

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	01	SUSTENTACIÓ EDIFICI I ADEQUACIÓ TERRENY
Títol 3	01	CONDICIONAMENT DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E221D8A8	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió

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

1	Edifici		1,000	39,100	16,350	0,600	383,571	C#*D#*E#*F#
---	---------	--	-------	--------	--------	-------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	383,571
-----------------	---------

2	E22219X1	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió
---	----------	----	--

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

1	sabata aïllada	T						
2	100x100x60		5,000	1,000	1,000	0,700	3,500	C#*D#*E#*F#
3	sabata correguda	T						
4	60x60		1,000	15,600	0,600	0,700	6,552	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,000	0,600	0,700	1,260	C#*D#*E#*F#
6			1,000	14,900	0,600	0,700	6,258	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,000	0,600	0,700	3,360	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,800	0,600	0,700	1,596	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,000	0,600	0,700	2,520	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,850	0,600	0,700	2,394	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,300	0,600	0,700	1,092	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,400	0,600	0,700	1,176	C#*D#*E#*F#
13			1,000	12,250	0,600	0,700	5,145	C#*D#*E#*F#
14			1,000	15,000	0,600	0,700	6,300	C#*D#*E#*F#
15			1,000	32,400	0,600	0,700	13,608	C#*D#*E#*F#
16			1,000	5,800	0,600	0,700	2,436	C#*D#*E#*F#
17	80x60		4,000	7,500	0,800	0,700	16,800	C#*D#*E#*F#
18			1,000	10,900	0,800	0,700	6,104	C#*D#*E#*F#
19			1,000	31,600	0,800	0,700	17,696	C#*D#*E#*F#
20	riostra	T						
21	40x60		5,000	1,850	0,400	0,700	2,590	C#*D#*E#*F#
22			4,000	5,450	0,400	0,700	6,104	C#*D#*E#*F#
23			1,000	5,550	0,400	0,700	1,554	C#*D#*E#*F#
24	fossat ascensor	T						
25			2,000	3,150	2,200	1,300	18,018	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	126,063
-----------------	---------

3	E222B838	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora
---	----------	----	---

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

1	sanejament residual		1,000	46,750	0,500	1,000	23,375	C#*D#*E#*F#
2	rases		1,000	40,000	0,500	1,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	43,375
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	02	SISTEMA ESTRUCTURAL

AMIDAMENTS

Titol 3	01	FONAMENTS I CONTENCIÓ DE TERRES
Titol 4	01	FONAMENTACIONS EN SUPERFÍCIE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E3Z112T1	m2	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 des de camió i/o amb cubilot i ajuda de grua. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sabata aïllada	T						
2	100x100x60		5,000	1,000	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#
3	sabata correguda	T						
4	60x60		1,000	15,600	0,600		9,360	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	14,900	0,600		8,940	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,000	0,600		4,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,800	0,600		2,280	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,850	0,600		3,420	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,300	0,600		1,560	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,400	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
13			1,000	12,250	0,600		7,350	C#*D#*E#*F#
14			1,000	15,000	0,600		9,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	32,400	0,600		19,440	C#*D#*E#*F#
16			1,000	5,800	0,600		3,480	C#*D#*E#*F#
17	80x60		4,000	7,500	0,800		24,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	10,900	0,800		8,720	C#*D#*E#*F#
19			1,000	31,600	0,800		25,280	C#*D#*E#*F#
20	riostra	T						
21	40x60		5,000	1,850	0,400		3,700	C#*D#*E#*F#
22			4,000	5,450	0,400		8,720	C#*D#*E#*F#
23			1,000	5,550	0,400		2,220	C#*D#*E#*F#
24	fossat ascensor	T						
25			2,000	3,150	2,200		13,860	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							168,210	

2	E31522H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sabata aïllada	T						
2	100x100x60		5,000	1,000	1,000	0,600	3,000	C#*D#*E#*F#
3	sabata correguda	T						
4	60x60		1,000	15,600	0,600	0,600	5,616	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,000	0,600	0,600	1,080	C#*D#*E#*F#
6			1,000	14,900	0,600	0,600	5,364	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,000	0,600	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,800	0,600	0,600	1,368	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,000	0,600	0,600	2,160	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,850	0,600	0,600	2,052	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11			2,000	1,300	0,600	0,600	0,936	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,400	0,600	0,600	1,008	C#*D#*E#*F#
13			1,000	12,250	0,600	0,600	4,410	C#*D#*E#*F#
14			1,000	15,000	0,600	0,600	5,400	C#*D#*E#*F#
15			1,000	32,400	0,600	0,600	11,664	C#*D#*E#*F#
16			1,000	5,800	0,600	0,600	2,088	C#*D#*E#*F#
17	80x60		4,000	7,500	0,800	0,600	14,400	C#*D#*E#*F#
18			1,000	10,900	0,800	0,600	5,232	C#*D#*E#*F#
19			1,000	31,600	0,800	0,600	15,168	C#*D#*E#*F#
20	riostra	T						
21	40x60		5,000	1,850	0,400	0,600	2,220	C#*D#*E#*F#
22			4,000	5,450	0,400	0,600	5,232	C#*D#*E#*F#
23			1,000	5,550	0,400	0,600	1,332	C#*D#*E#*F#
24	fossat ascensor	T						
25	llosa, e= 30cm		2,000	3,150	2,200	0,300	4,158	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

96,768

3 E31B3000 kg

Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm², per a l'armadura de rases i pous de fonaments. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntaments i travaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja de les armadures a col·locar, emplaçament de les armadures i separadors, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, soldadura de les armadures, deixar els cavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2 o kg/m							
2	sabata aïllada	T						
3	100x100x60		5,000	1,000	1,000	17,000	85,000	C#*D#*E#*F#
4	sabata correguda							
5	60x60	T	1,000	15,600	0,600	41,000	383,760	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,000	0,600	41,000	73,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	14,900	0,600	41,000	366,540	C#*D#*E#*F#
8			2,000	4,000	0,600	41,000	196,800	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,800	0,600	41,000	93,480	C#*D#*E#*F#
10			1,000	6,000	0,600	41,000	147,600	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,850	0,600	41,000	140,220	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,300	0,600	41,000	63,960	C#*D#*E#*F#
13			2,000	1,400	0,600	41,000	68,880	C#*D#*E#*F#
14			1,000	12,250	0,600	41,000	301,350	C#*D#*E#*F#
15			1,000	15,000	0,600	41,000	369,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	32,400	0,600	41,000	797,040	C#*D#*E#*F#
17			1,000	5,800	0,600	41,000	142,680	C#*D#*E#*F#
18	80x60		4,000	7,500	0,800	36,000	864,000	C#*D#*E#*F#
19		T	1,000	10,900	0,800	36,000	313,920	C#*D#*E#*F#
20			1,000	31,600	0,800	36,000	910,080	C#*D#*E#*F#
21	riostra							
22	40x60		5,000	1,850		21,000	194,250	C#*D#*E#*F#
23		T	4,000	5,450		21,000	457,800	C#*D#*E#*F#
24			1,000	5,550		21,000	116,550	C#*D#*E#*F#
25	fossat ascensor							
26	llosa, e= 30cm		2,000	3,150	2,200	34,000	471,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6.557,950

AMIDAMENTS

Capítol	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 3	01	FONAMENTS I CONTENCIÓ DE TERRES
Títol 4	02	MURS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E32515H4	m3	Formigó per a murs de contenció, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fossat ascensor	T						
2	mur, e= 20cm		4,000	3,150	0,300	1,300	4,914	C#*D#*E#*F#
3			4,000	1,600	0,300	1,300	2,496	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,410

2	E32B300Q	kg	Acer en barres corrugades B500S límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntalaments i travaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja de les armadures a col·locar, emplaçament de les armadures i separadors, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, soldadura de les armadures, deixar els cavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2 o kg/m							
2	fossat ascensor	T						
3	mur, e= 20cm		4,000	3,150	38,000	1,300	622,440	C#*D#*E#*F#
4			4,000	1,600	38,000	1,300	316,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 938,600

3	E32DFA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares (amidament de la superfície teòrica en contacte amb el formigó), inclou els elements necessaris per a l'execució de detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja acurada dels taulers abans de col·locar-los, col·locació dels llits de repartiment sota l'apuntalament, encofrat de l'element, aplicació del desencofrant i replanteig del límit de formigonat, anivellat i treballs complementaris per a garantir-ne la solidesa, apuntalaments i travaments necessaris, col·locació de tornapunts i contraforts quan sigui necessari, execució dels forats de pas necessaris, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, col·locació dels tirants protegits amb tubs de PVC i posterior reblerat amb morter, realització de junts de construcció i dilatació, realització d'escorrentius, tapament dels junts irregulars de l'encofrat amb fusta, col·locació dels ancoratges necessaris per a la unió amb altres elements, desencofrat i neteja dels materials d'encofrar, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fossat ascensor	T						
2	mur, e= 20cm		4,000	3,150	2,000	1,300	32,760	C#*D#*E#*F#
3			4,000	1,600	2,000	1,300	16,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,400

AMIDAMENTS

Capítol	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 3	01	FONAMENTS I CONTENCIÓ DE TERRES
Títol 4	03	LLOSES DE FONAMENTACIÓ I SOLERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E225T002	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PN. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera, e=20+20cm	T						
2			1,000	623,000			623,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							623,000	

2	E9232G91	m2	Subbase de grava de 20 cm de gruix i grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, el subministrament de grava i estesa en tongades, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera, e=20+20cm	T						
2			1,000	623,000			623,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							623,000	

3	E93BZ12C	kg	Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 formant congrenys i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntalaments i travaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja de les armadures a col·locar, emplaçament de les armadures i separadors, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, soldadura de les armadures, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.						
---	----------	----	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2	.inclou ancoratges a altres elements estructurals							C#*D#*E#*F#
3	Solera, e=20+20cm	T						
4			1,000	623,000		17,000	10.591,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10.591,000	

4	1936Z71X	m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 20 cm de gruix, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic, amb remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, separadors, abocat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera, e=20+20cm	T						
2			1,000	623,000			623,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							623,000	

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 3	02	ESTRUCTURA
Títol 4	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1441Z11X	kg	Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació St2 (EN ISO 8501), amb mitjans manuals i mecànics a taller i posterior aplicació al taller d'una capa d'imprimació antioxidant de 40 micres qualificació M-1. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (Medit segons perfil teòric)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS	T						
2	L180x15		1,000	3,300		40,900	134,970	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,700		40,900	151,330	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,850		40,900	157,465	C#*D#*E#*F#
5	UPN 140		10,000	3,300		16,000	528,000	C#*D#*E#*F#
6			10,000	3,700		16,000	592,000	C#*D#*E#*F#
7			10,000	3,850		16,000	616,000	C#*D#*E#*F#
8	Pletina 6x280		10,000	3,300	0,280	47,100	435,204	C#*D#*E#*F#
9			10,000	3,700	0,280	47,100	487,956	C#*D#*E#*F#
10			10,000	3,850	0,280	47,100	507,738	C#*D#*E#*F#
11	placa ancoratge							C#*D#*E#*F#
12	400x300x15		5,000	0,400	0,300	117,750	70,650	C#*D#*E#*F#
13	Ajustaments i detalls 5%	P	5,000				184,066	

TOTAL AMIDAMENT 3.865,379

2	1443Z13X	kg	Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació St2 (EN ISO 8501), amb mitjans manuals i mecànics a taller i posterior aplicació al taller d'una capa d'imprimació antioxidant de 40 micres qualificació M-1. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, els mitjans auxiliars d'elevació i transport, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució. (Medit segons perfil teòric)
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIGUES	T						
2	HEB-160		15,000	6,500		42,600	4.153,500	C#*D#*E#*F#
3	L150x10		15,000	6,500		22,400	2.184,000	C#*D#*E#*F#
4	Ajustaments i detalls 5%	P	5,000				316,875	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 6.654,375

3	E8B71B25	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm (medició segons perfil teòric). S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides necessàries, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball, i tot allò necessari per a la correcta execució.
---	----------	----	--

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

AMIDAMENTS

2	L180x15		1,000	3,300		0,750	2,475	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,700		0,750	2,775	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,850		0,750	2,888	C#*D#*E#*F#
5	UPN 140		10,000	3,300		0,489	16,137	C#*D#*E#*F#
6			10,000	3,700		0,489	18,093	C#*D#*E#*F#
7			10,000	3,850		0,489	18,827	C#*D#*E#*F#
8	Pletina 6x280		10,000	3,300	0,280	1,000	9,240	C#*D#*E#*F#
9			10,000	3,700	0,280	1,000	10,360	C#*D#*E#*F#
10			10,000	3,850	0,280	1,000	10,780	C#*D#*E#*F#
11	placa ancoratge							
12	400x300x15		5,000	0,400	0,300	1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
13	BIGUES	T						
14	HEB-160		15,000	6,500		0,918	89,505	C#*D#*E#*F#
15	L150x10		15,000	6,500		0,586	57,135	C#*D#*E#*F#
16	Ajustaments i detalls 5%	%	5,000				11,941	

TOTAL AMIDAMENT 250,756

4 E7D6ZTKM m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb pintura intumescent fins una EI necessària (inclou imprimació prèvia), en capes de 1000 µm (medició segons perfil teòric) S'inclou la disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides i mitjans auxiliars necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja de la superfície abans de l'aplicació de la pintura, aplicació de pintura amb pistola i/o brotxa, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS	T						
2	L180x15		1,000	3,300		0,750	2,475	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,700		0,750	2,775	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,850		0,750	2,888	C#*D#*E#*F#
5	UPN 140		10,000	3,300		0,489	16,137	C#*D#*E#*F#
6			10,000	3,700		0,489	18,093	C#*D#*E#*F#
7			10,000	3,850		0,489	18,827	C#*D#*E#*F#
8	Pletina 6x280		10,000	3,300	0,280	1,000	9,240	C#*D#*E#*F#
9			10,000	3,700	0,280	1,000	10,360	C#*D#*E#*F#
10			10,000	3,850	0,280	1,000	10,780	C#*D#*E#*F#
11	placa ancoratge							
12	400x300x15		5,000	0,400	0,300	1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
13	BIGUES	T						
14	HEB-160		15,000	6,500		0,918	89,505	C#*D#*E#*F#
15	L150x10		15,000	6,500		0,586	57,135	C#*D#*E#*F#
16	Ajustaments i detalls 5%	%	5,000				11,941	

TOTAL AMIDAMENT 250,756

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 3	02	ESTRUCTURA
Títol 4	02	ESTRUCTURA DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E43S140L	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 140 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramentat col·locada amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, brancals i llindes, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera	T						
2			1,000	87,000			87,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Segona	T						
4			1,000	87,000			87,000	C#*D#*E#*F#
5	Badalot	T						
6			1,000	89,000			89,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 263,000

2	E43S160L	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 160 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramentat col·locada amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, brancals i llindes, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera	T						
2			1,000	135,000			135,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Segona	T						
4			1,000	126,000			126,000	C#*D#*E#*F#
5	Coberta	T						
6			1,000	145,000			145,000	C#*D#*E#*F#
7				9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
8				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
9				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 435,000

3	E43S240L	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 240 mm gruix formada per 7 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramentat col·locada amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, brancals i llindes, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera	T						
2			1,000	351,000			351,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Segona	T						
4			1,000	351,000			351,000	C#*D#*E#*F#
5	Coberta	T						
6			1,000	351,000			351,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.053,000

4	E43T10ZL	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 100 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramentat, col·locat amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, EUR					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

formació de cantonades, brancals i llindes, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2			1,000	168,000			168,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera	T						
5			1,000	166,000			166,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
7	Planta Segona	T						
8			1,000	168,000			168,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
10	Badalot	T						
11			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	57,000			57,000	C#*D#*E#*F#
13	Escala de fusta	T						
14	replà		5,000	3,700			18,500	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 616,700

5 E43T120L m2 Paret de panell de fusta contralaminada de 120 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, brancals i llindes, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2			1,000	39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera	T						
4			1,000	43,000			43,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta Segona	T						
6			1,000	43,000			43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

6 E43T140L m2 Paret de panell de fusta contralaminada de 140 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, brancals i llindes, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2			1,000	241,000			241,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera	T						
4			1,000	304,000			304,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta Segona	T						
6			1,000	321,000			321,000	C#*D#*E#*F#
7	Badalot	T						
8			1,000	23,000			23,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 889,000

7	E43T160L	m2	Paret de panell de fusta contralaminada de 160 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques i elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat y protecció reglamentaris, col·locació de bastides i/o apuntalaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, manteniment del grau d'humitat idoni per les peces a col·locar, execució de l'element segons aparell, realització de lligadures, peces especials, juntes de dilatació i constructives, remats de coronació segons indicacions del projecte, formació de cantonades, brancals i llindes, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	T						
2			1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera	T						
4			1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta Segona	T						
6			1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
7	Badalot	T						
8			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 69,000

8	E43GC142	m3	Biga de fusta laminada, d'esquadria rectangular, treballada al taller i amb tractament preventiu de sals de coure en autoclau, col·locada a l'obra. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans, part proporcional de ferratges per a unions, cargols i passadors, inclòs preparació d'unió mitjançant col·locació de xapes estampades i reblert de resines epoxi entre la fusta i les xapes a taller, mermes i retalls, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	14x60		4,000	5,750	0,140	0,600	1,932	C#*D#*E#*F#
2	Escala de fusta	T						
3	perfils esglaonat							
4	7x5,5		81,000	1,300	0,070	0,055	0,405	C#*D#*E#*F#
5	7x13,75		9,000	1,300	0,070	0,137	0,112	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,449

