mm de dimensions, ref. 68961-31 de Simon o equivalent. Inclou petit material d'ancoratge mural.	48,37	1,000	48,37
		(P - 199)				
2	EG16U091	UT	Caixa de derivació de superfície estanca, rectangular, tancament amb cargols de 1/4 de volta, de 153x110x65mm, lliure d'halògens amb conus, de color gris, tipus Solera o equivalent. Totalment instal·lada. (P - 203)	10,74	2,000	21,48

TOTAL	Apartat	01.17.07.03	69,85
Obra	01	Pressupost 1917/2019	
Capítol	17	Domòtica i control d'accessos	
Subcapítol	08	Imprevistos en Domòtica i control d'accessos	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IMPR0017	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol de Domòtica i control d'accessos (P - 0)	1.400,00	1,000	1.400,00

TOTAL	Subcapítol	01.17.08	1.400,00
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

EUR

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	18	Ajudes industrials
Subcapítol	01	Ajudes industrials

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FENLU500	pa	Partida d'ajudes de paleta per realització de forats d'obra a parets i terra acoblant reixes i tubs de les partides de clima. (P - 482)	44,60	2,000	89,20
2 FENLU1001	ut	Encastament de caixes de connexions, caixetins, perfils de tires led, tubs corrugats a forjats per tires led, conjunts de 6 elements, etc. a paviments o murs de formigó. Inclou remat de parets i sostres amb conductes de clima, extracció i ventilació. (P - 477)	361,93	4,000	1.447,72
3 FENLU203	pa	Partida alçada d'ajut de mà d'obra per realització de forat d'obra de fins a 4'' a forjat o parets. Preferiblement realitzats amb corona perquè disposin d'un bon acabat visual. Inclou remat amb morter de beina, càrrega, transport i reciclatge de material sobrant. (P - 480)	135,10	2,000	270,20
4 FENLU204	pa	Partida alçada d'ajut de mà d'obra per realització de forat rodons o rectangulars d'obra pels muntants generals i altres secundaris a forjat o parets. Preferiblement realitzats amb corona perquè disposin d'un bon acabat visual els que siguin per canonades de contra incendi o aigua sanitària. Inclou remat amb morter si es fa sense corona, càrrega, transport i reciclatge de material sobrant. (P - 481)	246,56	4,000	986,24
TOTAL	Subcapítol	01.18.01			2.793,36

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM31U001	u	Extintor portatil de 6 Kg d'Agent Extintor tipus pols ABC. Eficàcia: 21A-113B-C. De pressió incorporada, vàlvula de tir ràpid. manòmetre autocomprobable, cos exterior de xapa d'acer laminat AP-04. Pintura epoxi polimeritzada a 200 °C. Mànega difusora goma alta pressió. Temperatura d'utilització -20°C a +60 °C. Pressió de prova 20-25 bar. Base protectora de PVC negre d'alta resistència. Fabricat segons la norma UNEX 23-110-94/3 1R i Homologat per AENOR. Dimensions: 420 mm. (altura), 150 mm. (diàmetre). Fabricant: FIRE FOX Model: PG-6 ABC-NP de Plana Fàbrega o equivalent. Inclou suport i col·locació a paret o armari. (P - 375)	5,58	21,000	117,18
2	EM31U004	u	Extintor portatil de 6 Kg d'Agent Extintor tipus pols ABC. Eficàcia: 21A-113B-C. De pressió incorporada, vàlvula de tir ràpid. manòmetre autocomprobable, cos exterior de xapa d'acer laminat AP-04. Pintura epoxi polimeritzada a 200 °C. Mànega difusora goma alta pressió. Temperatura d'utilització -20°C a +60 °C. Pressió de prova 20-25 bar. Base protectora de PVC negre d'alta resistència. Fabricat segons la norma UNE 23-110-94/3 1R i Homologat per AENOR . Dimensions: 420 mm. (alçada), 150 mm. (diàmetre). Fabricant: FIRE FOX Model: PG-6 ABC-NP de Plana Fàbrega o equivalent. Armari per ubicar extintor de forma encastada a paret. Amb tapa cega. (P - 377)	112,55	2,000	225,10
3	EM31U002	u	Extintor portàtil de 5 Kg d'Agent Extintor anhidrid carbònic (CO2). Idoni per a focs tipus B (gasolina, alcohol,...) i focs tipus I (equips elèctrics,...). Eficàcia: 70B. De pressió incorporada, vàlvula llautó de tir ràpid. manòmetre autocomprobable, cos exterior de xapa d'acer laminat AP-04. Pintura epoxi polimeritzat a 200 °C. Mànega difusora goma alta pressió. Segons la norma UNEIX 23-110-94/3 1R i Homologat per AENOR amb la marca \N\'. Model: CO2 5 Kg. NM de Plana Fàbrega o equivalent. Inclou suport i col·locació a paret o armari fet a mida. (P - 376)	82,26	8,000	658,08
4	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat encastat (P - 374)	139,15	1,000	139,15
5	EMDBU020	u	Placa PVC fotoluminiscent per a Extintors. Element de senyalització luminescent de classe A segons norma UNEX 23035/4:2003. Compleix a més amb la normativa CTE. Dimensions 21 x 21 cm, amb un grossor de 1,1 mm. Marca : PLANA FÀBREGA o equivalent. Col·locada. Inclou material necessari per ancoratge mural amb adhesiu. (P - 388)	5,18	25,000	129,50
TOTAL	Subcapítol		01.19.01		1.269,01	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF21M812	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" 1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 149)	28,85	25,000	721,25

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

2	EF22L912	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN= 50 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 150)	31,72	30,000	951,60
3	E89FUBJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i 1 capa d'acabat, fins a 3" de diàmetre, com a màxim (P - 68)	5,78	45,500	262,99

TOTAL Apartat 01.19.02.01 1.935,84

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	19	Instal·lació contra incendis
Subcapítol	02	Instal·lació de BIES
Apartat	02	Valvuleria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EN319724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 402)	46,06	1,000	46,06
2	EN8115B7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 410)	41,85	1,000	41,85

TOTAL Apartat 01.19.02.02 87,91

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	19	Instal·lació contra incendis
Subcapítol	02	Instal·lació de BIES
Apartat	03	Elements finals i accessoris

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM23U005	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , BIE amb debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança, de 600mm d'amplada x750mm d'alçada x215mm de fons. Per a col·locar superficialment o encastada, inclòs part proporcional d'accessoris com manòmetre, vàlvula de tall, vàlvula antiretorn, tancament de seguretat amb precinte d'obertura ràpida, armari amb frontisses integrades de gran resistència.etc. i tot el petit material auxiliar d'ancoratge mural. Inclou connexió hidràulica de canonada alimentadora i accessoris varis. (P - 372)	278,71	5,000	1.393,55
2	EM23U007	u	Col·locació d'armari encastat a obra o col·locat superficialment a paret, amb cos de xapa lacada, mòdul esquerre amb tapa. fix per polsador+sirena i armari dret amb porta cega d'inòx per Extintor de pols, de 600mm d'amplada x750mm d'alçada x215mm de fons. Es col·locarà un marc tapajuntes si la DF ho considera per muntatge encastat que facilitarà la entrega amb el material de la paret, model d'armari MR4PSV INOX o equivalent. La configuració podrà ser diferent mentre albergui tots aquests accessoris (com franja horitzontal amb sirena i polsador més espai per dos extintors a la part inferior amb porta). Nota.El preu de l'armari de la BIE no està inclòs en aquesta partida. (P - 373)	171,22	5,000	856,10
3	ENXA001	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500/2018 i RD 513/2017 o les normes UNE i R.D. actualitzades vigents al moment d'execució de projecte, de 12 m3/h de cabal nominal i 60 m.c.a. d'alçada manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 5,5 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey de 0,9 kW de potència, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ", col·lector de la impulsió 2, inclou quadre elèctric	3.851,21	1,000	3.851,21

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

de protecció i maniobra, inclou calderí, amb una classe d'eficiència energètica de la bomba principal IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment.
Inclou soles de goma o silent blocks per aïllar bancada de terra i també inclou col·lector de 63mm de PVC fins a desguàs del col·lector sanitari que permeti una correcta evacuació quan es realitzen les proves corresponents.
(P - 426)