9	E9V7Z001	m	Esglaó de fusta laminada GL24h, de 11 cm de gruix, i 35 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans, part proporcional de ferratges per a unions, cargols i passadors, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala de fusta	T						
2	esglaonat, 35x11		50,000	1,300			65,000	C#*D#*E#*F#
3			40,000	1,200			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 113,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Títol 3	03	PROTECCIÓ AL FOC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E83F3E03	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locada directament amb fixacions mecàniques sobre panell CLT estructural

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 01	T						
2	P.BAIXA		1,000	12,800	3,120		39,936	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,800	3,120		2,496	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,700	3,120		8,424	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,350	3,120		19,812	C#*D#*E#*F#
6			1,000	15,500	3,120		48,360	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,000	3,120		6,240	C#*D#*E#*F#
8			1,000	38,600	3,120		120,432	C#*D#*E#*F#
9	P.1-2		1,000	12,800	3,140	2,000	80,384	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,700	3,140	2,000	16,956	C#*D#*E#*F#
11			1,000	6,350	3,140	2,000	39,878	C#*D#*E#*F#
12			1,000	15,500	3,140	2,000	97,340	C#*D#*E#*F#
13			1,000	38,600	3,140	2,000	242,408	C#*D#*E#*F#
14	BUITS A DESCOMPTAR							
15	(E03)		1,000	1,300	2,460	-0,500	-1,599	C#*D#*E#*F#
16	(E05)		7,000	1,300	2,460	-0,500	-11,193	C#*D#*E#*F#
17	(E08)		16,000	1,300	2,460	-0,500	-25,584	C#*D#*E#*F#
18	(E09)		1,000	2,600	2,460	-1,000	-6,396	C#*D#*E#*F#
19	(E10)		1,000	2,600	2,460	-1,000	-6,396	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

671,498

- 2 E83F3E0X m2 Doble aplacat vertical amb placa de guix laminat de resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, col·locades amb fixacions mecàniques sobre parament CLT estructural

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLT 02	T						
2	P-BAIXA		2,000	0,800	3,120		4,992	C#*D#*E#*F#
3			4,000	1,300	3,120		16,224	C#*D#*E#*F#
4			1,000	32,200	0,600		19,320	C#*D#*E#*F#
5	P.1-P2		1,000	32,200	3,140	2,000	202,216	C#*D#*E#*F#
6			-8,000	2,250	2,540	2,000	-91,440	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	5,150	2,540	2,000	-26,162	C#*D#*E#*F#
9	CLT 03	T				CARA		
10	P.BAIXA		1,000	32,130	3,120	2,000	200,491	C#*D#*E#*F#
11			-1,000	2,630	2,620	2,000	-13,781	C#*D#*E#*F#
12			-3,000	2,700	2,620	2,000	-42,444	C#*D#*E#*F#
13			-1,000	4,500	2,620	2,000	-23,580	C#*D#*E#*F#
14			1,000	8,100	3,120	2,000	50,544	C#*D#*E#*F#
15			-1,000	3,650	3,120	2,000	-22,776	C#*D#*E#*F#
16			1,000	8,250	3,120	2,000	51,480	C#*D#*E#*F#
17			-1,000	1,540	2,620	2,000	-8,070	C#*D#*E#*F#
18			-1,000	2,000	2,620	2,000	-10,480	C#*D#*E#*F#
19	P.1 I P. 2		1,000	25,700	3,140	2,000	161,396	C#*D#*E#*F#
20			-4,000	2,700	2,620	2,000	-56,592	C#*D#*E#*F#
21			1,000	8,200	3,140	2,000	51,496	C#*D#*E#*F#
22			1,000	8,200	3,140	2,000	51,496	C#*D#*E#*F#
23			-1,000	1,480	2,620	2,000	-7,755	C#*D#*E#*F#
24			-1,000	2,000	2,620	2,000	-10,480	C#*D#*E#*F#
26	CLT 04	T						
27	P.BAIXA-1-2		6,000	2,900	3,120	3,000	162,864	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,150	3,120	3,000	38,844	C#*D#*E#*F#
29			2,000	2,500	3,120	3,000	46,800	C#*D#*E#*F#
30			1,000	6,350	3,120	3,000	59,436	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 804,039

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol 03 SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 3 01 TERRES EN CONTACTE AMB EL TERRENY:SOLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7A24H0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici		1,000	39,000	16,000	1,000	624,000	C#*D#*E#*F#
4	solapaments	P	10,000				62,400	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 686,400

2	E7C2EA61	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.941 i 2,703 m2-K/W, amb la superfície acanalada i cantell encadellat, col·locada sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici		1,000	39,000	13,350	1,000	520,650	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,900	2,700	1,000	18,630	C#*D#*E#*F#
3	Porxo		1,000	32,000	2,700	1,000	86,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 625,680

3	E761900A	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i gruix 1,2 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porxo		1,000	32,000	1,000	1,000	32,000	C#*D#*E#*F#
3	solapaments, talls	P	5,000				1,600	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 33,600

4	E761900X	m2	Barrera front el gas radó amb làina de betum modificat amb elastómer, amb acabat plàstic per les dues cares, LMB(SBS) 40/P-FP amb armadura de feltre de polièster de 150g/m2, de gruix mes gran a 2mm amb coeficinet de difusió front el gas radó menor o igual a 2 * 10/12m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici		1,000	39,000	13,350	1,000	520,650	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,900	2,700	1,000	18,630	C#*D#*E#*F#
3	Porxo		1,000	32,000	2,700	1,000	86,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 625,680

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol 03 SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 3 02 MURS EN CONTACTE AMB EL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	17951111	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament.

AMIDAMENTS

I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fossat ascensor		2,000	2,700	1,900	2,000	20,520	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,850	1,900	2,000	14,060	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,580	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	03	SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 3	03	FAÇANES
Títol 4	01	PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ELYX020Z	m²	Façana lleugera de plaques tipus sistema Placotherm Integra Glasroc X "PLACO" o equivalent, format per: ESTRUCTURA EXTERIOR: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de canals horitzontals THR i muntants verticals THM, amb una modulació de 600 mm; AÏLLAMENT EXTERIOR: panell compacte de llana mineral Arena, d'alta densitat, Arena Master "ISOVER", segons UNE-EN 13162, de 90 mm d'espessor, sense revestir, resistència tèrmica 2,35 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,038 W/(mK), col·locat a topall; PLACA EXTERIOR: placa de guix laminat GM-FH1 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2800 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Glasroc X 13 "PLACO"; ESTRUCTURA INTERIOR: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de canals horitzontals R 48 i muntants verticals M 48, amb una modulació de 600 mm; AÏLLAMENT INTERIOR: panell semirígid de llana mineral Arena d'alta densitat, Arena Basic, segons UNE-EN 13162, de 45 mm d'espessor, no revestit, resistència tèrmica 1,2 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,037 W/(mK), col·locat a topall; PLAQUES INTERIORS: dues plaques de guix laminat DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Phonique PPH 13 "PLACO"; IMPERMEABILITZACIÓ: làmina altament transpirable, impermeable a l'aigua de pluja, Tyvek StuccoWrap, fixada als muntants de l'estructura metàl·lica per la cara exterior; REVESTIMENT EXTERIOR: capa base de malla de reforç CMALL 160 embeguda entre dues capes de morter polimèric d'altres prestacions reforçat amb fibres, Placotherm Base, color blanc, compost de ciment blanc, càrregues minerals, resines hidròfugues redispersables, fibres i additius especials i capa d'acabat de morter acrílic Webertene Stilo, de 2 a 3 mm d'espessor, color blanc, gamma Estàndar, acabat gota, compost de càrregues minerals, resines en dispersió aquosa, pigments orgànics, fungicides i additius especials sobre emprimació reguladora de l'absorció Weber CS, composta de càrregues minerals, resines en dispersió aquosa, pigments orgànics, fungicides i additius especials. Inclús banda acústica, cargols per a la fixació de les plaques, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, morter Placotherm Base i cinta CMALL 160 "PLACO", per al tractament de junts entre plaques exteriors, pasta SN "PLACO" i cinta "PLACO", per al tractament de junts entre plaques interiors, perfil de PVC amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, Perfil Goteo "PLACO", per a acabat de llindes, i cinta adhesiva de doble cara per a la fixació de la làmina altament transpirable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bandera sota E07		16,000	1,300	0,800		16,640	C#*D#*E#*F#
2	P-baixa acces		1,000	6,320	3,200		20,224	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							36,864	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	03	SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 3	03	FAÇANES
Títol 4	02	OBERTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAM2U010	u	Porta corredissa E01 d'apertura automàtica, per un buit d'obra de 193x246cm, formada per una fulla corredera i un fix lateral, amb vidres laminars 6+6 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions.Segons documentació gràfica del projecte executiu i detalls de la DF. Inclou estructura metàl·lica base per ubicar el sistema i motor de l'automatisme, folrat, remats, connexionat a la instal·lació d'incendis i amb aportació elèctrica als mecanismes.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	EA1DXE02	u						
Fusteria E02 de fusta laminada Iscletec 78 o equivalent, per un buit d'obra de 515x246cm aproximadament, format per dues fulles batents i quatre fulles fixes, de fusta de pi acabat tractat, col·locada sobre bastiment de base de 30x120mm, per deixar el conjunt enrasat amb el paviment, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou ferratges de la firma Maco d'acer inox, triple junta de goma (dos de estanqueïtat i 1 de RPT), tancament de seguretat amb diferents punts anclatge, junquillos, reternidor, compas, pany i maneta (amb clau mestrejada).								

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3	EAQACE03	u						
Porta E03 batent exterior de fusta laminada tractada, de 33mm de gruix, cares llises, per a un buit d'obra de 129x220cm, de dues fulles batents desiguals, triple junta de goma per garantir l'estanqueïtat, col·locada sobre bastiment base de fusta tractada, i enrasada a paviment. Inclou frontisses d'acer inoxidable, ferratges, retenidor, compas, maneta i pany amb clau mestrejada. Segons documentació gràfica i especificacions de la DF.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	e03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	EAQACE04	u						
Porta E04 batent exterior de fusta laminada tractada, de 33mm de gruix, cares llises, per a un buit d'obra de 100x220cm, d'una fulla bantent, triple junta de goma per garantir l'estanqueïtat, col·locada sobre bastiment base de fusta tractada, i enrasada a paviment. Inclou frontisses d'acer inoxidable, ferratges, retenidor, compas, tirador de llautó, maneta interior i pany amb clau mestrejada. Segons documentació gràfica i especificacions de la DF.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	e03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	EA1DXE05	u						
Fusteria E05 de fusta laminada Iscletec 78 o equivalent, per un buit d'obra de 129x246cm aproximadament, format per una fulla oscil·lobatent, dues fulles fixes, col·locada sobre bastiment de base de 30x120mm, per deixar el conjunt enrasat amb el paviment, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou ferratges de la firma Maco d'acer inox, triple junta de goma (dos de estanqueïtat i 1 de RPT), tancament de seguretat amb diferents punts anclatge, junquillos, pany i maneta extraïble (amb clau mestrejada).								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E05			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

6	EA1DXE06	u						
Fusteria E06 de fusta laminada Iscletec 78 o equivalent, per un buit d'obra de 129x246cm aproximadament, format per dues fulles batents, 1 amb vidre i una segona de fusta, col·locada sobre bastiment de base de 30x120mm, per deixar el conjunt enrasat amb el paviment, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou ferratges de la firma Maco d'acer inox, triple junta de goma (dos de estanqueïtat i 1 de RPT), tancament de seguretat amb diferents punts anclatge, junquillos, pany i maneta extraïble (amb clau mestrejada).								

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	e06			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7	EA1DXE07	u	Fusteria E07 de fusta laminada Iscletec 78 o equivalent, per un buit d'obra de 225x246cm aproximadament, format per una fulla batent amb tarja superior oscil.lobatent i bandera de tanament fix, col·locada sobre bastiment de base de 30x120mm, per deixar el conjunt enrasat amb el paviment, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou ferratges de la firma Maco d'acer inox, triple junta de goma (dos de estanqueïtat i 1 de RPT), tancament de seguretat amb diferents punts anclatge, junquillos, pany i maneta extraïble (amb clau mestrejada).				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	e07			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

8	EA1DXE08	u	Fusteria E08 de fusta laminada Iscletec 78 o equivalent, per un buit d'obra de 129x246cm aproximadament, format per una fulla oscil.lobatent, dues fulles fixes, una inferior de vidre i tarja lateral de fusta, col·locada sobre bastiment de base de 30x120mm, per deixar el conjunt enrasat amb el paviment, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou ferratges de la firma Maco d'acer inox, triple junta de goma (dos de estanqueïtat i 1 de RPT), tancament de seguretat amb diferents punts anclatge, junquillos, pany i maneta extraïble (amb clau mestrejada).				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E08			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

9	EA1DXE28	u	Fusteria E08.1 de fusta laminada Iscletec 78 o equivalent, per un buit d'obra de 129x218cm aproximadament, format per una fulla oscil.lobatent, dues fulles fixes, una inferior de vidre i tarja lateral de fusta, col·locada sobre bastiment de base de 30x120mm, per deixar el conjunt enrasat amb el paviment, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou ferratges de la firma Maco d'acer inox, triple junta de goma (dos de estanqueïtat i 1 de RPT), tancament de seguretat amb diferents punts anclatge, junquillos, pany i maneta extraïble (amb clau mestrejada).				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E08			8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

10	EA1DXE09	u	Fusteria E09 de fusta laminada Iscletec 78 o equivalent, per un buit d'obra de 255x246cm aproximadament, format per una fulla batent i una fulla fixa, de fusta de pi acabat tractat, col·locada sobre bastiment de base de 30x120mm, per deixar el conjunt enrasat amb el paviment, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou ferratges de la firma Maco d'acer inox, triple junta de goma (dos de estanqueïtat i 1 de RPT), tancament de seguretat amb diferents punts anclatge, junquillos, pany i maneta extraïble (amb clau mestrejada).				
----	----------	---	--	--	--	--	--

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

11	EA1DXE10	u	Fusteria E10 de fusta laminada Iscletec 78 o equivalent, per un buit d'obra de 255x246cm aproximadament, format per dues fulles fixes, de fusta de pi acabat tractat, col·locada sobre bastiment de base de 30x120mm, per deixar el conjunt enrasat amb el paviment, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de				
----	----------	---	---	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou ferratges de la firma Maco d'acer inox, triple junta de goma (dos de estanqueïtat i 1 de RPT), tancament de seguretat amb diferents punts anclatge i junquillos.

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

12 EC1GQD0X m2 Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent amb capa de baixa emissivitat, cambra d'aire de 16 mm amb separador d'alumini i doble segellat perimetral, i lluna interior de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E02		6,000	6,000	0,850	2,460	75,276	C#*D#*E#*F#
2	E05		7,000	1,000	0,300	2,460	5,166	C#*D#*E#*F#
3			7,000	1,000	0,930	1,070	6,966	C#*D#*E#*F#
4			7,000	1,000	0,930	1,350	8,789	C#*D#*E#*F#
5	E06		1,000	1,000	0,900	2,460	2,214	C#*D#*E#*F#
6	E07		16,000	1,000	0,930	2,150	31,992	C#*D#*E#*F#
7			16,000	1,000	0,930	0,300	4,464	C#*D#*E#*F#
8			16,000	1,000	1,260	1,650	33,264	C#*D#*E#*F#
9	E08		16,000	1,000	0,930	1,070	15,922	C#*D#*E#*F#
10			16,000	1,000	0,930	1,360	20,237	C#*D#*E#*F#
11	E09		1,000	1,000	0,930	2,460	2,288	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,000	1,600	2,460	3,936	C#*D#*E#*F#
13	E10		1,000	1,000	0,930	2,460	2,288	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,000	1,600	2,460	3,936	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							216,738	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	03	SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 3	03	FAÇANES
Títol 4	03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EB121JS1	m	Barana d'acer pintada al forn, amb passamà, travesser inferior i superior formant un marc d'acer de 60x8mm, muntants i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària, realitzades amb pletina de 30x6m, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella, entre panells i a L d'acer de l'estructura.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S1		6,000	3,000	1,000		18,000	C#*D##*E##*F#
2	S2		6,000	2,000	1,000		12,000	C#*D##*E##*F#
3	terrasa		1,000	3,000	1,000		3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,000	

2 EAVM12S2 m2 Gelosia d'acer galvanitzat pintat al forn amb acabat Hamerite, format per marc d'acer de 60x8mm i lames horitzontals, fixes, formades per perfils tubulars d'alumini lacat de 60x20mm, col·locada amb fixacions mecàniques sobre perfils estructurals L i entre baranes d'acer. Inclou fixacions, pintat i muntatge a taller de tot el conjunt.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S1		2,000	1,270	3,200	3,000	24,384	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,270	3,700	3,000	28,194	C#*D#*E#*F#
3	S2		3,000	1,270	3,200	3,000	36,576	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4			3,000	1,270	3,700	3,000	42,291	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							131,445	
3	EAVDDAS3	m2	Gelosia de panell fix formada per llistons de fusta pi flandes de 68X42mm tipus Lunawood o equivalent, amb tractament fungicida i lasur per anar a l'exterior, fixats mecànicament sobre bastiment d'acer galvanitzat de pletina de 140x8mm, col·locada amb fixacions mecàniques.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S3		7,000	1,300	3,150		28,665	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,665	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	03	SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Titol 3	03	FAÇANES
Titol 4	04	ACABATS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8KA7P4X	m	Perfil de remat de planxa preformada d'alumini lacat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques, sota el panell d'aïllament, i amb protecció per evitar es malmeti amb el revetiment de façana.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana nord		1,000	39,200		4,000	156,800	C#*D#*E#*F#
2	Façana sud		1,000	39,200		3,000	117,600	C#*D#*E#*F#
3	Façana est		1,000	16,100		4,000	64,400	C#*D#*E#*F#
4	Façana oest		1,000	16,100		4,000	64,400	C#*D#*E#*F#
5	(doble alçada)		1,000	1,850	2,000	1,000	3,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							406,900	

2	17CDE0SZ	m2	Sistema combinat d'Aïllament Tèrmic Exterior per a façanes StoTherm Classic S1 o equivalent, amb classificació de protecció contra incendis Classe a-S1,d0, segons EN 13501-1 de 140mm de gruix d'aïllament i amb acabat amb estuc mineral StoSilkolit Basic K i pintura Stocolor Lotusan amb efecte autoneteja.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Constituint per:

Panells de llana mineral tipus StoPanel de 140mm de gruix, tipus d'aplicació WAP, conductivitat tèrmica 0,035 W/m., format: 80 x 62,5 cm i de 14cm de gruix. Adherits sobre mur base amb morter mineral tipus StoLevell, cobrint tota la base amb aplicació manual.

A tota la zona, fixació addicional dels panells aïllants amb Sto Espiga, o similar, de 60 mm de diàmetre.

Revisar l'ancatge de les espigues a la base resistent tipus Sto-Termoespiga, o similar: El cap de l'espiga ha d'estar enrassat i paral·lel de la superfície del material aïllant. La distribució de la fixació amb espigues serà de 6,0 unitats/m² a la zona frontal; a la zona de vores 14,0 unitats/m². Amb el repàs de juntes obertes i petits desnivells, omplint les juntes amb Sto Escuma per pistola o material aïllant o similar i rectificat amb una planxa esmeriladora o mecànicament amb fregadora Inoplan.

Col·locació dels perfils especials de reforç amb Sto Perfil Antigoteig y Sto Malla Cantonera o similar.

Aplicar per tota la superfície StoArmat Classic S1 o similar, morter armadura LLIURE DE CIMENT de densitat 1,5 g/cm3. Introduir pressonant la Sto Malla de Fibra de Vidre (Sto-Glasfasergewebe amb resistència a la fisuració > 1750 N/50 mm o similar i allisar-la amb l'espàtula. Solapar les juntes de malla de 10 cm.

Aplicació de la capa d'acabat de REVOC ORGÀNIC LLIURE DE CIMENT a base d'enllaços de resina de silicona StoSilco K o similar de densitat 1,80 g/cm3, valor de difusió del vapor d'aigua de 0,26-0,32 m, i taxa de permeabilitat de l'aigua de w segons de <0,05 kg/(m2./h) i grandària del gra: 1,5 mm.

El gruix de la capa ha de ser igual al del tamany del gra. L'aplicació de StoSilco K o similar es realitza mitjançant llana metàl·lica i el remolinat amb llana llisa de PVC sense cargols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana nord		1,000	39,100	7,150		279,565	C#*D#*E#*F#
2	(E08)		8,000	2,500	1,300	-0,500	-13,000	C#*D#*E#*F#
3	Façana sud		1,000	6,850	7,150		48,978	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Façana est	1,000	16,000	7,150		114,400	C#*D#*E#*F#
5	(E08)	8,000	2,500	1,300	-0,500	-13,000	C#*D#*E#*F#
6	Façana oest	1,000	15,700	7,150		112,255	C#*D#*E#*F#
7	(refos amb fusta)	1,000	4,400	7,150	-1,000	-31,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 497,738

- 317CDX0SFm2
- Façana formada per aïllament exterior amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 110 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.039 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 3,889 m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i amb acabat amb panells de fusta termotractada tipus LUNAWOOD triple llistó de 140x32mm, amb solcs mecanitzats i cargolat ocult sobre rastrells de fusta embotits en l'aïllament tèrmic. Inclou rastrellat, tornilleria i remats de fusta per deixar el conjunt finalitzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana nord		1,000	39,100	3,250		127,075	C#*D#*E#*F#
2	(E05)		4,000	2,500	1,300	-0,500	-6,500	C#*D#*E#*F#
3	(E06)		1,000	2,500	1,300	-0,500	-1,625	C#*D#*E#*F#
4	Façana sud		1,000	32,250	3,100		99,975	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,650	3,100		8,215	C#*D#*E#*F#
6			2,000	32,000	3,200		204,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,650	3,200	2,000	16,960	C#*D#*E#*F#
8	(E01)		1,000	2,500	2,400	-1,000	-6,000	C#*D#*E#*F#
9	(E02)		6,000	2,500	5,150	-1,000	-77,250	C#*D#*E#*F#
10	(E07)		16,000	2,500	2,250	-1,000	-90,000	C#*D#*E#*F#
11	Façana est		1,000	16,000	3,200		51,200	C#*D#*E#*F#
12	(E03)		1,000	2,500	1,300	-0,500	-1,625	C#*D#*E#*F#
13	(E04)		1,000	2,500	1,000	-0,500	-1,250	C#*D#*E#*F#
14	Façana oest		1,000	13,350	3,200		42,720	C#*D#*E#*F#
15	Refos doble alçada		1,000	1,850	7,150		13,228	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,400	7,150		31,460	C#*D#*E#*F#
17	(E09)		2,000	2,500	2,600	-1,000	-13,000	C#*D#*E#*F#
18	(E05)		3,000	2,500	1,300	-0,500	-4,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 393,508

- 4E8653AWAm2
- Revestiment vertical amb panells de fusta d'abet termotractada tipus LUNAWOOD triple llistó, de 140x32mm, matxembrat, amb solcs mecanitzats i cargolat ocult sobre rastrells embotits en l'aïllament de llana de roca de 110mm de gruix. Inclou remats, talls, tornilleria i rastrells base per deixar el conjunt finalitzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana oest, refos doble alçada		1,000	1,850	7,150		13,228	C#*D#*E#*F#
2	Façana sud. accés		2,000	0,950	3,200		6,080	C#*D#*E#*F#
3	Façana sud, retorn terrassa f oest		1,000	2,650	3,200	2,000	16,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,268

- 5E8JA742Xm
- Perfil horitzontal d'alumini prelacat en U de 30x20mm col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Remat fusteria acabat façana							
2	Façana nord		9,000	1,350		2,000	24,300	C#*D#*E#*F#
3	Façana sud		1,000	32,000		3,000	96,000	C#*D#*E#*F#
4			8,000	1,300		2,000	20,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,850		2,000	7,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,850		1,000	1,850	C#*D#*E#*F#
7	Façana est		10,000	1,350		2,000	27,000	C#*D#*E#*F#
8	Façana oest		3,000	1,350		2,000	8,100	C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,450		2,000	17,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10			2,000	1,850		2,000	7,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							210,650	
6	E865KA75	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 10 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conifera, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre parament vertical					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REVESTIMENT AEF							
2	Bandera sota E07		16,000	1,300	0,800		16,640	C#*D#*E#*F#
4	Façana est		4,000	1,300	1,250		6,500	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,300	0,600	1,000	3,120	C#*D#*E#*F#
6			2,000	1,300	0,600		1,560	C#*D#*E#*F#
7	Façana oest		1,000	2,750	1,250		3,438	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,750	0,600		1,650	C#*D#*E#*F#
9	Façana nord		4,000	1,300	0,600		3,120	C#*D#*E#*F#
10			4,000	1,300	1,250		6,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,528	
Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU						
Capítol	03	SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS						
Titol 3	04	COBERTES						
Titol 4	01	COBERTA XAPA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E7B111D0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre terrassa f sud		1,000	32,300	2,850	1,000	92,055	C#*D#*E#*F#
2	Doble alçada		1,000	4,850	1,950	1,000	9,458	C#*D#*E#*F#
3	Ascensor		2,000	2,750	1,750	1,000	9,625	C#*D#*E#*F#
4	Badalot acces		1,000	6,800	2,750	1,000	18,700	C#*D#*E#*F#
6	solapaments	P	20,000				25,968	PERORIGEN(G1:G5,C6)
TOTAL AMIDAMENT							155,806	
2	E7C9R801	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, col·locada sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre terrassa f sud		1,000	32,300	2,850	1,000	92,055	C#*D#*E#*F#
2	Doble alçada		1,000	4,850	1,950	1,000	9,458	C#*D#*E#*F#
3	Ascensor		2,000	2,750	1,750	1,000	9,625	C#*D#*E#*F#
4	Badalot acces		1,000	6,800	2,750	1,000	18,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							129,838	
3	E43DV300	m2	Formació de pendents amb solera de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus OSB, de 19 mm de gruix, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre costelles de fusta OSB, amb fixació a suport estructural mecànica, i petita ferramenta. Pendent de 2% amb punt mes baix a 30cm.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre terrassa f sud		1,000	32,300	2,850	1,000	92,055	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Doble alçada	1,000	4,850	1,950	1,000	9,458	C#*D#*E#*F#
3	Ascensor	2,000	2,750	1,750	1,000	9,625	C#*D#*E#*F#
4	Badalot acces	1,000	6,800	2,750	1,000	18,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 129,838

4 E7A24H0L m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre terrassa f sud		1,000	32,300	2,850	1,000	92,055	C#*D#*E#*F#
2	Doble alçada		1,000	4,850	1,950	1,000	9,458	C#*D#*E#*F#
3	Ascensor		2,000	2,750	1,750	1,000	9,625	C#*D#*E#*F#
4	Badalot acces		1,000	6,800	2,750	1,000	18,700	C#*D#*E#*F#
6	solapaments	P	20,000				25,968	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT 155,806

5 E761900A m2 Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i gruix 1,2 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre terrassa f sud		1,000	32,300	2,850	1,000	92,055	C#*D#*E#*F#
2	Doble alçada		1,000	4,850	1,950	1,000	9,458	C#*D#*E#*F#
3	Ascensor		2,000	2,750	1,750	1,000	9,625	C#*D#*E#*F#
4	Badalot acces		1,000	6,800	2,750	1,000	18,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 129,838

6 E54710BX m2 Coberta amb safata de planxa d'alumini prelacat color estandard, de 2 mm de gruix, de directriu recta, segons UNE-EN 14782, acabat llis, de color estandard, incloent làmina separadora de noduls de polietilè, remats perimetrals, encontres i elements auxiliars i de fixació, col·locada amb fixacions mecàniques sobre rastrells.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre terrassa f sud		1,000	32,300	2,850	1,000	92,055	C#*D#*E#*F#
2	Doble alçada		1,000	4,850	1,950	1,000	9,458	C#*D#*E#*F#
3	Ascensor		2,000	2,750	1,750	1,000	9,625	C#*D#*E#*F#
4	Badalot acces		1,000	6,800	2,750	1,000	18,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 129,838

7 E8JA7K41 m Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, d'entre 160 i 200 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre terrassa f sud		2,000	32,300		1,000	64,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,850			5,700	C#*D#*E#*F#
3	Doble alçada		2,000	4,850			9,700	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,950			3,900	C#*D#*E#*F#
5	Ascensor		4,000	2,750			11,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000	1,750			7,000	C#*D#*E#*F#
7	Badalot acces		2,000	6,800			13,600	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,750			5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 121,000

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	03	SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 3	04	COBERTES
Títol 4	02	COBERTA GRAVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7B111D0	m2	Geotèxtil format per filtre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE	T						
2	Coberta 1		1,000	38,600	7,500		289,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,400	2,700		17,280	C#*D#*E#*F#
4	Coberta 2		1,000	38,600	5,400		208,440	C#*D#*E#*F#
5	-coberta xapa		1,000	4,850	1,950	-1,000	-9,458	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,750	1,750	-1,000	-9,625	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,800	2,750	-1,000	-18,700	C#*D#*E#*F#
9	PREVI GRAVA	T						
10	Coberta 1		1,000	38,600	7,500		289,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	6,400	2,700		17,280	C#*D#*E#*F#
12	Coberta 2		1,000	38,600	5,400		208,440	C#*D#*E#*F#
13	-coberta xapa		1,000	4,850	1,950	-1,000	-9,458	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,750	1,750	-1,000	-9,625	C#*D#*E#*F#
15			1,000	6,800	2,750	-1,000	-18,700	C#*D#*E#*F#
18	solapaments	P	20,000				190,975	

TOTAL AMIDAMENT 1.145,849

2	E7C2E851	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				capes		
2	Coberta 1		1,000	38,600	7,500	2,000	579,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,400	2,700	2,000	34,560	C#*D#*E#*F#
4	Coberta 2		1,000	38,600	5,400	2,000	416,880	C#*D#*E#*F#
5	-coberta xapa		-1,000	4,850	1,950	2,000	-18,915	C#*D#*E#*F#
6			-2,000	2,750	1,750	2,000	-19,250	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	6,800	2,750	2,000	-37,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 954,875

3	E43DV300	m2	Formació de pendents amb solera de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus OSB, de 19 mm de gruix, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre costelles de fusta OSB, amb fixació a suport estructural mecànica, i petita ferramenta. Pendent de 2% amb punt més baix a 30cm.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta 1		1,000	38,600	7,500	1,000	289,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,400	2,700	1,000	17,280	C#*D#*E#*F#
3	Coberta 2		1,000	38,600	5,400	1,000	208,440	C#*D#*E#*F#
4	-coberta xapa		-1,000	4,850	1,950	1,000	-9,458	C#*D#*E#*F#
5			-2,000	2,750	1,750	1,000	-9,625	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	6,800	2,750	1,000	-18,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 477,437

AMIDAMENTS

4 G7Z11T5A m Raconera de llistó de fusta de pi de secció triangular de 50x50 mm, fixada amb tacs d'expansió cada 75 cm. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta 1		1,000	38,600			38,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,400			6,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
5	Coberta 2		1,000	38,600			38,600	C#*D#*E#*F#
6			2,000	5,400			10,800	C#*D#*E#*F#
7	Encontre coberta xapa i badalots		1,000	4,850			4,850	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,750			5,500	C#*D#*E#*F#
10			4,000	1,750			7,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000	6,800			13,600	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,750			5,500	C#*D#*E#*F#
13			8,000	4,000	1,000		32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,200**

5 E7A24H0L m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta 1		1,000	38,600	7,500	1,000	289,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,400	2,700	1,000	17,280	C#*D#*E#*F#
3	Coberta 2		1,000	38,600	5,400	1,000	208,440	C#*D#*E#*F#
4	-coberta xapa		-1,000	4,850	1,950	1,000	-9,458	C#*D#*E#*F#
5			-2,000	2,750	1,750	1,000	-9,625	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	6,800	2,750	1,000	-18,700	C#*D#*E#*F#
8	solapaments	P	20,000				95,487	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **572,924**

6 G7C28454 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trobada amb perímetre	T						
2	Coberta 1		1,000	38,600	0,600		23,160	C#*D#*E#*F#
3			2,000	7,500	0,600		9,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,400	0,600		3,840	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,700	0,600		3,240	C#*D#*E#*F#
6	Coberta 2		1,000	38,600	0,600		23,160	C#*D#*E#*F#
7			2,000	5,400	0,600		6,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **68,880**

7 E761900A m2 Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i gruix 1,2 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta 1		1,000	38,600	7,500	1,000	289,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,400	2,700	1,000	17,280	C#*D#*E#*F#
3	Coberta 2		1,000	38,600	5,400	1,000	208,440	C#*D#*E#*F#
4	-coberta xapa		-1,000	4,850	1,950	1,000	-9,458	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5			-2,000	2,750	1,750	1,000	-9,625	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	6,800	2,750	1,000	-18,700	C#*D#*E#*F#
8	solapaments	P	20,000				95,487	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT 572,924

8 G7Z32GZ5 m Reforç lineal de membrana, raconeres i peces especials per al remat vertical de la impermeabilització amb làmina d'etilè propilè (EPDM) tipus Gisolene 120, adherida , prèvia imprimació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta 1		1,000	38,600			38,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,400			6,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
5	Coberta 2		1,000	38,600			38,600	C#*D#*E#*F#
6			2,000	5,400			10,800	C#*D#*E#*F#
7	Encontre coberta xapa i badalots		1,000	4,850			4,850	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,750			5,500	C#*D#*E#*F#
10			4,000	1,750			7,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000	6,800			13,600	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,750			5,500	C#*D#*E#*F#
13			8,000	4,000	1,000		32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 185,200

9 E5113371 m2 Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 7 cm de gruix, col·locat sense adherir. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta 1		1,000	38,600	7,500	1,000	289,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,400	2,700	1,000	17,280	C#*D#*E#*F#
3	Coberta 2		1,000	38,600	5,400	1,000	208,440	C#*D#*E#*F#
4	-coberta xapa		-1,000	4,850	1,950	1,000	-9,458	C#*D#*E#*F#
5			-2,000	2,750	1,750	1,000	-9,625	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	6,800	2,750	1,000	-18,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 477,437

10 E8JA7Z10 m Minvell de planxa d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, d'entre 160 i 200 mm de desenvolupament i de 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta 1		1,000	38,600			38,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,400			6,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
5	Coberta 2		1,000	38,600			38,600	C#*D#*E#*F#
6			2,000	5,400			10,800	C#*D#*E#*F#
7	Encontre coberta xapa i badalots		1,000	4,850			4,850	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,750			5,500	C#*D#*E#*F#
10			4,000	1,750			7,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000	6,800			13,600	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,750			5,500	C#*D#*E#*F#
13			8,000	4,000	1,000		32,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 185,200

11 E8JA7P41 m Coronament de paret de planxa d'alumini lacat d'1,2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	38,800			77,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	15,700			31,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 109,000

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol 03 SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 3 04 COBERTES
Títol 4 03 TERRASSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E43DV300	m2	Formació de pendents amb solera de tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus OSB, de 19 mm de gruix, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre costelles de fusta OSB, amb fixació a suport estructural mecànica, i petita ferramentària. Pendent de 2% amb punt més baix a 30cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P. 1+2 TERRASSA		1,000	32,000	2,600	2,000	166,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,400	1,800	1,000	7,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 174,320

2 E761900A m2 Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i gruix 1,2 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P. 1+2 TERRASSA		1,000	32,000	2,600	2,000	166,400	C#*D#*E#*F#
2	remats		2,000	2,600	0,600	2,000	6,240	C#*D#*E#*F#
3			2,000	32,000	0,600	2,000	76,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,400	1,800	1,000	7,920	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,800	0,600	1,000	2,160	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,400	0,600	1,000	2,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 262,160

3 E9QAU0XZ m2 Tarima de posts de fusta de pi termotractada tipus Luna Deck 2, o equivalent, instal·lada amb grapa del propi sistema (grapa lunawood), de lames de 140x18mm amb acabat ranurat, col·locada sobre rastrells de fusta de 20x40mm tractats a l'autoclau i sobre sistema de pots autoanivellants amb capçal per a rastrell de fusta tipus SUINCO SE, o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P. 1+2 TERRASSA		1,000	32,000	2,600	2,000	166,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	4,400	1,800	1,000	7,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 174,320

4 E9QAU0ZZ m Peça de remat de tarima de posts de fusta de pi termotractada tipus Luna Deck 2, o equivalent, instal·lada amb grapa del propi sistema (grapa lunawood), de lames fixada a taullell.