TOTAL Apartat 01.19.02.03 6.100,86

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	19	Instal·lació contra incendis
Subcapítol	02	Instal·lació de BIES
Apartat	04	Elements de senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EMD4U024	u	Placa PVC fotoluminiscent per a BIEs. Element per a la senyalització luminescent de classe A segons norma UNEX 23035/4:2003. Compleix amb la normativa CTE. Dimensions: 21 x 21 cm amb un grossor de 1,1 mm. Marca : PLANA FÀBREGA o equivalent. Inclou material adhesiu de fixació. totalment col·locada.	5,14	5,000	25,70
---	----------	---	---	------	-------	-------

(P - 382)

2	EMD4U025	u	Placa PVC fotoluminiscent per a Grup contra incendis. Element per a la senyalització luminescent de classe A segons norma UNEX 23035/4:2003. Compleix amb la normativa CTE. Dimensions: 21 x 21 cm amb un grossor de 1,1 mm. Marca : PLANA FÀBREGA o equivalent. Inclou material adhesiu de fixació. totalment col·locada.	5,14	1,000	5,14
---	----------	---	---	------	-------	------

(P - 383)

TOTAL Apartat 01.19.02.04 30,84

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	19	Instal·lació contra incendis
Subcapítol	03	Instal·lació d'alarma
Apartat	01	Elements de detecció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EM11U001	u	Sensor òptic analògic direccional. Detecció mitjançant el principi de reflexió de la llum. Apte per a detecció d'incendis que produeixin combustions visibles. Incorpora un Dip Switch de 7 segments per a configuració d'una adreça única per a cada sensor en el llaç. Disposa de LED i incorpora terminals per a connexió de LED remot. Compleix la normativa europea EN-54 part 7 i disposa de certificació LPCB. Dimensions: 106 x 51 mm. Pes: 105 g. Model: I-17002 de la marca: PLANA FÀBREGA o equivalent. Totalment instal·lat. Inclou subministre i instal·lació de base per a muntatge en superfície amb sistema de bloqueig automàtic per a prevenir l'extracció no autoritzada de dimensions: 18 x 108 mm. (alt x diàmetre). Model: BS-121 de la marca: PLANA FÀBREGA o equivalent. (P - 363)	34,56	72,000	2.488,32
---	----------	---	---	-------	--------	----------

2	EM14U001	u	Polsador d'alarma. Activació mitjançant trencament de cristall. Incorpora un Dip Switch de 7 segments per a configuració d'una adreça única per a cada polsador. Disposa de LED indicador d'activació. Compleix la norma BS-5839 part 1 i 2 . Polsador alliberat amb el trencament del vidre per a plantar cara a falsos alarmes. Protecció exterior de plàstic per a evitar manipulacions i la caiguda de	31,09	14,000	435,26
---	----------	---	--	-------	--------	--------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

fragments de vidre. No necessita martell de trencament. Clau de comprovació. Dimensions: 87 x 87 x 32 mm. Pes: 125 g. Model: P-17051 de la marca: PLANA FÀBREGA o equivalent. Totalment col·locat, encastat. (P - 370)

3	EM11U002	u	Permet la supervisió de la línia de detecció en cas de curtcircuits, circuits oberts i derivacions a terra. Incorpora LED indicador d'estat. Es connecten en el llaç analògic cada 20 elements, amb un màxim de 16 aïlladors per llaç. Tensió de línia: 16 - 22 V. Consum: 0,6 Dt. en repòs i 0,8 Dt. en avaria. Terminals de connexió de led remot. Grandària: 30 x 106 mm. Pes: 80 g. IP-52 Model: A-17071 de la marca: PLANA FÀBREGA o equivalent. Totalment instal·lat. Inclou base per a muntatge en superfície de dimensions: 18 x 108 mm. (alt x diàmetre). Model: BA-172 de la marca: PLANA FÀBREGA o equivalent. Totalment instal·lada. (P - 364)	36,92	6,000	221,52
4	EM15U020	u	Fusible tèrmic per a porta tallafoc, col·locat (P - 371)	25,15	5,000	125,75