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

AMIDAMENTS

1	P. 1+2 TERRASSA	1,000	32,000	1,000	2,000	64,000	C#*D#*E#*F#
2		1,000	4,400	1,000	1,000	4,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						68,400	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	03	SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Títol 3	04	COBERTES
Títol 4	04	SORTIDES INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FLY020	m²	Façana lleugera de plaques. Sistema Placotherm Integra Glasroc X "PLACO", format per: ESTRUCTURA EXTERIOR: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de canals horitzontals THR i muntants verticals THM, amb una modulació de 600 mm; AÏLLAMENT EXTERIOR: panell compacte de llana mineral Arena, d'alta densitat, Arena Master "ISOVER", segons UNE-EN 13162, de 90 mm d'espessor, sense revestir, resistència tèrmica 2,35 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,038 W/(mK), col·locat a topall; PLACA EXTERIOR: placa de guix laminat GM-FH1 / UNE-EN 15283-2 - 1200 / 2800 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Glasroc X 13 "PLACO"; ESTRUCTURA INTERIOR: estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de canals horitzontals R 48 i muntants verticals M 48, amb una modulació de 600 mm; AÏLLAMENT INTERIOR: panell semirígid de llana mineral Arena d'alta densitat, Arena Basic, segons UNE-EN 13162, de 45 mm d'espessor, no revestit, resistència tèrmica 1,2 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,037 W/(mK), col·locat a topall; PLAQUES INTERIORS: dues plaques de guix laminat DFI / UNE-EN 520 - 1200 / 2500 / 12,5 / amb les vores longitudinals afinades, Phonique PPH 13 "PLACO"; IMPERMEABILITZACIÓ: làmina altament transpirable, impermeable a l'aigua de pluja, Tyvek StuccoWrap, fixada als muntants de l'estructura metàl·lica per la cara exterior; REVESTIMENT EXTERIOR: capa base de malla de reforç CMALL 160 embeguda entre dues capes de morter polimèric d'altres prestacions reforçat amb fibres, Placotherm Base, color blanc, compost de ciment blanc, càrregues minerals, resines hidròfugues redispersables, fibres i additius especials i capa d'acabat de morter acrílic Webertene Stilo, de 2 a 3 mm d'espessor, color blanc, gamma Estàndar, acabat gota, compost de càrregues minerals, resines en dispersió aquosa, pigments orgànics, fungicides i additius especials sobre emprimació reguladora de l'absorció Weber CS, composta de càrregues minerals, resines en dispersió aquosa, pigments orgànics, fungicides i additius especials. Inclús banda acústica, cargols per a la fixació de les plaques, fixacions per a l'ancoratge dels perfils, morter Placotherm Base i cinta CMALL 160 "PLACO", per al tractament de junts entre plaques exteriors, pasta SN "PLACO" i cinta "PLACO", per al tractament de junts entre plaques interiors, perfil de PVC amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, Perfil Goteo "PLACO", per a acabat de llindes, i cinta adhesiva de doble cara per a la fixació de la làmina altament transpirable. Inclou: Replanteig de l'estructura metàl·lica en terra i sostre. Anivellació i neteja de la base. Col·locació de la banda acústica. Fixació de l'estructura metàl·lica exterior. Col·locació, aplomat i anivellació de bastiments. Tall i preparació de l'aïllament. Pas d'instal·lacions. Col·locació de l'aïllament exterior. Fixació de l'estructura metàl·lica interior. Col·locació de l'aïllament interior. Col·locació i fixació provisional de la impermeabilització. Col·locació i cargolat a l'estructura de les plaques exteriors. Tractament de junts entre plaques exteriors. Col·locació i cargolat a l'estructura de les plaques interiors. Tractament de junts entre plaques interiors. Col·locació del perfil per a acabat de llindes. Estès de la capa de morter base i col·locació de la malla. Aplicació de la capa d'emprimació. Aplicació de la capa de morter amb pistola de projecció.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Badalot instal·lacions		9,000	4,000	1,000	1,100	39,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							39,600	

2	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Badalot instal·lacions		9,000	4,000	1,000	1,100	39,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							39,600	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	03	SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS

AMIDAMENTS

Titul 3	04	COBERTES
Titul 4	05	ELEMENTS DE PROTECCIÓ I MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1571UHZX	u	Linea de vida homologada de fins a 150m de longitud final, formada per conjunt d'elements per als extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1, elements de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1, i cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat. Tot montat, verificat i certificat per empresa especialitzada. Inclou suports d'acer galvanitzat formats per perfils tipus HEB i pletina acer, fixat amb fixacions a forjat, d'alçada adient per a la subjecció dels elements intermitjos.

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

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	03	SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Titul 3	06	SOSTRES EN CONTACTE AMB L'EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8982BB0	m2	Pintat de parament horitzontal de fusta, a l'esmalt sintètic,garantint una reacció al foc BS1d0, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voladiu terrassa		1,000	32,000	2,600	3,000	249,600	C#*D#*E#*F#
2	Voladiu façana oest		1,000	4,000	1,800	1,000	7,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							256,800	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	03	SISTEMES ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
Titul 3	07	TERRASSA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E9F510X1	m2	Paviment de lloses de formigó prefabricat tipus Llosa Vulcano o similar, de 40x40x3,5cm cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, col·locades amb separadors de PVC i rejuntat amb beurada de color

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terrassa planta baixa		1,000	32,250	2,700		87,075	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							87,075	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titul 3	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Titul 4	01	PART MASSISSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E83E1TR1	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 61 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament.sense aïllament. Inclou base del munatnt i aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant, i reforços

AMIDAMENTS

amb tauler o planxa metàl.lica necessaris per la fixació d'elements en parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Banys		1,000	2,900	3,120	2,000	18,096	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,260	3,120	2,000	14,102	C#*D#*E#*F#
4	P.1							
5	Banys habitacions doble		1,000	2,800	3,120	8,000	69,888	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,800	3,120	8,000	44,928	C#*D#*E#*F#
7	Bany habitació simple		1,000	2,950	3,120	1,000	9,204	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,900	3,120	1,000	9,048	C#*D#*E#*F#
9	Bany costat escala		1,000	2,900	3,120	1,000	9,048	C#*D#*E#*F#
10	P.2							
11	Banys habitacions doble		1,000	2,800	3,120	8,000	69,888	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,800	3,120	8,000	44,928	C#*D#*E#*F#
13	Bany habitació simple		1,000	2,950	3,120	1,000	9,204	C#*D#*E#*F#
14			1,000	2,900	3,120	1,000	9,048	C#*D#*E#*F#
15	Bany costat escala		1,000	4,800	3,120	1,000	14,976	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 322,358

- 2E83E1TR2m2
- Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 61 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament, sense aïllament.Inclou base del muntant i aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant i reforços amb tauler o planxa metàl.lica necessaris per la fixació d'elements en parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Acces		1,000	2,550	3,120		7,956	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,500	3,120		20,280	C#*D#*E#*F#
4	(E01)		1,000	1,930	2,450	-1,000	-4,729	C#*D#*E#*F#
5	(I05)		1,000	3,630	2,460	-1,000	-8,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,577

- 3E83E1TR3m2
- Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 76 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament, sense aïllament.Inclou base del muntant i aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant i reforços amb tauler o planxa metàl.lica necessaris per la fixació d'elements en parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Sala estar		1,000	25,700	3,120	1,000	80,184	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,550	3,120	3,000	70,668	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,000	3,120	2,000	49,920	C#*D#*E#*F#
5	(E02)		4,000	5,150	2,460	-1,000	-50,676	C#*D#*E#*F#
6	(EI07)		3,000	3,650	2,460	-1,000	-26,937	C#*D#*E#*F#
7	(I05)		1,000	3,630	2,460	-1,000	-8,930	C#*D#*E#*F#
8	Sala		1,000	3,700	3,120	1,000	11,544	C#*D#*E#*F#
9	P.1+2							
10	Espai estar		1,000	8,250	3,120	2,000	51,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 177,253

- 4E865GTR4m2
- Extradossat TR 04 vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta de pi, de 15 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0,, treballat al taller, col·locat sobre enllatat de fusta.Inclou base del muntant i aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant i reforços amb tauler o planxa metàl.lica necessaris per la fixació d'elements en parament.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.1+P2							
2	Habitacions		2,000	5,200	1,600	8,000	133,120	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,300	1,600	1,000	10,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **143,680**

- 5 E83ECP82 m Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 2 plaques tipus resistent al foc (F) de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (fins a 3,10m d'alçada).Inclou base del muntant i aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant i reforços amb tauler o planxa metàl·lica necessaris per la fixació d'elements en parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA		1,000	0,500	2,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,400	1,000	1,000	0,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,900	1,000	1,000	0,900	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,200	2,000	1,000	0,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,600	1,000	8,000	4,800	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300	1,000	8,000	2,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,100	1,000	1,000	1,100	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,300	1,000	1,000	0,300	C#*D#*E#*F#
9	P.1+2		2,000	0,600	1,000	13,000	15,600	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,300	1,000	13,000	7,800	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,000	2,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,700**

- 6 E83E2TR6 m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament, amb aïllament de llana de roca.Inclou base del muntant i aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant i reforços amb tauler o planxa metàl·lica necessaris per la fixació d'elements en parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Sala estar		3,000	7,550	3,120	1,000	70,668	C#*D#*E#*F#
3	(EI07)		3,000	3,650	2,460	-1,000	-26,937	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,731**

- 7 E652EV01 m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix a una cara i 1 placa tipus (H) de 15mm de gruix a l'altra, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.Inclou base del muntant, aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant i reforços amb tauler o planxa metàl·lica necessaris per la fixació d'elements en parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PBAIXA							
2	Bany costat escala		1,000	2,000	3,120	1,000	6,240	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	3,120	1,000	9,360	C#*D#*E#*F#
4	Zona banys costat ascensor		1,000	7,000	3,120	1,000	21,840	C#*D#*E#*F#
5	Zona banys cuina		1,000	5,500	3,120	1,000	17,160	C#*D#*E#*F#
7	P.1+2							
8	Banys habitacions doble		1,000	1,800	3,120	16,000	89,856	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,900	3,120	16,000	144,768	C#*D#*E#*F#
10	Banys habitacions simple		1,000	2,250	3,120	2,000	14,040	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11	1,000	1,500	3,120	2,000	9,360	C#*D#*E#*F#
12	2,000	1,450	3,120	2,000	18,096	C#*D#*E#*F#
13	1,000	3,400	3,120	2,000	21,216	C#*D#*E#*F#
14	1,000	2,900	3,120	2,000	18,096	C#*D#*E#*F#
15	1,000	1,650	3,120	2,000	10,296	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

380,328

- 8 E652EV02 m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm a una cara i 1 placa estàndard (N) de 15mm a l'altra, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$. Inclou base del muntant, aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant i reforços amb tauler o planxa metàl·lica necessaris per la fixació d'elements en parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.1+2							
2	Acces habitacions doble		2,000	0,800	3,120	8,000	39,936	C#*D#*E#*F#
3	Acces habitacions simple		4,000	2,260	3,120	2,000	56,410	C#*D#*E#*F#
4	Banys costat escala i ascensor		1,000	4,720	3,120	2,000	29,453	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

125,799

- 9 E652EV03 m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$. Inclou base del muntant, aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant i reforços amb tauler o planxa metàl·lica necessaris per la fixació d'elements en parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Zona banys costat ascensor		1,000	2,800	3,120	1,000	8,736	C#*D#*E#*F#
3	Bany costat escala ala dreta		1,000	0,900	3,120	1,000	2,808	C#*D#*E#*F#
4	Banys zona cuina		1,000	5,000	3,120	1,000	15,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	3,120	1,000	4,992	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000	3,120	1,000	3,120	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,300	3,120	1,000	4,056	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,500	3,120	1,000	10,920	C#*D#*E#*F#
9	P.1+2							
10	Zona banys escala i ascensor		2,000	2,700	3,120	2,000	33,696	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

83,928

- 10 E652EV04 m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix a una cara i 1 placa tipus (A) de 15mm de gruix a l'altra, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$. Inclou base del muntant, aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant i reforços amb tauler o planxa metàl·lica necessaris per la fixació d'elements en parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Magatzem costat ascensor		1,000	3,000	3,120	1,000	9,360	C#*D#*E#*F#
3	Armari zona banys costat escala		1,000	1,000	3,120	1,000	3,120	C#*D#*E#*F#
4	Aplacat front escala dreta-passadis		1,000	2,000	3,120	1,000	6,240	C#*D#*E#*F#
5	P. 1+2							
6	Magatzem-instal·lacions		1,000	2,900	3,120	2,000	18,096	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,000	3,120	2,000	6,240	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 43,056

11 E652EV05 m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix a una cara i 1 placa tipus (A) de 15mm de gruix a l'altra , fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W.Inclou base del muntant, aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant i reforços amb tauler o planxa metàl·lica necessaris per la fixació d'elements en parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Sales acces-despatx		1,000	11,900	3,120	1,000	37,128	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,800	3,120	2,000	23,712	C#*D#*E#*F#
4	Magatzem costat ascensor		1,000	2,800	3,120	1,000	8,736	C#*D#*E#*F#
6	(I01)		1,000	2,410	2,460	-1,000	-5,929	C#*D#*E#*F#
7	(I02)		1,000	2,200	2,460	-1,000	-5,412	C#*D#*E#*F#
8	(I03)		1,000	2,280	2,460	-1,000	-5,609	C#*D#*E#*F#
9	(I04)		1,000	3,700	2,460	-1,000	-9,102	C#*D#*E#*F#
11	P.1+2							
12	Acces habitacions doble		4,000	2,650	3,120	2,000	66,144	C#*D#*E#*F#
13	Magatzem		1,000	6,150	3,120	2,000	38,376	C#*D#*E#*F#
14	Acces habitacions simple		1,000	1,700	3,120	2,000	10,608	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,500	3,120	2,000	9,360	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,450	3,120	2,000	9,048	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,000	3,120	2,000	18,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 195,780

12 E652EV06 m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament, fins a l'alçada de 246cm del terra, i amb doble placa per una cara de 15mm de gruix fins a sostre (60cm). Inclou base del muntant, aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant i reforços amb tauler o planxa metàl·lica necessaris per la fixació d'elements en parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P. 1+2							
2	Habitacions doble		4,000	5,250	3,120	2,000	131,040	C#*D#*E#*F#
3	(armaris)		12,000	0,600	3,120	2,000	44,928	C#*D#*E#*F#
4	Habitacio simple		1,000	1,250	3,120	2,000	7,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,600	3,120	2,000	3,744	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 187,512

13 E652EV07 m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble amb placa estandard (A) de 15mm de gruix intermitja, amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix a una cara i 1 placa tipus (A) de 15mm de gruix a l'altra, fins a 150cm del terra, i amb doble placa de 15mm tipus estàndard (A) de 15mm a cada cara , fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W.Inclou base del muntant, aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant, i reforços amb tauler o planxa metàl·lica necessaris per la fixació d'elements en parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P. 1+2							
2	Habitació simple		2,000	3,400	3,120	2,000	42,432	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,432

14 E652EV08 m2 Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble amb placa tipus estandard intermitja de 15mm de gruix, amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48

AMIDAMENTS

mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$. Inclou base del muntant, aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant i reforços amb tauler o planxa metàl·lica necessaris per la fixació d'elements en parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P. 1+2							
2	Bany habitacio simple		1,000	3,250	3,120	2,000	20,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,280	

15 E652EV09 m2
Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix a una cara i 1 placa tipus (A) de 15mm de gruix a l'altra fins a 246cm del paviment, i amb doble placa per una cara fins a forjat (60cm) , fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$. Inclou base del muntant, aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant i reforços amb tauler o planxa metàl·lica necessaris per la fixació d'elements en parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.1+2							
2	Habitacio simple		1,000	0,600	3,120	2,000	3,744	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,250	3,120	2,000	7,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,900	3,120	2,000	5,616	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,160	

16 E652EV10 m2
Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa tipus antihumitat (H) de 15 mm de gruix a una cara i 1 placa tipus (A) de 15mm de gruix a l'altra fins a 246cm del paviment, i amb doble placa estandard (A) de 15mm de gruix per una cara fins a forjat (60cm) , fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$. Inclou base del muntant, aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant i reforços amb tauler o planxa metàl·lica necessaris per la fixació d'elements en parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P. 1+2							
2	Habitacio simple		2,000	1,000	3,120	2,000	12,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,480	

17 E652EV11 m2
Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara i una a l'altra, fixades mecànicament, fins a l'alçada de 246cm del terra, i amb doble placa per una cara de 15mm de gruix fins a sostre a cada cara (60cm). Inclou base del muntant, aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant i reforços amb tauler o planxa metàl·lica necessaris per la fixació d'elements en parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P. 1+2							
2	Habitacio simple		1,000	2,250	3,120	2,000	14,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,040	

18 E652EV12 m2
Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix a una cara , fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$. Inclou base del muntant, aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant, i reforços amb tauler o planxa metàl·lica necessaris per la fixació d'elements en parament.

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

AMIDAMENTS

1	P.BAIXA							
2	Acces sala estar	2,000	0,900	3,120	4,000	22,464	C#*D#*E#*F#	
3		1,000	2,860	3,120	4,000	35,693	C#*D#*E#*F#	
4	(i06)	4,000	1,920	2,150	-0,500	-8,256	C#*D#*E#*F#	
6	P. 1+2							
7	Habitacions doble	4,000	2,650	3,120	2,000	66,144	C#*D#*E#*F#	
8	Habitacio simple	1,000	1,550	3,120	2,000	9,672	C#*D#*E#*F#	
9	(i06)	5,000	1,920	2,150	-0,500	-10,320	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						115,397		
19	E652EV13	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix a una cara i 4 plaques tipus (F) de 12,5mm de gruix a l'altra , fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W.Inclou base del muntant, aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant i reforços amb tauler o planxa metàl·lica necessaris per la fixació d'elements en parament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P. 1+2							
2	Magatzem-calaix instal·lacions		1,000	2,900	3,120	2,000	18,096	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						18,096		
20	E652EV14	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 plaques tipus antihumitat (H) de 15 mm de gruix a una cara i 4 plaques tipus (F) de 12,5mm de gruix a l'altra , fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W.Inclou base del muntant, aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant i reforços amb tauler o planxa metàl·lica necessaris per la fixació d'elements en parament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Zona banys ala dreta-costat escala		1,000	2,800	3,120	1,000	8,736	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						8,736		
21	E652EV15	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat,, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament.Inclou base del muntant, aïllament perimetral de la base amb encontre amb terra radiant i reforços amb tauler o planxa metàl·lica necessaris per la fixació d'elements en parament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Zona banys costat escala ala dreta		1,000	2,800	3,120	2,000	17,472	C#*D#*E#*F#
3	Bany costat escala		1,000	1,600	3,120	1,000	4,992	C#*D#*E#*F#
4	Bany zona cuina		1,000	5,000	3,120	1,000	15,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						38,064		

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titol 3	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Titol 4	02	OBERTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	EA1QQI01	u	Conjunt de tancament interior I01 de 241cm x 246cm d'alçada, format per una fulla fixa de vidre amb marc de fusta microlaminada, i porta abatible de 92cm de pas amb tauler de fusta aglomerada MDF, xapat per les dues cares amb HPL de 8mm (reacció al foc B-s2,d0), amb cantells xapats HPL de 8mm i nuclis de poliestiré extruït
			EUR

AMIDAMENTS

30kg/m3. Inclou bastiment, marc de fusta, porta, ferratges, junquillos per al vidre, remat vertical amb perfil d'acer inox 2263 protektor, topall, maneta d'acer inox, pany i clau mestrejada segons indicacions de la DF.

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

2 EA1QQI02 u Conjunt de tancament interior I02 de 220cm x 246cm d'alçada, format per una fulla fixa de vidre amb marc de fusta microlaminada, i porta abatible de 92cm de pas amb tauler de fusta aglomerada MDF, xapat per les dues cares amb HPL de 8mm (reacció al foc B-s2,d0), amb cantells xapats HPL de 8mm i nucli de poliestiré extruït 30kg/m3. Inclou bastiment, marc de fusta, porta, ferratges, junquillos per al vidre, remat vertical amb perfil d'acer inox 2263 protektor, topall, maneta d'acer inox, pany i clau mestrejada segons indicacions de la DF.

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

3 EA1QQI03 u Conjunt de tancament interior I03 de 228cm x 246cm d'alçada, format per una fulla fixa de vidre amb marc de fusta microlaminada, i porta abatible de 92cm de pas amb tauler de fusta aglomerada MDF, xapat per les dues cares amb HPL de 8mm (reacció al foc B-s2,d0), amb cantells xapats HPL de 8mm i nucli de poliestiré extruït 30kg/m3. Inclou bastiment, marc de fusta, porta, ferratges, junquillos per al vidre, remat vertical amb perfil d'acer inox 2263 protektor, topall, maneta d'acer inox, pany i clau mestrejada segons indicacions de la DF.

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

4 EA1QQI04 u Conjunt de tancament interior I04 de 370cm x 246cm d'alçada, format per una fulla fixa de vidre amb marc de fusta microlaminada, i porta abatible de 92cm de pas amb tauler de fusta aglomerada MDF, xapat per les dues cares amb HPL de 8mm (reacció al foc B-s2,d0), amb cantells xapats HPL de 8mm i nucli de poliestiré extruït 30kg/m3. Inclou bastiment, marc de fusta, porta, ferratges, junquillos per al vidre, remat vertical amb perfil d'acer inox 2263 protektor, topall, maneta d'acer inox, pany i clau mestrejada segons indicacions de la DF.

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

5 EA1QQI05 u Tancament interior I05 de 363cm x 246cm d'alçada, format per una fulla fixa de vidre amb marc de fusta microlaminada. Inclou bastiment, junquillos per al vidre, remat vertical amb perfil d'acer inox 2263 protektor, segons indicacions de la DF.

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

6 EA1QQI06 u Porta doble interior I06 de 192cm x 215cm d'alçada, format per marc de fusta microlaminada, i doble porta abatible amb tauler de fusta aglomerada MDF, xapat per les dues cares amb HPL de 8mm (reacció al foc B-s2,d0), amb cantells xapats HPL de 8mm i nucli de poliestiré extruït 30kg/m3. Inclou bastiment, marc de fusta, porta, ferratge, remat vertical amb perfil d'acer inox 2263 protektor, topall, maneta d'acer inox, pany i clau mestrejada segons indicacions de la DF.

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 14,000

7 EA1QQI26 u Porta doble interior I06.1 de 160cm x 215cm d'alçada, format per marc de fusta microlaminada, i doble porta abatible amb tauler de fusta aglomerada MDF, xapat per les dues cares amb HPL de 8mm (reacció al foc B-s2,d0), amb cantells xapats HPL de 8mm i nucli de poliestiré extruït 30kg/m3. Inclou bastiment, marc de fusta, porta, ferratge, remat vertical amb perfil d'acer inox 2263 protektor, topall, maneta d'acer inox, pany i clau mestrejada segons indicacions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 EA1QQI07 u Porta corredera interior de grans dimensions I07 de 365cm x 246cm d'alçada, format per marc de fusta microlaminada, i fulla corredera de grans dimensions amb tauler de fusta aglomerada MDF, xapat per les dues cares amb HPL de 8mm (reacció al foc B-s2,d0), amb cantells xapats HPL de 8mm i nucli de poliestiré extruït 30kg/m3. Inclou bastiment, marc de fusta, porta, ferratges, estructura i guia corredera, remat vertical amb perfil d'acer inox 2263 protektor, tirador d'acer inox segons indicacions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9 EA1QQI08 u Porta batent interior I08 de 100cm x 215cm d'alçada, format per marc de fusta microlaminada amb porta abatible amb tauler de fusta aglomerada MDF, xapat per les dues cares amb HPL de 8mm (reacció al foc B-s2,d0), amb cantells xapats HPL de 8mm i nucli de poliestiré extruït 30kg/m3. Inclou bastiment, marc de fusta, porta, ferratges, remat vertical amb perfil d'acer inox 2263 protektor, topall, maneta d'acer inox, pany i clau mestrejada segons indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				66,000			66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,000

10 E66AAI09 u Porta interior I09 de cabina sanitària format per una porta practicable de 700 cm d'amplària i 210 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. Inclou maneta i pany amb claus mestrejada.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

11 EA1QQI10 u Porta corredera interior I10 de 75cm x 210cm d'alçada, format per marc de fusta microlaminada, i fulla corredera amb tauler de fusta aglomerada MDF, xapat per les dues cares amb HPL de 8mm (reacció al foc B-s2,d0), amb cantells xapats HPL de 8mm i nucli de poliestiré extruït 30kg/m3. Inclou bastiment per encastar en tancament de guix laminat, marc de fusta, porta, ferratges, estructura i guia corredera, tirador d'acer inox segons indicacions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 1ASAFX11 u Porta tallafocs metàl·lica I 11 , EI2-C 60 (EI 45-C5) una fulla batent per a una llum de 100x215 cm, preu alt, amb acabat amb planxa d'acer inox HTP encolades, i tanca antipànic i mecanisme antipànic d'accionament manual amb pulsació, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada segons indicacions de la DF.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

13	1ASAFX1B	u						
Porta tallafocs metàl·lica I 11B , EI2-C 60 (EI 45-C5) una fulla batent per a una llum de 90x215 cm, preu alt, amb acabat amb planxa d'acer inox HTP encolades, i tanca antipànic i mecanisme antipanic d'accionament manual amb pulsació, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada segons indicacions de la DF.								

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

14	EA1QQI12	u						
Porta corredera interior I12 de 85cm x 210cm d'alçada, format per marc de fusta microlaminada, i fulla corredera amb tauler de fusta aglomerada MDF, xapat per les dues cares amb HPL de 8mm (reacció al foc B-s2,d0), amb cantells xapats HPL de 8mm i nucli de poliestiré extruït 30kg/m3. Inclou bastiment per encastar en tancament de guix laminat, marc de fusta, porta, ferratges, estructura i guia corredera, tirador d'acer inox segons indicacions de la DF.								

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15	EA1QQI13	u						
Porta corredera interior I13 de 95cm x 210cm d'alçada, format per marc de fusta microlaminada, i fulla corredera amb tauler de fusta aglomerada MDF, xapat per les dues cares amb HPL de 8mm (reacció al foc B-s2,d0), amb cantells xapats HPL de 8mm i nucli de poliestiré extruït 30kg/m3. Inclou bastiment per encastar en tancament de guix laminat, marc de fusta, porta, ferratges, estructura i guia corredera, tirador d'acer inox segons indicacions de la DF.								

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

16	1ASAF2JB	u						
Porta tallafocs metàl·lica I 14 , EI2-C 60 (EI 60-C5) formada per porta corredera tallafoc CIR-Típus Porta peatonal tallafoc de Roper o equivalent, batent per a una llum de 168x246 cm, preu alt, amb acabat amb planxa d'acer inox HTP encolades, i tanca antipànic i mecanisme antipanic d'accionament manual amb pulsació, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada segons indicacions de la DF.								

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

17	EA1QQI16	u						
Porta batent interior I15 de 62cm x 215cm d'alçada, format per marc de fusta microlaminada amb porta abatible amb tauler de fusta aglomerada MDF, xapat per les dues cares amb HPL de 8mm (reacció al foc B-s2,d0), amb cantells xapats HPL de 8mm i nucli de poliestiré extruït 30kg/m3. Inclou bastiment, marc de fusta, porta, ferratges, remat vertical amb perfil d'acer inox 2263 protektor, topall, maneta d'acer inox, pany i clau mestrejada segons indicacions de la DF.								

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 EC151C01 m2 Vidre laminar de seguretat, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	I01		1,000	1,410	2,460		3,469	C#*D#*E#*F#
2	I02		1,000	1,200	2,460		2,952	C#*D#*E#*F#
3	I03		1,000	2,280	2,460		5,609	C#*D#*E#*F#
4	I04		1,000	2,700	2,460		6,642	C#*D#*E#*F#
5	I05		1,000	3,630	2,460		8,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,602

19 EA1QFTX1 m2 Formació de frontal d'armari enrasat amb el revestiment del mateix material, amb fulles batents de tauler contraxapat de plaques de fusta de pi, de 15 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0,, treballat al taller, col·locat amb frontisses, ferratges, i tiradors per deixar el conjunt finalitzat segons indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.PRIMERA I SEGONA							
2	Habitacio doble armaris		8,000	5,250	2,460	2,000	206,640	C#*D#*E#*F#
3	Habitacio simple armaris		2,000	2,400	2,460	2,000	23,616	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500	2,460	2,000	7,380	C#*D#*E#*F#
6	I17		3,000	1,900	1,300	1,000	7,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 245,046

20 EA1QXX10 u Subministre i col·locació de guillotina l.16 de dimensions 55*130 amb marc i portes d'acer inoxidable, mecanismes i altres per deixar el conjunt finalitzat.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Titul 3	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Titul 4	03	ELEMENTS DE PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB14B9S4	m	Passamà S4 d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i brillantat, amb suport de platines d'acer segons detall, fixat mecànicament a estructura de fusta CLT amb pletina i fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	ZONES DE PAS		1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,800	3,000		11,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,900	2,000		9,800	C#*D#*E#*F#
7	P,PRIMERA I SEGONA		1,000	3,800	3,000	2,000	22,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,100	1,000	2,000	10,200	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,500	1,000	2,000	3,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,400	1,000	2,000	6,800	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,250	1,000	2,000	8,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	76,750
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Títol 4	04	ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E82C1P1K	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), preu superior, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Als forats que no es dedueixin, o que es dedueixin parcialment, l'amidament inclou la feina de fer els retorns, com brancals, llindes, etc. En cas de deduir-se el 100% del forat cal amidar també aquests paraments. En revestiment de paraments, amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Banys		1,000	4,600	2,000		9,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	17,100	2,000		34,200	C#*D#*E#*F#
4			6,000	2,900	2,000		34,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,300	2,000		20,600	C#*D#*E#*F#
6	Espais cuina		1,000	24,300	2,000		48,600	C#*D#*E#*F#
7			1,000	10,500	2,000		21,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	12,950	2,000		25,900	C#*D#*E#*F#
9			1,000	8,950	2,000		17,900	C#*D#*E#*F#
10			1,000	15,350	2,000		30,700	C#*D#*E#*F#
11			1,000	9,650	2,000		19,300	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,700	2,000		11,400	C#*D#*E#*F#
14	P.PRIMERA I SEGONA							
15	Bany habitacio doble		8,000	8,800	2,000	2,000	281,600	C#*D#*E#*F#
16	Bany habitacio simple		3,000	8,850	2,000	2,000	106,200	C#*D#*E#*F#
17			1,000	5,600	2,000	2,000	22,400	C#*D#*E#*F#
18	Banys col·lectius		3,000	8,500	2,000	2,000	102,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	785,800
-----------------	---------

2	E898FTX1	m2	Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta de pi, de 15 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0,, treballat al taller, col·locat sobre parament de cartró-guix.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Zones de pas i accesos		1,000	1,100	2,000		2,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,650	2,000	4,000	21,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,800	2,000	4,000	12,800	C#*D#*E#*F#
5	Vestibul ascensor		1,000	3,100	2,000	1,000	6,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,900	2,000	2,000	11,600	C#*D#*E#*F#
7	P.PRIMERA I SEGONA							
8	Vestibul ascensor		1,000	3,100	2,000	2,000	12,400	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,900	2,000	2,000	23,200	C#*D#*E#*F#
10	Costat asensor		2,000	2,650	2,000	2,000	21,200	C#*D#*E#*F#
11	Accesos habitacions doble		4,000	2,650	2,000	2,000	42,400	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,800	2,000	2,000	6,400	C#*D#*E#*F#
13			4,000	0,800	2,000	2,000	12,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

14	Accesos habitacion simple	1,000	2,800	2,000	2,000	11,200	C#*D#*E#*F#
15		1,000	1,750	2,000	2,000	7,000	C#*D#*E#*F#
16		4,000	1,500	2,000	2,000	24,000	C#*D#*E#*F#
17		1,000	1,400	2,000	2,000	5,600	C#*D#*E#*F#
18		1,000	2,000	2,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
19		1,000	2,150	2,000	2,000	8,600	C#*D#*E#*F#
20		1,000	0,800	2,000	2,000	3,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

240,000

- 3 E8653AF1 m2 Revestiment vertical amb panells de fusta d'abet termotractada tipus LUNAWOOD triple llistó, de 140x32mm, matxembrat, amb solcs mecanitzats i cargolat ocult sobre rastrells. Inclou remats, talls, tornilleria i rastrells base per deixar el conjunt finalitzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA ACCES		2,000	1,000	2,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	5,160	2,000	1,000	10,320	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,350	2,000	1,000	14,700	C#*D#*E#*F#
4	(I05)		1,000	3,630	2,000	-1,000	-7,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

21,760

- 4 E8981BB0 m2 Pintat de parament vertical de fusta, a l'esfalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Zones de pas i accesos		1,000	1,100	2,000		2,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,650	2,000	4,000	21,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,800	2,000	4,000	12,800	C#*D#*E#*F#
5	Vestibul ascensor		1,000	3,100	2,000	1,000	6,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,900	2,000	2,000	11,600	C#*D#*E#*F#
7	P.PRIMERA I SEGONA							
8	Vestibul ascensor		1,000	3,100	2,000	2,000	12,400	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,900	2,000	2,000	23,200	C#*D#*E#*F#
10	Costat ascensor		2,000	2,650	2,000	2,000	21,200	C#*D#*E#*F#
11	Accesos habitacions doble		4,000	2,650	2,000	2,000	42,400	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,800	2,000	2,000	6,400	C#*D#*E#*F#
13			4,000	0,800	2,000	2,000	12,800	C#*D#*E#*F#
14	Accesos habitacion simple		1,000	2,800	2,000	2,000	11,200	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,750	2,000	2,000	7,000	C#*D#*E#*F#
16			4,000	1,500	2,000	2,000	24,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,400	2,000	2,000	5,600	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,000	2,000	2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,150	2,000	2,000	8,600	C#*D#*E#*F#
20			1,000	0,800	2,000	2,000	3,200	C#*D#*E#*F#
21	Habitacio doble armaris		8,000	5,250	2,000	4,000	336,000	C#*D#*E#*F#
22	Habitacio simple armaris		2,000	2,400	2,000	4,000	38,400	C#*D#*E#*F#
23			1,000	1,500	2,000	4,000	12,000	C#*D#*E#*F#
26	P.1+P2							
27	Habitacions		2,000	5,200	1,600	8,000	133,120	C#*D#*E#*F#
28			2,000	3,300	1,600	1,000	10,560	C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