TOTAL Apartat 01.19.03.01 3.270,85

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	19	Instal·lació contra incendis
Subcapítol	03	Instal·lació d'alarma
Apartat	02	Tubs i conductors elèctrics

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EG21H81J	m	Tub rígid de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (P - 212)	3,61	60,000	216,60
---	----------	---	--	------	--------	--------

2	EP27U002	m	Conductor de coure trenat de secció 2x1.5 mm2, apantallat i resistent al foc ref. CAB017100 de Plana Fàbrega o equivalent. Inclou col·locació dintre de tub corrugat o safata i connexions. (P - 436)	3,39	30,000	101,70
---	----------	---	--	------	--------	--------

3	EP27U003	m	Conductor de coure trenat de secció 2x1.5 mm2, apantallat i lliure d'halògens ref. CAB017031 de Plana Fàbrega o equivalent . Inclou col·locació dintre de tub corrugat o safata i connexions.	3,10	460,000	1.426,00
---	----------	---	---	------	---------	----------

(P - 437)

4	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat o superficialment amb accessoris de suport mural. (P - 214)	1,64	370,000	606,80
---	----------	---	---	------	---------	--------

TOTAL Apartat 01.19.03.02 2.351,10

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	19	Instal·lació contra incendis
Subcapítol	03	Instal·lació d'alarma
Apartat	03	Elements de comandament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EM12U004	u	Central de detecció d'incendis analògica, amb 2 llaços, i 127 elements a cada llaç, amb indicador de zona d'avaría, indicador de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació, disposa d'una pantalla amb 4 línies de 40 caràcters de LCD. Muntada a la paret, model CA17202 de Plana Fabrega o equivalent.	1.504,60	1,000	1.504,60
---	----------	---	---	----------	-------	----------

AmB;
- 2ut. bateria 12 8Ah.
- 1ut. etiqueta base sensor 1001-1127.

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

- 1ut. etiqueta base sensor 2001-2127.
 - 1ut. relé ZVNX-CO2+PEANA B73CO2 24V.
 - 1ut. font d'alimentació SUPERV.24V 5A.
 - 2ut. bateria 12V 7,2 Ah.
 - 5ut. KIT MOD.ENT-SAI direc. c/caja.
- Totalment muntada, connexionada i posada en marxa.
 (P - 365)

TOTAL Apartat 01.19.03.03 1.504,60

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	19	Instal·lació contra incendis
Subcapítol	03	Instal·lació d'alarma
Apartat	04	Elements de senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EM13U002	u	Subministre i instal·lació de sirena interior electrònica amb flash, potència de sortida 110 dB a 1m. Cos rectangular de baix perfil fabricat en plàstic ABS de color vermell amb flash incorporat i base superficial. Grau de protecció 42, model c/FLASH TR6124 de Plana Fàbrega o equivalent. Totalment ancorada i connectada incloent petit material d'ancoratge. (P - 367)	31,66	5,000	158,30
2 EM13U001	u	Sirena electrònica de 85 dBA, amb emissió de centelleigs estroboscòpics incorporat. Fabricada en policarbonat de color Vermell Per a exteriors, autoprotegida i autoalimentada. Compleix amb l'Ordenança Municipal de l'Ajuntament de Barcelona sobre els dispositius emissors de senyals acústics, que controla la contaminació per agents físics. (Art.65) Alimentació: 24 V DC. Consum màxim: 250 Dt..Dimensions: 310x200x55 mm. Model: MATTY-24 . de la marca: PLANA FÀBREGA o equivalent. Totalment muntada a l'exterior . (P - 366)	60,56	1,000	60,56
3 EMD4U021	u	Placa PVC fotoluminiscent per a polsadors. Element per a la senyalització luminescent de classe A segons norma UNEX 23035/4:2003. Compleix amb la normativa CTE. Dimensions: 21 x 21 cm amb un grossor de 1,1 mm. Marca : PLANA FÀBREGA o equivalent. Inclou material adhesiu de fixació. totalment col·locada. (P - 381)	5,14	14,000	71,96