770,080

AMIDAMENTS

5	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície real amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 4 m2: No es dedueixen Obertures > 4 m: Es dedueix el 100% Aquests criteris inclouen la superfície dels paraments laterals de l'obertura en una fondària de 30 cm, com a màxim, excepte en el cas d'obertures de més de 4,00 m2, en que aquesta superfície s'ha d'amidar expressament. Inclouen igualment la neteja dels elements que configuren l'obertura, com ara bastiments que s'hagin embrutat. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100%				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Passadis i accesos		1,000	103,700	2,460		255,102	C#*D#*E#*F#
3	Sales i despatx		1,000	11,750	2,460		28,905	C#*D#*E#*F#
4			2,000	11,950	2,460		58,794	C#*D#*E#*F#
5			1,000	16,300	2,460		40,098	C#*D#*E#*F#
6	Sala estar		1,000	102,600	2,460		252,396	C#*D#*E#*F#
7	Magatzem		1,000	12,050	2,460		29,643	C#*D#*E#*F#
8	Escala		1,000	8,100	2,460		19,926	C#*D#*E#*F#
9	P.PRIMERA I SEGONA							
10	Passadis, i accesos		1,000	106,100	2,460	2,000	522,012	C#*D#*E#*F#
11	Escala		1,000	14,500	2,460	2,000	71,340	C#*D#*E#*F#
12			1,000	9,800	2,460	2,000	48,216	C#*D#*E#*F#
13	Vestibul habitacio doble		4,000	9,550	2,460	2,000	187,944	C#*D#*E#*F#
14	Habitacio doble		8,000	18,100	2,460	2,000	712,416	C#*D#*E#*F#
15	Vestibul habitacio simple		1,000	10,050	2,460	2,000	49,446	C#*D#*E#*F#
16	Habitacio simple		2,000	13,250	2,460	2,000	130,380	C#*D#*E#*F#
17			1,000	17,100	2,460	2,000	84,132	C#*D#*E#*F#
18			1,000	16,950	2,460	2,000	83,394	C#*D#*E#*F#
19	Magatzem		1,000	6,550	2,460	2,000	32,226	C#*D#*E#*F#
20			1,000	17,300	2,460	2,000	85,116	C#*D#*E#*F#
22	-aplatat de fusta		-1,000	240,000			-240,000	C#*D#*E#*F#
23	-fusta acces		-1,000	21,760			-21,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.429,726

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Títol 4	05	SECTORITZACIÓ ESCALA
Títol 5	01	PLANTA BAIXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P654-8M2P	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 156 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				4,200	3,050		12,810	C#*D#*E#*F#
2	Porta Ei		-1,000	0,800	2,050		-1,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,170

2	P83EA-3Y8M	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 12,5 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques				
---	------------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				4,200	3,050		12,810	C#*D#*E#*F#
2	Porta Ei		-1,000	0,800	2,050		-1,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,170	

3 PAS4-7BCP u Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu alt, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada

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

4 PAS1-5RL9 u Col·locació de porta tallafocs de fulles batents per a una llum de 80x200 cm amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6

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

5 P89I-4V8O m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				4,200	3,050	2,000	25,620	C#*D#*E#*F#
2	Porta Ei		-1,000	0,800	2,050	2,000	-3,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,340	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	01	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR VERTICAL
Títol 4	05	SECTORITZACIÓ ESCALA
Títol 5	02	PLANTA PRIMERA I SEGONA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P654-8M2P	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 156 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	8,600	3,050		52,460	C#*D#*E#*F#
3	Porta corredissa		-2,000	4,200	2,450		-20,580	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,880	

2 PAS3-5RID m2 Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 60, per a un buit d'obra de 9 a 12 m2, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	4,200	2,550		21,420	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 21,420

3 PAS1-5RL7 m2 Col·locació de porta tallafocs de fulles corredisses de >7 m2 de superfície per fulla amb platina d'ancoratge agafada amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	4,200	2,550		21,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,420

4 PAS0-HAIM u Pany especial per a porta tallafoc corredissa, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 P44A-43GG kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades 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 fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Cantell (mm)	Llarg (m)			
2	heb-140		2,000	140,000	4,200		283,080	
5	plaques i ancoratges		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 333,080

6 P7D6-613L m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Cantell (mm)	Llarg (m)			
2	Pintura intumescent	T						
3	heb-140		2,000	4,200	0,805		6,762	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	plaques i ancoratges		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,762

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	02	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORIZONTAL
Títol 4	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	E93A13D0	m2	Recrescoda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Paviment de gres							
3	Zona cuina		1,000	67,500		1,000	67,500	C#*D#*E#*F#
4	Bany ala dreta		1,000	6,550		1,000	6,550	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	Zona banys entre escala i ascensor		1,000	17,000		1,000	17,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							91,050	
2	E9DD1C1B	m2	Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant, grup B1b/B1la (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, d'1 a 5 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Paviment de gres							
3	Zona cuina		1,000	67,500		1,000	67,500	C#*D##E##F#
4	Bany ala dreta		1,000	6,550		1,000	6,550	C#*D##E##F#
5	Zona banys entre escala i ascensor		1,000	17,000		1,000	17,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							91,050	
3	E9J15100	m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 17 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA ACCES		1,000	2,600	2,400	1,000	6,240	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							6,240	
4	E9C11422	m2	Paviment de terratzó llis de gra petit, de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intencional Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA- A L'estesa		1,000	360,000	1,000		360,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							360,000	
5	E7C4F3J4	m2	Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, fonoabsorbent de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.039 W/(m·K), resistència tèrmica >= 0,64103 m2·K/W, amb vel negre, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.PRIMERA I SEGONA							
2	Passadis, sala estar i accesos		1,000	131,950		2,000	263,900	C#*D##E##F#
3	Vestibul escala		1,000	12,200		2,000	24,400	C#*D##E##F#
4	Acces habitacio doble		4,000	5,600		2,000	44,800	C#*D##E##F#
5	Bany habitacio doble		8,000	4,400		2,000	70,400	C#*D##E##F#
6	Habitacio doble		8,000	15,800		2,000	252,800	C#*D##E##F#
7	Espai magatzem-instal·lacions		1,000	16,350		2,000	32,700	C#*D##E##F#
8			1,000	2,400		2,000	4,800	C#*D##E##F#
9	Habitacio simple		1,000	12,900		2,000	25,800	C#*D##E##F#
10	Bany habitacio simple		1,000	5,800		2,000	11,600	C#*D##E##F#
11	Bany habitacio simple		3,000	4,500		2,000	27,000	C#*D##E##F#
12	Vestibul habitacio simple		1,000	4,900		2,000	9,800	C#*D##E##F#
13	Habitacio simple		2,000	9,900		2,000	39,600	C#*D##E##F#
14			1,000	12,700		2,000	25,400	C#*D##E##F#
15	Vestibul escala		1,000	5,900		3,000	17,700	C#*D##E##F#
16	Banys col·lectius		3,000	4,050		2,000	24,300	C#*D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 875,000

6 E652117X m2 Placa separadora amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.PRIMERA I SEGONA							
2	Passadis, sala estar i accesos		1,000	131,950		2,000	263,900	C#*D#*E#*F#
3	Vestibul escala		1,000	12,200		2,000	24,400	C#*D#*E#*F#
4	Acces habitacio doble		4,000	5,600		2,000	44,800	C#*D#*E#*F#
5	Bany habitacio doble		8,000	4,400		2,000	70,400	C#*D#*E#*F#
6	Habitacio doble		8,000	15,800		2,000	252,800	C#*D#*E#*F#
7	Espai magatzem-instal.lacions		1,000	16,350		2,000	32,700	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,400		2,000	4,800	C#*D#*E#*F#
9	Habitacio simple		1,000	12,900		2,000	25,800	C#*D#*E#*F#
10	Bany habitacio simple		1,000	5,800		2,000	11,600	C#*D#*E#*F#
11	Bany habitacio simple		3,000	4,500		2,000	27,000	C#*D#*E#*F#
12	Vestibul habitacio simple		1,000	4,900		2,000	9,800	C#*D#*E#*F#
13	Habitacio simple		2,000	9,900		2,000	39,600	C#*D#*E#*F#
14			1,000	12,700		2,000	25,400	C#*D#*E#*F#
15	Vestibul escala		1,000	5,900		3,000	17,700	C#*D#*E#*F#
16	Banys col.lectius		3,000	4,050		2,000	24,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 875,000

7 ESBXX050 m2 Solera seca, sistema Powerpanel de Fermacell o equivalent, sobre sistemt de terra radiant, formada per placa de solera seca tipus Powerpanel TE de 25mm de gruix, unides les seves vores entre sí mitjançant adhesiu i posterior cargolat. Inclús banda perimetral, adhesivo i cargolam.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.PRIMERA I SEGONA							
2	Passadis, sala estar i accesos		1,000	131,950		2,000	263,900	C#*D#*E#*F#
3	Vestibul escala		1,000	12,200		2,000	24,400	C#*D#*E#*F#
4	Acces habitacio doble		4,000	5,600		2,000	44,800	C#*D#*E#*F#
5	Bany habitacio doble		8,000	4,400		2,000	70,400	C#*D#*E#*F#
6	Habitacio doble		8,000	15,800		2,000	252,800	C#*D#*E#*F#
7	Espai magatzem-instal.lacions		1,000	16,350		2,000	32,700	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,400		2,000	4,800	C#*D#*E#*F#
9	Habitacio simple		1,000	12,900		2,000	25,800	C#*D#*E#*F#
10	Bany habitacio simple		1,000	5,800		2,000	11,600	C#*D#*E#*F#
11	Bany habitacio simple		3,000	4,500		2,000	27,000	C#*D#*E#*F#
12	Vestibul habitacio simple		1,000	4,900		2,000	9,800	C#*D#*E#*F#
13	Habitacio simple		2,000	9,900		2,000	39,600	C#*D#*E#*F#
14			1,000	12,700		2,000	25,400	C#*D#*E#*F#
15	Vestibul escala		1,000	5,900		3,000	17,700	C#*D#*E#*F#
16	Banys col.lectius		3,000	4,050		2,000	24,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 875,000

8 E93AC16X m2 Recrescuda i anivellament del suport, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment per deixar la base enllestida per rebre el paviment de PVC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOTA PAVIMENT PVC - anivellament							
2	P.BAIXA		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
3	P.PRIMERA+SEGONA							

AMIDAMENTS

4	P.PRIMERA I SEGONA						
5	Passadis, sala estar i accesos	1,000	131,950	2,000	263,900	C#*D#*E#*F#	
6	Vestibul escala	1,000	12,200	2,000	24,400	C#*D#*E#*F#	
7	Acces habitacio doble	4,000	5,600	2,000	44,800	C#*D#*E#*F#	
8	Bany habitacio doble	8,000	4,400	2,000	70,400	C#*D#*E#*F#	
9	Habitacio doble	8,000	15,800	2,000	252,800	C#*D#*E#*F#	
10	Espai magatzem-instal.lacions	1,000	16,350	2,000	32,700	C#*D#*E#*F#	
11		1,000	2,400	2,000	4,800	C#*D#*E#*F#	
12	Habitacio simple	1,000	12,900	2,000	25,800	C#*D#*E#*F#	
13	Bany habitacio simple	1,000	5,800	2,000	11,600	C#*D#*E#*F#	
14	Bany habitacio simple	3,000	4,500	2,000	27,000	C#*D#*E#*F#	
15	Vestibul habitacio simple	1,000	4,900	2,000	9,800	C#*D#*E#*F#	
16	Habitacio simple	2,000	9,900	2,000	39,600	C#*D#*E#*F#	
17		1,000	12,700	2,000	25,400	C#*D#*E#*F#	
18	Vestibul escala	1,000	5,900	3,000	17,700	C#*D#*E#*F#	
19	Bany col.lectius	3,000	4,050	2,000	24,300	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **884,200**

- 9 E9P2019X m2 Paviment de PVC homogeni en rotlle, tipus IQ Natural de Tarkett o equivalent, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.PRIMERA I SEGONA							
2	Passadis, sala estar i accesos		1,000	131,950		2,000	263,900	C#*D#*E#*F#
3	Vestibul escala		1,000	12,200		2,000	24,400	C#*D#*E#*F#
4	Acces habitacio doble		4,000	5,600		2,000	44,800	C#*D#*E#*F#
5	Habitacio doble		8,000	15,800		2,000	252,800	C#*D#*E#*F#
6	Espai magatzem-instal.lacions		1,000	16,350		2,000	32,700	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,400		2,000	4,800	C#*D#*E#*F#
8	Habitacio simple		1,000	12,900		2,000	25,800	C#*D#*E#*F#
9	Vestibul habitacio simple		1,000	4,900		2,000	9,800	C#*D#*E#*F#
10	Habitacio simple		2,000	9,900		2,000	39,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	12,700		2,000	25,400	C#*D#*E#*F#
12	Vestibul escala		1,000	5,900		3,000	17,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **741,700**

- 10 E9XX1001 u Formació de plat de dutxa tipus Fermacell Powerpanel de 1000x1000 amb panell Powerpanel TE H20 per a formació de pendents, o equivalent, sobre terra radiant, amb una pendent del 2% i amb panell de gruix 25mm. Inclou peces especials i remats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P.PRIMERA I SEGONA		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

- 11 E9P2U0X1 m2 Paviment de PVC homogeni en rotlle, tipus antilliscant Granti Multisafe de Tarket, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Inclou formació de mitja canya amb base de perfil de la mateixa casa i desguàs de PVC del model de la casa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOTA PAVIMENT PVC - anivellament							
2	P.BAIXA		2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
3	P.PRIMERA I SEGONA							
4	Bany habitacio doble		8,000	4,400		2,000	70,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	Bany habitacio simple	1,000	5,800	2,000	11,600	C#*D#*E#*F#
6	Bany habitacio simple	3,000	4,500	2,000	27,000	C#*D#*E#*F#
7	Banys col.lectius	3,000	4,050	2,000	24,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					142,500	

12E9U8501XmSòcol metàl·lic d'acer inoxidable tipus 2263 de Protektor, col·locat amb tacs d'expansió i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Passadís i accesos		1,000	103,700			103,700	C#*D#*E#*F#
3	Sales i despatx		1,000	11,750			11,750	C#*D#*E#*F#
4			2,000	11,950			23,900	C#*D#*E#*F#
5			1,000	16,300			16,300	C#*D#*E#*F#
6	Sala estar		1,000	102,600			102,600	C#*D#*E#*F#
7	Magatzem		1,000	12,050			12,050	C#*D#*E#*F#
8	Banys		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	17,100			17,100	C#*D#*E#*F#
10			6,000	2,900			17,400	C#*D#*E#*F#
11			1,000	10,300			10,300	C#*D#*E#*F#
12	Escala		1,000	8,100			8,100	C#*D#*E#*F#
13	P.PRIMERA I SEGONA							
14	Passadis, i accesos		1,000	106,100		2,000	212,200	C#*D#*E#*F#
15	Escala		1,000	14,500		2,000	29,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	9,800		2,000	19,600	C#*D#*E#*F#
17	Vestibul habitacio doble		4,000	9,550		2,000	76,400	C#*D#*E#*F#
18	Habitacio doble		8,000	18,100		2,000	289,600	C#*D#*E#*F#
19	Bany habitacio doble		8,000	8,800		2,000	140,800	C#*D#*E#*F#
20	Vestibul habitacio simple		1,000	10,050		2,000	20,100	C#*D#*E#*F#
21	Habitacio simple		2,000	13,250		2,000	53,000	C#*D#*E#*F#
22			1,000	17,100		2,000	34,200	C#*D#*E#*F#
23			1,000	16,950		2,000	33,900	C#*D#*E#*F#
24	Bany habitacio simple		3,000	8,850		2,000	53,100	C#*D#*E#*F#
25			1,000	5,600		2,000	11,200	C#*D#*E#*F#
26	Magatzem		1,000	6,550		2,000	13,100	C#*D#*E#*F#
27			1,000	17,300		2,000	34,600	C#*D#*E#*F#
28	Banys col.lectius		3,000	8,500		2,000	51,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.399,600	

13E9QAZ101m2Marxapeu interior de remat de paviment amb tarima de posts de fusta de pi termotractada tipus Lunawood, o equivalent , de lames de 190x19mm amb acabat llis tractat per al seu ús, fixat a suport CLT amb bastiment de fusta. Inclou suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	E07		8,000	2,250		2,000	36,000	C#*D#*E#*F#
2	E08		8,000	1,300		2,000	20,800	C#*D#*E#*F#
3	E02		1,000	5,150		2,000	10,300	C#*D#*E#*F#
4	E09		1,000	2,600		1,000	2,600	C#*D#*E#*F#
5	E10		1,000	2,600		1,000	2,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							72,300	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	02	COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR HORIZONTAL
Títol 4	02	CEL RASOS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E84F5912	m2	Cel ras de sistema lineal de fusta massisa tipus HunterDouglas, suspès, color a escollir, amb separació entre lames, acabat amb vernís natural i protecció al foc Bs2d0, suspès amb perfils d'acer galvanitzat tipus T, cada 600mm, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1.2 m, fixades mecànicament al sostre. Inclou remats, acabats i fixacions per deixar el conjunt finalitzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Passadis		1,000	90,000			90,000	C#*D#*E#*F#
3	P.PRIMERA I SEGONA							
4	Passadis		1,000	78,100		2,000	156,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							246,200	