TOTAL Apartat 01.19.03.04 290,82

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	19	Instal·lació contra incendis
Subcapítol	04	Imprevistos en Instal·lacions contra incendis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 IMPR0019	u	Partida alçada a justificar per les feines imprevistes en el capítol d'Instal·lació contra incendis (P - 0)	850,00	1,000	850,00

TOTAL Subcapítol 01.19.04 850,00

EUR

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 1917/2019
Capítol	20	Legalitzacions
Subcapítol	01	Legalització instal·lacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ELECTRIC	u	Legalització instal·lació elèctrica general de l'edifici segons el REBT 842/2002, amb projecte tramitat davant organisme corresponent. Inclou abonament de taxes corresponents i resolució d'esmenes detectades per empresa d'inspecció amb presentació de pertinent documentació de resolució d'esmenes a l'Ajuntament. Adjuntar còpia de memòria i documentació en paper i format digital. (P - 362)	1.483,96	1,000	1.483,96
2	CLIMA	u	Legalització instal·lació tèrmica general de l'edifici segons el Reglament de Instal·lacions Tèrmiques en edificis RD 1027/2007, amb projecte tramitat davant organisme corresponent. Inclou abonament de taxes corresponents i resolució d'esmenes detectades per empresa d'inspecció amb presentació de pertinent documentació de resolució d'esmenes a l'Ajuntament. Adjuntar còpia de memòria i documentació en paper i format digital. (P - 33)	1.657,64	1,000	1.657,64
TOTAL	Subcapítol		01.20.01			3.141,60

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Actuacions prèvies, enderrocs	108.182,56
Capítol	01.02	Estructura	155.740,12
Capítol	01.03	Sanejament	13.295,00
Capítol	01.04	Ram de paleta	185.735,54
Capítol	01.05	Recuperació esgrafiats	27.916,19
Capítol	01.06	Acabats interiors fusta	70.712,70
Capítol	01.07	Enguixats i falsos sostres	68.126,45
Capítol	01.08	Serralleria	23.986,89
Capítol	01.09	Fusteria exterior	75.870,47
Capítol	01.10	Fontaneria	40.467,94
Capítol	01.11	Material sanitari i cuina	22.150,90
Capítol	01.12	Electricitat, il·luminació i dades	109.019,75
Capítol	01.13	Climatització i Primari d' ACS	158.737,92
Capítol	01.14	Ventilació i extracció d'aire	49.783,19
Capítol	01.15	Pintura	17.199,55
Capítol	01.16	Ascensor	26.006,67
Capítol	01.17	Domòtica i control d'accessos	29.257,64
Capítol	01.18	Ajudes industrials	2.793,36
Capítol	01.19	Instal·lació contra incendis	17.691,83
Capítol	01.20	Legalitzacions	3.141,60
Obra	01	Pressupost 1917/2019	1.205.816,27
			1.205.816,27
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 1917/2019	1.205.816,27
			1.205.816,27

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	Previs	12.568,56
Subcapítol	01.01.02	Demolicions i enderrocs	51.603,86
Subcapítol	01.01.03	Moviment de terres	5.877,04
Subcapítol	01.01.04	Fonamentació	13.215,11
Subcapítol	01.01.05	Gestió de residus	15.717,99
Subcapítol	01.01.06	Imprevistos en Actuacions prèvies i enderrocs	9.200,00
Capítol	01.01	Actuacions prèvies, enderrocs	108.182,56
Subcapítol	01.02.01	Estructura metàl·lica	41.603,40
Subcapítol	01.02.02	Estructura de formigó	41.287,22
Subcapítol	01.02.03	Estructura d'obra ceràmica	4.068,16
Subcapítol	01.02.04	Estructura de fusta	56.931,34
Subcapítol	01.02.05	Imprevistos en Estructura	11.850,00
Capítol	01.02	Estructura	155.740,12
Subcapítol	01.04.01	Cobertes	49.530,55
Subcapítol	01.04.02	Façanes	32.806,54
Subcapítol	01.04.03	Ram de paleta	23.773,87
Subcapítol	01.04.04	Paviments	46.744,73
Subcapítol	01.04.05	Revestiments	24.029,85
Subcapítol	01.04.06	Imprevistos en Ram de paleta	8.850,00
Capítol	01.04	Ram de paleta	185.735,54
Subcapítol	01.05.01	Restaurador	26.566,19
Subcapítol	01.05.02	Imprevistos en Recuperació esgrafiats	1.350,00
Capítol	01.05	Recuperació esgrafiats	27.916,19
Subcapítol	01.06.01	Fusteria interior	61.568,32
Subcapítol	01.06.02	Mobiliari	7.394,38
Subcapítol	01.06.03	Imprevistos en Acabats interior fusta	1.750,00
Capítol	01.06	Acabats interiors fusta	70.712,70
Subcapítol	01.07.01	Envans de cartró guix	24.106,91
Subcapítol	01.07.02	Extradossats de cartró guix	22.285,28
Subcapítol	01.07.03	Cels rasos	20.134,26
Subcapítol	01.07.04	Imprevistos en Eguixats i falsos sostres	1.600,00
Capítol	01.07	Enguixats i falsos sostres	68.126,45
Subcapítol	01.09.01	Restauració fusteries	2.116,37
Subcapítol	01.09.02	Fusteria exterior	70.804,10
Subcapítol	01.09.03	Imprevistos en Fusteria exterior	2.950,00
Capítol	01.09	Fusteria exterior	75.870,47
Subcapítol	01.10.01	Instal·lació de fontaneria general	37.750,65
Subcapítol	01.10.02	Reg	767,29
Subcapítol	01.10.03	Imprevistos en Fontaneria	1.950,00
Capítol	01.10	Fontaneria	40.467,94
Subcapítol	01.11.01	Inodors	2.121,36
Subcapítol	01.11.02	Piques	2.012,30
Subcapítol	01.11.03	Safareig	198,06
Subcapítol	01.11.04	Abocadors	74,19
Subcapítol	01.11.05	Aixetes	5.349,97
Subcapítol	01.11.06	Accessoris	6.931,16

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Subcapítol	01.11.07	Mobiliari cuina	4.813,86
Subcapítol	01.11.08	Imprevistos en Material sanitari i cuina	650,00
Capítol	01.11	Material sanitari i cuina	22.150,90
Subcapítol	01.12.01	Instal·lació d'electricitat general	53.689,96
Subcapítol	01.12.02	Instal·lació de dades	11.169,19
Subcapítol	01.12.03	Parallamps i sobre tensions	4.865,87
Subcapítol	01.12.04	Il·luminació d'espais comuns	29.120,02
Subcapítol	01.12.05	Il·luminació d'habitacions	4.974,71
Subcapítol	01.12.06	Imprevistos en Electricitat, il·luminació i dades	5.200,00
Capítol	01.12	Electricitat, il·luminació i dades	109.019,75
Subcapítol	01.13.01	Instal·lació de climatització	143.814,36
Subcapítol	01.13.02	Instal·lació Primari d' ACS (Hidrokits-Acumulador)	7.173,56
Subcapítol	01.13.03	Imprevistos en Climatització i Primari d'ACS	7.750,00
Capítol	01.13	Climatització i Primari d' ACS	158.737,92
Subcapítol	01.14.01	EXTRAC-Extractors de Bany	2.136,94
Subcapítol	01.14.02	DISTRIB_C- Distribució de fluids/ Aire	16.339,54
Subcapítol	01.14.03	RECUP- Recuperadors entàlpics	19.411,30
Subcapítol	01.14.04	REIXES- Reixetes d'aportació i extracció	1.845,86
Subcapítol	01.14.05	COMP- Comporta tallafocs per a ventilació	5.096,00
Subcapítol	01.14.06	CORTINA- Cortina d'aire	2.553,55
Subcapítol	01.14.07	Imprevistos en Ventilació i extracció aire	2.400,00
Capítol	01.14	Ventilació i extracció d'aire	49.783,19
Subcapítol	01.17.01	Gestió energètica	3.292,19
Subcapítol	01.17.02	Càmeres de vigilància	3.381,05
Subcapítol	01.17.03	Control d'accessos	11.498,97
Subcapítol	01.17.04	Sonorització i avisos passadissos	2.924,95
Subcapítol	01.17.05	Instal·lació de detecció d'intrusió	3.169,73
Subcapítol	01.17.06	Instal·lació de TV	1.117,52
Subcapítol	01.17.07	Video porter	2.473,23
Subcapítol	01.17.08	Imprevistos en Domòtica i control d'accessos	1.400,00
Capítol	01.17	Domòtica i control d'accessos	29.257,64
Subcapítol	01.18.01	Ajudes industrials	2.793,36
Capítol	01.18	Ajudes industrials	2.793,36
Subcapítol	01.19.01	Instal·lació d'extintors	1.269,01
Subcapítol	01.19.02	Instal·lació de BIES	8.155,45
Subcapítol	01.19.03	Instal·lació d'alarma	7.417,37
Subcapítol	01.19.04	Imprevistos en Instal·lacions contra incendis	850,00
Capítol	01.19	Instal·lació contra incendis	17.691,83
Subcapítol	01.20.01	Legalització instal·lacions	3.141,60
Capítol	01.20	Legalitzacions	3.141,60
			1.125.328,16
			1.125.328,16