2	E8447220	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afanada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Zona cuina		1,000	67,500		1,000	67,500	C#*D#*E#*F#
3	Bany ala dreta		1,000	6,550		1,000	6,550	C#*D#*E#*F#
4	Zona bany entre escala i ascensor		1,000	17,000		1,000	17,000	C#*D#*E#*F#
6	P.PRIMERA I SEGONA							C#*D#*E#*F#
7	Bany habitacio doble		8,000	4,400		2,000	70,400	C#*D#*E#*F#
8	Bany habitacio simple		1,000	5,800		2,000	11,600	C#*D#*E#*F#
9	Bany habitacio simple		3,000	4,500		2,000	27,000	C#*D#*E#*F#
10	Bany col·lectius		3,000	4,050		2,000	24,300	C#*D#*E#*F#
12	P.PRIMERA I SEGONA							
13	Acces habitacio doble		4,000	5,600		2,000	44,800	C#*D#*E#*F#
14	Vestibul habitacio simple		1,000	4,900		2,000	9,800	C#*D#*E#*F#
15	Habitacio simple		2,000	9,900		2,000	39,600	C#*D#*E#*F#
16			1,000	12,700		2,000	25,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							343,950	

3	E8455211	m2	Cel ras registrable de plaques de fibres de fusta MDF revestides amb xapa de fusta, acabat llis, amb cantell rebaixat (E) segons UNE-EN 13964, de 600x600 mm i 13 mm de gruix i amb reacció al foc B-s2, d0, col·locat amb estructura vista d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 15 mm de base col·locats cada 1.2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen. Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%. Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Acces sala		4,000	2,650	0,800	1,000	8,480	C#*D#*E#*F#
4	P.PRIMERA I SEGONA							
5	Acces habitacions		4,000	2,650	0,800	2,000	16,960	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,440	

4	E8445300	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afanada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 600 mm, per a una alçària de cel
---	----------	----	--

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras guix		1,000	343,950			343,950	C#*D#*E#*F#
2			1,000	343,600			343,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	198,000			198,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 885,550

3	E8982BB0	m2	Pintat de parament horitzontal de fusta, a l'esmalt sintètic,garantint una reacció al foc BS1d0, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Sala		1,000	25,500	3,650		93,075	C#*D#*E#*F#
4	P.1+P. 2+ACCES BADALOT							
5	Espai descans		1,000	6,200	5,300	2,000	65,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 158,795

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	03	ESCALES I RAMPES INTERIORS
Títol 4	02	ELEMENTS DE PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EB14B9S4	m	Passamà S4 d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 40 mm de diàmetre, acabat polit i brillantat, amb suport de platines d'acer segons detall, fixat mecànicament a estructura de fusta CLT amb pletina i fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	ESCALES		2,000	4,100	2,000		16,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,700	2,000		5,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,800	2,000		11,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,200	2,000		0,800	C#*D#*E#*F#
6	P 1 I PLANA 2, FINS BADALOT							
7	ESCALES		2,000	4,100	3,000		24,600	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,700	3,000		8,100	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,800	3,000		16,800	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,200	3,000		1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,500

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	04	SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
Títol 3	03	ESCALES I RAMPES INTERIORS
Títol 4	03	ACABATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8981BB0	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat Criteri d'amidament: m2 de superfície realment pintada segons les especificacions de la DT. Deducció de la superfície corresponent a obertures: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2 i <= 2 m2: Es dedueix el 50% Obertures > 2 m2: Es dedueix el 100% Aquest criteris inclouen la neteja dels elements que configuren l'obertura com és ara, bastiments que s'hagin embrutat.

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

AMIDAMENTS

2	Escala fusta vista	1,000	6,950	9,400	65,330	C#*D#*E#*F#
3		1,000	2,750	9,400	25,850	C#*D#*E#*F#
4		1,000	4,000	9,400	37,600	C#*D#*E#*F#
5		2,000	2,800	9,400	52,640	C#*D#*E#*F#
6		2,000	0,200	9,400	3,760	C#*D#*E#*F#
7	Escala fins badalot	1,000	4,350	12,300	53,505	C#*D#*E#*F#
8		1,000	2,750	12,300	33,825	C#*D#*E#*F#
9		2,000	2,800	12,300	68,880	C#*D#*E#*F#
10		2,000	0,200	12,300	4,920	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					346,310	

2E8982BB0m2Pintat de parament horitzontal de fusta, a l'esmalt sintètic,garantint una reacció al foc BS1d0, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA							
2	Sostre escales		1,000	6,550	2,800		18,340	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,000	2,750		11,000	C#*D#*E#*F#
5	P.1+P. 2+ACCES BADALOT							
6	Escala oest		1,000	6,550	2,800	2,000	36,680	C#*D#*E#*F#
7	Escala est		1,000	4,000	2,750	3,000	33,000	C#*D#*E#*F#
11	Escala de fusta	T						
12	esglaonat, 35x11		50,000	1,300		2,000	130,000	C#*D#*E#*F#
13			40,000	1,200		2,000	96,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							325,020	

Obra01PRESSUPOST EXECUTIU

Capítol05SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS

Titl 301INSTAL·LACIONS MECANQUES

Titl 400SANEJAMENT PLUVIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E5ZH78YD	m	Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6. Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

2E5ZHME3UuProlongació recta per a bonera, de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm, col·locada i connectada al baixant. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE5,000

3P5ZH0-HHMNuBonera Indeterminat de PVC rígid de diàmetre 140 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

AMIDAMENT DIRECTE5,000

4PD15-78QUmBaixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 125 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	baixants		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

2			2,000	5,000		10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						30,000	
5	PD10-9ALL	m	Aïllament acústic per a baixants entre 110 i 160 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat baix, col·locat adherit superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	baixants		2,000	10,000			20,000 C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,000			10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						30,000	
Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU					
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS					
Títol 3	01	INSTAL·LACIONS MECANIQVES					
Títol 4	01	CLIMATITZACIO VENTILACIO					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	EG2DB8F2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport Amb element separador i suport especial central LG ARNU15GM1A4				
AMIDAMENT DIRECTE						2,000	
2	EE3DZ001	u	Suministrament i instal·lació d'unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu d'alta eficiència, ventiladors amb Tecnologia EC, perfilat amb trencament de pont tèrmic, panells exteriors amb tractament C5. Tecnologia Plug & Play. Cabal: 7.000m3/h.inclou Mòdul filtrat F9 per a climatitzador Marca UTA EVAIR UTA-06B				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	cl1-Restaurant		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
3	EEGNZ001	u	Unitat interior de conducte amb una potència frigorífica màxima de 4.5 kW i una potència calorífica màxima de 6 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 50 bar, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, muntada superficialment Unidad interior Multi V de LG Conducto media presión, modelo ARNU15GM1A4, de 4.5 KW en frio y 5 KW en calor. Inclou la part proporciona de suministre e instal·lacion de tubs frigorifics i distribuïdors, juntes caixes de recuperacio segons esquemes de principis adjunts. Totalment finalitzat i cabarn a punt per deixar en seveis la instllacio així com la part proporcional de gas refrigerant.				
AMIDAMENT DIRECTE						0,000	
4	EEGNZ003	u	Unitat interior de conducte amb una potència frigorífica màxima de 5.66 kW i una potència calorífica màxima de 6.3 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 50 bar, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment Inclou la part proporciona de suministre e instal·lacion de tubs frigorifics i distribuïdors, juntes caixes de recuperacio segons esquemes de principis adjunts. Totalment finalitzat i cabarn a punt per deixar en seveis la instal·lació				

AMIDAMENTS

			així com la part proporcional de gas refrigerant.
			LG ARNU18GM1A4
		AMIDAMENT DIRECTE	4,000
5	EEGNZ004	u	Unitat interior de conducte amb una potència frigorífica màxima de 7.1 kW i una potència calorífica màxima de 8 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 50 bar, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, muntada superficialment Inclou la part proporciona de suministre e instal·lacion de tubs frigorífics i distribuïdors, juntes caixes de recuperació segons esquemes de principis adjunts. Totalment finalitzat i cabarn a punt per deixar en seveis la instal·lació així com la part proporcional de gas refrigerant. LG ARNU24GM1A4
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	EEGNZ005	u	Unitat interior de conducte amb una potència frigorífica màxima de 1.7 kW i una potència calorífica màxima de 1.8 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, pressió estàtica màxima disponible de 50 bar, de baixa silueta, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, muntada superficialment Inclou la part proporciona de suministre e instal·lacion de tubs frigorífics i distribuïdors, juntes caixes de recuperació segons esquemes de principis adjunts. Totalment finalitzat i cabarn a punt per deixar en seveis la instal·lació així com la part proporcional de gas refrigerant. LG ARNU05GL4G4
		AMIDAMENT DIRECTE	24,000
7	EEGMZ099	u	Unidad Interior HYDRO KIT para sistemas Multi V de LG, de alta temperatura y 8 HP. Inclou la part proporciona de suministre e instal·lacion de tubs frigorífics i distribuïdors, juntes caixes de recuperació segons esquemes de principis adjunts. Totalment finalitzat i cabarn a punt per deixar en seveis la instal·lació així com la part proporcional de gas refrigerant. Unidad Interior HYDRO KIT para sistemas Multi V de LG, modelo ARNH08GK3A4, de alta temperatura y 8 HP.
		AMIDAMENT DIRECTE	3,000
8	EEGMZ002	u	Unitat interior de cassette de 4 vies de sortida d'aire, dimensions de l'encastament 600x600 mm, amb una potència frigorífica màxima de 2,2 kW i una potència calorífica màxima de 3 kW, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor DC Inverter, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, encastada en el cel ras Inclou la part proporciona de suministre e instal·lacion de tubs frigorífics i distribuïdors, juntes caixes de recuperació segons esquemes de principis adjunts. Totalment finalitzat i cabarn a punt per deixar en seveis la instal·lació així com la part proporcional de gas refrigerant. Unidad interior Multi V de LG Cassette 4 vias 60x60, modelo ARNU07GTRB4, de 2.2 KW en frio y 2.5 KW en calor.
		AMIDAMENT DIRECTE	2,000

AMIDAMENTS

9	EEGBZ001	u	Suministrament i instal·lació d'unitat exterior Multi V S monofàsica,, de 12,1 KW en frio y 12,5 KW en calor. Inclou la part proporciona de suministre e instal·lacion de tubs frigorífics i distribuidors, juntas caixes de recuperació segons esquemes de principis adjunts. Totalment finalitzat i cabarn a punt per deixar en seveis la instal·lació així com la part proporcional de gas refrigerant. LG Multi V S monofàsica, modelo ARUN040GSS0 AMIDAMENT DIRECTE 1,000
10	EEGBZ002	u	Suministrament i instal·lació d'unitat exterior Multi V S trifasica, 22,4 KW en frio y 25,2 KW en calor. Inclou la part proporciona de suministre e instal·lacion de tubs frigorífics i distribuidors, juntas caixes de recuperació segons esquemes de principis adjunts. Totalment finalitzat i cabarn a punt per deixar en seveis la instal·lació així com la part proporcional de gas refrigerant. Unidad exterior LG Multi V S trifásica, modelo ARUN080LSS0 AMIDAMENT DIRECTE 1,000
11	EEGBZ003	u	Suministrament i instal·lació d'unitat exterior Multi V S trifasica, 28 KW en frio y 31.5 KW en calor. Inclou la part proporciona de suministre e instal·lacion de tubs frigorífics i distribuidors, juntas caixes de recuperació segons esquemes de principis adjunts. Totalment finalitzat i cabarn a punt per deixar en seveis la instal·lació així com la part proporcional de gas refrigerant. Unidad exterior LG Multi V 5, funcionamiento en Recuperación de calor, modelo ARUM100LTE5, de 28 KW en frio y 31,5 KW en calor. AMIDAMENT DIRECTE 1,000
12	EEGBZ004	u	Suministrament i instal·lació d'unitat exterior Multi V S trifasica, 33,6 KW en frio y 37,8 KW calor. Inclou la part proporciona de suministre e instal·lacion de tubs frigorífics i distribuidors, juntas caixes de recuperació segons esquemes de principis adjunts. Totalment finalitzat i cabarn a punt per deixar en seveis la instal·lació així com la part proporcional de gas refrigerant. Unidad exterior LG Multi V 5, funcionamiento en Recuperación de calor, modelo ARUM120LTE5, de 33,6 KW en frio y 37,8 KW en calor. AMIDAMENT DIRECTE 1,000
13	EE51CLNE	m2	Formació de conducte rectangular a partir de plaques de 3x1,2 m de 25 mm de gruix, constituïdes per una capa de paper kraft-alumini i malla de reforç per la cara externa, 25 mm de llana de vidre amb conductivitat tèrmica 0,032 W/m K i malla tèxtil de fils de vidre unida estructuralment a l'aïllament per termoprensat. Amb una atenuació acústica global mesurada en un conducte de 500x1000 de 3,19 dB/m, una permabilitat al vapor de 0,013 g/m2·dia·mmHg, reacció al foc M1 i rigidesa mecànica Classe II, segons UNE 100-105-84. Totalment muntat i connectat, amb cinta adhesiva i bena adherent, incloent accessoris de muntatge i suportació. Marca CLIMAVER tipus NETO

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		292,520	1,050			307,146	C#*D#*E#*F#
2	P1		194,160	1,050			203,868	C#*D#*E#*F#
3	P2		194,160	1,050			203,868	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **714,882**

- 14 EE52Q13A m2 Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		18,200	1,200			21,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,840**

- 15 EE6186D0 m2 Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		18,200	1,200			21,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,840**

- 16 EEK1E004 u Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió línia d'impulsió tipus lineal Koolair 1000x75 model 31.1
Del color que demani arquitectura inclòs en el preu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitacion p1		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2	habitacion pb		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta baixa		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,000**

- 17 EEK1Z005 u Suministrament i col·locació de reixeta d'impulsió línia d'impulsió tipus lineal Koolair 1000x100 model 31.1
Del color que demani arquitectura inclòs en el preu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	p2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 18 EEK1E004B u Suministrament i col·locació de difusor rotacional montado sobre perfiles en T vistos, pintado en color RAL 9010 con difusores color negro RAL 9005, con plenum de conexión horizontal, con aislamiento, de chapa de acero galvanizado, con compuerta de regulación, para instalar en alturas de hasta 4 m. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación y filtro MFP-H13-ALZ/345x345x78x50/0/FNU/OTC. Totalmente montado.
Incluye: Replanteo. Montaje del plenum mediante soportes de suspensión. Fijación del difusor al plenum.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.
Del color que demani arquitectura inclòs en el preu

Marc KOOL AIR SERIE 40.3 DFRT-C DIM 355

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

AMIDAMENTS

1	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

19EEK1Z006uSuministrament i col·locació de reixeta d'impulsió línia d'impulsió tipus lineal Koolair 1000x150 model 31.1
Del color que demani arquitectura inclòs en el preu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	p2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

20IVG040UdSuministro y montaje en partición interior de compuerta cortafuegos circular, basculante, con disparo automático para el cierre de secciones de incendio por fusible térmico tarado a 72°C, resistencia al fuego EI 120 según UNE-EN 1366-2, de 200 mm de diámetro, de chapa de acero galvanizado, para el cierre automático de secciones de incendio en instalaciones de ventilación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación, sin incluir el sellado del espacio entre la partición interior y el bastidor de la compuerta. Totalmente montada y conectada a la red de conductos.
Incluye: Replanteo. Fijación a la partición interior. Conexión al conducto.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

AMIDAMENT DIRECTE4,000

21ED7FBB9PBmSubministre i col·locació de collari intumescent.