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 4: Apartat			Import
Apartat	01.04.01.01	Coberta plana	25.612,22
Apartat	01.04.01.02	Coberta badalot	16.610,57
Apartat	01.04.01.03	Terrats	7.307,76
Subcapítol	01.04.01	Cobertes	49.530,55
Apartat	01.04.02.01	Façana principal	15.574,07
Apartat	01.04.02.02	Façana posterior	17.232,47
Subcapítol	01.04.02	Façanes	32.806,54
Apartat	01.10.01.01	Secundari ACS (Acumulador-Mòduls Uponor)+Cortina d'aire	25.720,38
Apartat	01.10.01.02	Xarxa de canonades i accessoris d'AF i ACS	12.030,27
Subcapítol	01.10.01	Instal·lació de fontaneria general	37.750,65
Apartat	01.10.02.01	Canonades	261,25
Apartat	01.10.02.02	Valvuleria, bombes i accessoris	437,39
Apartat	01.10.02.03	Elements de control	68,65
Subcapítol	01.10.02	Reg	767,29
Apartat	01.12.01.01	Tubs, canals i accessoris suportació	4.539,22
Apartat	01.12.01.02	Conductors elèctrics	13.614,68
Apartat	01.12.01.03	Proteccions elèctriques	10.013,12
Apartat	01.12.01.04	Caixes i armaris de comand-protecció i accessoris	4.725,01
Apartat	01.12.01.05	Petit material	1.737,26
Apartat	01.12.01.06	Posta a terra	329,29
Apartat	01.12.01.07	Accessoris de comandament i control	16.994,61
Apartat	01.12.01.08	Escomesa i CPM	1.317,96
Apartat	01.12.01.09	Obra civil	418,81
Subcapítol	01.12.01	Instal·lació d'electricitat general	53.689,96
Apartat	01.12.02.01	Conductors	788,64
Apartat	01.12.02.02	Tubs i canalitzacions	1.816,67
Apartat	01.12.02.03	Mecanismes	235,08
Apartat	01.12.02.04	Armaris amb electrònica i accessoris	8.168,62
Apartat	01.12.02.05	Equipament d'audiovisuals	160,18
Subcapítol	01.12.02	Instal·lació de dades	11.169,19
Apartat	01.12.03.01	Protecció externa	2.850,53
Apartat	01.12.03.02	Protecció interna	2.015,34
Subcapítol	01.12.03	Parallamps i sobre tensions	4.865,87
Apartat	01.12.04.01	Aparells d'enllumenat general	27.140,33
Apartat	01.12.04.02	Aparells d'enllumenat d'emergència	1.679,99
Apartat	01.12.04.03	Senyalització	299,70
Subcapítol	01.12.04	Il·luminació d'espais comuns	29.120,02
Apartat	01.12.05.01	Aparells d'enllumenat general	4.638,22
Apartat	01.12.05.02	Aparells d'enllumenat d'emergència	336,49
Subcapítol	01.12.05	Il·luminació d'habitacions	4.974,71
Apartat	01.13.01.01	CL_INTERIORS- Unitats interiors	58.882,82
Apartat	01.13.01.02	CL_EXTERIORS- Unitats exteriors	40.484,89
Apartat	01.13.01.03	CL_CONTROL- Control de climatització	10.389,60
Apartat	01.13.01.04	CL_DISTRIB- Distribució de fluids/ refrigerants	30.375,58
Apartat	01.13.01.05	CL_DISTRIB_B- Distribució fluids/aire	1.246,59
Apartat	01.13.01.06	CL_TERM- Reixetes/ Aire	403,96

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Apartat	01.13.01.07	CL_DESAIGÜES- Connexions desaigües	2.030,92
Subcapítol	01.13.01	Instal·lació de climatització	143.814,36
Apartat	01.13.02.01	TUBS-xarxa de distribució	1.062,54
Apartat	01.13.02.02	VALVU- Vàlvules i elements	5.745,50
Apartat	01.13.02.03	CIRC-Circuladors	365,52
Subcapítol	01.13.02	Instal·lació Primari d' ACS (Hidrokits-Acumulador)	7.173,56
Apartat	01.17.02.01	Unitats	2.244,02
Apartat	01.17.02.02	Tubs, conductors i varis	1.137,03
Subcapítol	01.17.02	Càmeres de vigilància	3.381,05
Apartat	01.17.03.01	Unitats	11.076,73
Apartat	01.17.03.02	Cablejat	422,24
Subcapítol	01.17.03	Control d'accessos	11.498,97
Apartat	01.17.05.01	Elements de detecció	1.198,40
Apartat	01.17.05.02	Tubs i conductors elèctrics	1.047,63
Apartat	01.17.05.03	Elements de comandament	671,88
Apartat	01.17.05.04	Elements de senyalització	251,82
Subcapítol	01.17.05	Instal·lació de detecció d'intrusió	3.169,73
Apartat	01.17.07.01	Unitats	2.101,93
Apartat	01.17.07.02	Tubs, conductors i varis	301,45
Apartat	01.17.07.03	Caixes i armaris	69,85
Subcapítol	01.17.07	Video porter	2.473,23
Apartat	01.19.02.01	Canonades d'aigua	1.935,84
Apartat	01.19.02.02	Valvuleria	87,91
Apartat	01.19.02.03	Elements finals i accessoris	6.100,86
Apartat	01.19.02.04	Elements de senyalització	30,84
Subcapítol	01.19.02	Instal·lació de BIES	8.155,45
Apartat	01.19.03.01	Elements de detecció	3.270,85
Apartat	01.19.03.02	Tubs i conductors elèctrics	2.351,10
Apartat	01.19.03.03	Elements de comandament	1.504,60
Apartat	01.19.03.04	Elements de senyalització	290,82
Subcapítol	01.19.03	Instal·lació d'alarma	7.417,37
			411.758,50
			411.758,50

euros

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 5: Secció			Import
Secció	01.10.01.01.01	Xarxa de canonades generals i accessoris	9.764,62
Secció	01.10.01.01.02	Valvuleria i accessoris	1.975,58
Secció	01.10.01.01.03	Aparells i elements de control	12.498,66
Secció	01.10.01.01.04	Bombes circuladores	1.481,52
Apartat	01.10.01.01	Secundari ACS (Acumulador-Mòduls Uponor)+Cortina d'aire	25.720,38
Secció	01.10.01.02.01	Xarxa de canonades i allaments	9.177,10
Secció	01.10.01.02.02	Valvuleria i accessoris	2.121,33
Secció	01.10.01.02.03	Emissors de calor (tovallolers)	541,76
Secció	01.10.01.02.04	Obra civil	190,08
Apartat	01.10.01.02	Xarxa de canonades i accessoris d'AF i ACS	12.030,27
			37.750,65
			37.750,65

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	1.205.816,27
6,00 % Benefici industrial	72.348,98
13,00 % Despeses generals	156.756,12
Subtotal	1.434.921,36
PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL SEURETAT I SALUT	16.618,39
6,00 % Benefici industrial	997,10
13,00 % Despeses generals	2.160,39
Subtotal	19.775,88
Total sense IVA	1.454.697,25
21,00 % IVA	305.486,42
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	€ 1.760.183,67

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA 21% inclòs) puja
Un milió set-cents seixanta mil cent vuitanta-tres euros i seixanta-set cèntims