AMIDAMENT DIRECTE5,000

22EEK1Z010uSuministrament i col·locació de reixeta d'impulsió línia d'impulsió tipus lineal Koolair 120x1120 model 31.1
Del color que demani arquitectura inclòs en el preu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	p2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

23EEK1Z011uControl remot per cable programable LG mod PREMT80001 per unitat interior i recuperadors

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

24EEK1Z012uSuministrament i col·locació de reixeta d'impulsió línia d'impulsió tipus lineal Koolair 120x120
Del color que demani arquitectura inclòs en el preu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,000	

25EEKKA23uComporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE				8,000	
26	EEKQKA11	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 100 mm de llargària, 100 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament					
			AMIDAMENT DIRECTE				86,000	
27	EEKP4211	u	Compuerta contafuegos para conductos de aire de plancha de acero galvanizado de 300 mm de anchura y 200 mm de altura colocada entre conductos					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	p2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				4,000	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIONS MECANQUES
Títol 4	02	GAS NATURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EF52E6B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, de 2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DISTRIBUCIO		18,000	1,100	1,100		21,780	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,780	
2	EF52A4B2	m	Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DISTRIBUCIO		50,000	1,100	1,100		60,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,500	
3	ENG6B274	u	Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NO (normalment oberta), alimentació a 230 V a.c., amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre nominal i pressió màxima de 350 mbar, muntada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUINA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	ENG1U080	u	Vàlvula de pas de gas de 65 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 2"1/2 i junt pla mascle G 3", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUINA		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	COMPTADOR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

AMIDAMENTS

5	ENG1V040	u	Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexions rosca i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CUINA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
6	EM11U020	u	Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
7	EM12UG20	u	Centralleta electrònica per a la detecció de gas, per a un sensor remot, instal·lada					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
8	EM12UG20B	u	Sistema de seguretat de tall de gas amb detector de fluxe a campana de cuina					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
9	EF52A5B1	m	Tubo de cobre R250 (semiduro) de 28 mm de diàmetre nominal, de 1,5 mm de espesor, según la norma UNE-EN 1057, soldado por capilaridad, con grado de dificultad bajo y colocado superficialmente					
AMIDAMENT DIRECTE							35,000	
10	EF52C5B1	m	Tubo de cobre R250 (semiduro) de 42 mm de diàmetre nominal, de 1,5 mm de espesor, según la norma UNE-EN 1057, soldado por capilaridad, con grado de dificultad bajo y colocado superficialmente					
AMIDAMENT DIRECTE							25,000	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIONS MECANIQUES
Títol 4	03	FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EEU6B230	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa hotel		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	EJ6223A6	u	Descalcificador compacte amb comandament volumètric, amb pressió mínima de 2 bar i màxima de 6 bar, de cabal 30 m3/h, de diàmetre 2"1/2 Marca: CILLIT model Super Pilot duplex 5400					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descalcificador bar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	EJ63UCL1	u	Quadre de control i dosificació de clor lliure, amb bomba dosificadora de clor de cabal 2 l/h, amb filtre i sonda de clor lliure, de dimensions 600x400x160 mm i alimentació estàndar 240 V, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigua potable		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

Pàg.: 57

2	reutilització aigües pluvials		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																		
			TOTAL AMIDAMENT				2,000																			
4	EJ652B56	u	Subministre i col·locació de Filtre de protecció que compleix amb RD 865/2003 de legionella i un EN 13443-1. La partida esta composada per: 1012.67 CILLIT MULTIPUR M DN 65 5366.02 CILLIT WMAP DN 65 5350.61 CILLIT DP 8-8 INEX 5370.01 CILLIT LB 128 INEX CON BASE 5380.17 SONDA NIVEL PARA LB 128																							
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000																			
5	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																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Distribucio</td><td></td><td>12,000</td><td></td><td></td><td></td><td>12,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Distribucio		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1	Distribucio		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#																		
			TOTAL AMIDAMENT				12,000																			
6	ENX3756S	u	Grup de pressió d'aigua de pressió constant, amb alternància, amb velocitat constant, amb calderí, col·lectors, vàlvules (tall i retenció) per bomba, manòmetre i pressòstats, amb 2 electrobombes de tipus vertical, de diàmetre nominal del col·lector de l'aspiració 3", diàmetre nominal del col·lector de la impulsió 2 1/2", motor trifàsic de 400 V i 4 kW a 2900 rpm, IP44, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inox.1.4301(AISI 304)/fosa GJL-250(GG25), muntat sobre bancada Cabal: 30m3/h pressió: 50mca																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>aigua potable</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	aigua potable		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1	aigua potable		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																		
			TOTAL AMIDAMENT				1,000																			
7	EFC14A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Distribucio</td><td></td><td>315,000</td><td>1,500</td><td></td><td></td><td>472,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Distribucio		315,000	1,500			472,500	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1	Distribucio		315,000	1,500			472,500	C#*D#*E#*F#																		
			TOTAL AMIDAMENT				472,500																			
8	EFC15A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Distribucio</td><td></td><td>345,000</td><td>1,200</td><td></td><td></td><td>414,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Distribucio		345,000	1,200			414,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1	Distribucio		345,000	1,200			414,000	C#*D#*E#*F#																		
			TOTAL AMIDAMENT				414,000																			
9	EFC16A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x5,4 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>distribucio</td><td></td><td>38,000</td><td>1,200</td><td></td><td></td><td>45,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	distribucio		38,000	1,200			45,600	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
1	distribucio		38,000	1,200			45,600	C#*D#*E#*F#																		
			TOTAL AMIDAMENT				45,600																			
10	EFC17A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x6,7 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment																							

AMIDAMENTS

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

1 distribuico25,0001,00025,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT25,000

11 EFC18A22 mTub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x8,3 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

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

1 Distriucio228,0001,200273,600C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT273,600

12 EFC19A22 mTub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x10,5 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

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

1 Distribucio45,0001,20054,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT54,000

13 EFQ33C7K mAïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE472,000

14 EFQ33C9K mAïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

AMIDAMENT DIRECTE414,000

15 EFQ3VCBL mAïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE45,600

16 EFQ3VCCL mAïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE25,000

17 EFQ3VCEL mAïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE54,000

18 EFQ3VCJL mAïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

AMIDAMENT DIRECTE58,000

19 EN317427 uVàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	15,000
20	EN318427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	72,000
21	EN319427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2'', de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	9,000
22	EN31A427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2''1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	9,000
23	EN31B427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3 1/2'', de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	3,000
24	ENC11040	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada		
				AMIDAMENT DIRECTE	12,000
25	ENC11060	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 50 mm de diàmetre nominal i Kvs=33,0, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada		
				AMIDAMENT DIRECTE	10,000
26	ENF11A20	u	Subministre i col·locació de conjunt de valvuleria per alimentació local humit compostat per: - Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 25 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada. - 3 Vàlvules de bola manual de 1'' - Connexió de canonada de retorna a menys de 5m del punt terminal. - Possibilitat de bypass amb vàlvula de tall automàtica motoritzada per xoc tèrmic de legionela.		
				AMIDAMENT DIRECTE	33,000
27	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		
				AMIDAMENT DIRECTE	9,000
28	EJ7129J5	u	Depósito prismático con tapa roscada de DN 250 mm, de polietileno de alta densidad, de 1000 l de capacidad, con anillas de refuerzo, colocado sobre bancada		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIONS MECANQUES
Títol 4	04	SANEJAMENT RESIDUALS

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

AMIDAMENTS

1	ISD005	m	Xarxa de petita evacuació, insonoritzada, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polipropilè amb càrrega mineral, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió a pressió amb junta elàstica. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
---	--------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribucio		101,000	1,100			111,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							111,100	

2	ISD005B	m	Xarxa de petita evacuació, insonoritzada, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polipropilè amb càrrega mineral, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió a pressió amb junta elàstica. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
---	---------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribucio		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

3	ISD005D	m	Xarxa de petita evacuació, insonoritzada, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polipropilè amb càrrega mineral, de 110 mm de diàmetre i 5 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió a pressió amb junta elàstica. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
---	---------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	disbtubucio		76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							76,000	

4	IOJ010C	U	Sistema de segellat de pas de canonada de polietilè, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 2,2 i 8,2 mm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, format per material de reomplert de segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc, abraçadora intumescent amb propietats ignífugues, a la cara inferior del forjat, fixada amb 3 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
---	---------	---	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

5	IOJ010D	U	Sistema de segellat de pas de canonada de polietilè, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, i d'entre 3,1 i 7,1 mm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, format per material de reomplert de segellador acrílic amb propietats ignífugues, color blanc, abraçadora intumescent amb propietats ignífugues, a la cara inferior del forjat, fixada amb 4 ancoratges mecànics tipus cargol de cap pla amb estrella interior de sis puntes per a clau Torx, d'acer galvanitzat, 6x35, de 6 mm de diàmetre i 35 mm de longitud. Inclou: Neteja i preparació del parament. Inserció del material de reomplert. Col·locació de l'abraçadora al				
---	---------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

voltant del tub. Tancament de l'abraçadora. Fixació de l'abraçadora al parament suport.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

6 USA010 U Separador de greixos de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE), rectangular, de 1000 litres, de 1,5 litres/s de cabal màxim d'aigües grises i de 1235x720x1250 mm, amb boca d'accés, boca d'entrada i boca de sortida de 110 mm de diàmetre.
Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 UAA012 U Pericó de pas soterrada, prefabricada de formigó, de dimensions interiors 40x40x50 cm, sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/I de 20 cm de gruix, amb marc i tapa prefabricats de formigó armat i tancament hermètic al pas dels olors mefítics.
Inclou: Replanteig. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Execució de forats pel connexionat dels col·lectors a l'arqueta. Connexionat dels col·lectors al pericó. Col·locació de la tapa i els accessoris. Comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

8 ISS010 m Col·lector suspès insonoritzat de xarxa horitzontal, format per tub polipropilè amb càrrega mineral de 110 mm de diàmetre i 5 mm de gruix, unió a pressió amb junta elàstica, amb una pendent mínima del 1,00%, per a l'evacuació d'aigües residuals (a baixa i alta temperatura) i/o pluvials en l'interior de l'estructura dels edificis. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.
Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 32,000

9 UAC010 m Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de polipropilè (PP), sèrie SN-10, rigidesa anular nominal 10 kN/m², de 200 mm de diàmetre exterior i secció circular, amb una pendent mínima del 0,50%, per a conducció de sanejament sense pressió, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior. Inclús junts de goma, lubricant per a muntatge, accessoris i peces especials.
Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector. Presentació en sec dels tubs. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors d'arquetes o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials.

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

1 distribucio 42,500 1,100 46,750 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,750

10 ISB010 m Baixant interior insonoritzada de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de polipropilè amb càrrega mineral, de 110 mm de diàmetre i 5 mm de gruix; unió a pressió amb junta elàstica. Inclús material
EUR

AMIDAMENTS

auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.
Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio		120,000	1,100			132,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							132,000	

11 ISB035 U Airejador de polipropilè amb càrrega mineral, insonoritzat, de 110 mm de diàmetre, amb maneguet de compensació, soldat en la seva part superior, 3 entrades horitzontals de 110 mm de diàmetre amb un junt elàstic, cadascuna i 3 entrades horitzontals de 75 mm de diàmetre, connectat al baixant amb unió a pressió amb junta elàstica.
Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribucio		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIONS MECANIQUE
Títol 4	05	TERRA RADIANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ICE100D	Ud	Colector polimérico REHAU RAUTHERM SPEED HKV-D P compacto para 8 circuitos. Material tecnopolímero con 1" de diámetro interior. Campo de temperatura: 4 a +90 °C. Presión máxima de trabajo: 6 bar. Apto para calefacción y refrescamiento por superficies radiantes. Las derivaciones de los circuitos son del tipo de conexión pushfit para tubería REHAU PE-Xa RAUTHERM Speed 16 x 1,5 mm. El colector de impulsión incorpora caudalímetros con regulación de 0 a 210 l/h en cada circuito. El colector de retorno incorpora llaves de cierre en cada circuito preparadas para el accionamiento con actuador eléctrico. Las conexiones principales de 1" hembra pueden realizarse desde abajo o bien horizontalmente, incorporan llave de esfera con termómetro y vienen en el lado izquierdo con la posibilidad de cambio a la derecha. El colector incorpora también purgadores, llaves de llenado y vaciado y accesorios para instalar en armario o bien en pared. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del emplazamiento del colector. Colocación del armario para el colector. Colocación del colector. Conexión de las tuberías al colector. Conexión del colector a la red de distribución interior o a la caldera. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Marca Alternativa: RDZ

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 ICE100C Ud Colector polimérico REHAU RAUTHERM SPEED HKV-D P compacto para 9 circuitos. Material tecnopolímero con 1" de diámetro interior. Campo de temperatura: 4 a +90 °C. Presión máxima de trabajo: 6 bar. Apto para calefacción y refrescamiento por superficies radiantes. Las derivaciones de los circuitos son del tipo de conexión pushfit para tubería REHAU PE-Xa RAUTHERM Speed 16 x 1,5 mm. El colector de impulsión incorpora caudalímetros con regulación de 0 a 210 l/h en cada circuito. El colector de retorno incorpora llaves de cierre en cada circuito preparadas para el accionamiento con actuador eléctrico. Las conexiones principales de 1" hembra pueden realizarse desde abajo o bien horizontalmente, incorporan llave de esfera con termómetro y vienen en el lado izquierdo con la

EUR

AMIDAMENTS

posibilidad de cambio a la derecha. El colector incorpora también purgadores, llaves de llenado y vaciado y accesorios para instalar en armario o bien en pared..
Marca Alternativa: RDZ

AMIDAMENT DIRECTE

5,000

3 ICE100 Ud

Colector polimérico REHAU RAUTHERM SPEED HKV-D P compacto para 11 circuitos. Material tecnopolímero con 1" de diámetro interior. Campo de temperatura: 4 a +90 °C. Presión máxima de trabajo: 6 bar. Apto para calefacción y refrescamiento por superficies radiantes. Las derivaciones de los circuitos son del tipo de conexión pushfit para tubería REHAU PE-Xa RAUTHERM Speed 16 x 1,5 mm. El colector de impulsión incorpora caudalímetros con regulación de 0 a 210 l/h en cada circuito. El colector de retorno incorpora llaves de cierre en cada circuito preparadas para el accionamiento con actuador eléctrico. Las conexiones principales de 1" hembra pueden realizarse desde abajo o bien horizontalmente, incorporan llave de esfera con termómetro y vienen en el lado izquierdo con la posibilidad de cambio a la derecha. El colector incorpora también purgadores, llaves de llenado y vaciado y accesorios para instalar en armario o bien en pared. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Replanteo del emplazamiento del colector. Colocación del armario para el colector. Colocación del colector. Conexión de las tuberías al colector. Conexión del colector a la red de distribución interior o a la caldera.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.
Marca Alternativa: RDZ

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

4 ICE100E Ud

Colector polimérico REHAU RAUTHERM SPEED HKV-D P compacto para 12 circuitos. Material tecnopolímero con 1" de diámetro interior. Campo de temperatura: 4 a +90 °C. Presión máxima de trabajo: 6 bar. Apto para calefacción y refrescamiento por superficies radiantes. Las derivaciones de los circuitos son del tipo de conexión pushfit para tubería REHAU PE-Xa RAUTHERM Speed 16 x 1,5 mm. El colector de impulsión incorpora caudalímetros con regulación de 0 a 210 l/h en cada circuito. El colector de retorno incorpora llaves de cierre en cada circuito preparadas para el accionamiento con actuador eléctrico. Las conexiones principales de 1" hembra pueden realizarse desde abajo o bien horizontalmente, incorporan llave de esfera con termómetro y vienen en el lado izquierdo con la posibilidad de cambio a la derecha. El colector incorpora también purgadores, llaves de llenado y vaciado y accesorios para instalar en armario o bien en pared. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Replanteo del emplazamiento del colector. Colocación del armario para el colector. Colocación del colector. Conexión de las tuberías al colector. Conexión del colector a la red de distribución interior o a la caldera.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.
Marca Alternativa: RDZ

AMIDAMENT DIRECTE

4,000

5 ICE110H m²

Panel aislante REHAU con nopas "EASY NOP EVO 42" de EPS-Poliestireno expandido. Material de revestimiento PS rígido, apto para mortero normal y autonivelante con tipología constructiva A según UNE EN 1264. Espesor base de 20 mm y altura total 42 mm con 0,75 (m²K)/W de resistencia térmica efectiva según UNE 1264-3. Declaración de prestaciones conforme EN 13163 y marcado CE. Euroclase E de reacción al fuego conforme EN 13501. Distancias de colocación múltiplos de 5 cm. Dimensión del panel colocado 1400 x 800 mm. Apto para tubos Rehau Rauterm 16x1,5 - 16x2,0 - 17x2,0 y Rauterm ML 16x2,0.
Incluye: Preparación y limpieza de la superficie de apoyo. Replanteo de la instalación. Extendido de la barrera antihumedad. Fijación del zócalo perimetral. Colocación de los paneles. Replanteo de la tubería. Colocación y fijación de las tuberías. Vertido y extendido de la capa de mortero autonivelante.
Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.
Marca Alternativa: RDZ

AMIDAMENT DIRECTE

784,000

6 ICE110I m²

Panel aislante REHAU con nopas "EASY NOP EVO 60" de EPS-Poliestireno expandido. Material de revestimiento PS rígido, apto para mortero normal y autonivelante con tipología constructiva A según UNE EN 1264. Espesor base de 40 mm y altura total 60 mm con 1,33 (m²K)/W de resistencia térmica efectiva según UNE

AMIDAMENTS

EN 1264-3. Declaración de prestaciones conforme EN 13163 y marcado CE. Euroclase E de reacción al fuego conforme EN 13501. Distancias de colocación múltiplos de 5 cm. Dimensión del panel colocado 1400 x 800 mm. Apto para tubos Rehau Rautherm 16X1,5 - 16x2,0 - 17x2,0 y Rautherm ML 16x2,0.
Incluye: Preparación y limpieza de la superficie de apoyo. Replanteo de la instalación. Extendido de la barrera antihumedad. Fijación del zócalo perimetral. Colocación de los paneles. Replanteo de la tubería. Colocación y fijación de las tuberías. Vertido y extendido de la capa de mortero autonivelante.
Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.
Marca Alternativa: RDZ

AMIDAMENT DIRECTE

433,000

7 ICE110J m²

Folio de protección REHAU. Material: lámina PE polietileno espesor 0,2 mm para la protección de absorción de humedad del aislamiento térmico según norma DIN 18560 y UNE EN 1264. Suministro: rollos 100m de longitud y ancho 600 mm a doble capa
Incluye: Preparación y limpieza de la superficie de apoyo. Replanteo de la instalación. Extendido de la barrera antihumedad. Fijación del zócalo perimetral. Colocación de los paneles. Replanteo de la tubería. Colocación y fijación de las tuberías. Vertido y extendido de la capa de mortero autonivelante.
Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.
Marca Alternativa: RDZ

AMIDAMENT DIRECTE

682,000

8 ICE110L m

Tubo REHAU para calefacción/refrescamiento Rautherm Speed 16x1,5 mm, SDR 11, Clase de aplicación 4/8 bar. Material PE-Xa con capa EVAL-barrera antioxígeno según UNE EN 1264. Homologación DIN CERTCO y marcado AENOR según UNE EN ISO 15875. Suministro en rollos de 500 metros. Color: naranja. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Preparación y limpieza de la superficie de apoyo. Replanteo de la instalación. Extendido de la barrera antihumedad. Fijación del zócalo perimetral. Colocación de los paneles. Replanteo de la tubería. Colocación y fijación de las tuberías. Vertido y extendido de la capa de mortero autonivelante.
Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.
Marca Alternativa: RDZ

AMIDAMENT DIRECTE

10.800,000

9 ICE110K m

Aislamiento perimetral REHAU autoadhesivo de espuma de PE-Polietileno. Función de absorción de las dilataciones del pavimento y de aislamiento termoacústico. Incorpora un faldón integrado de Polietileno para evitar infiltraciones del mortero autonivelante. Altura 150 mm y espesor de 10 mm. Color gris Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Preparación y limpieza de la superficie de apoyo. Replanteo de la instalación. Extendido de la barrera antihumedad. Fijación del zócalo perimetral. Colocación de los paneles. Replanteo de la tubería. Colocación y fijación de las tuberías. Vertido y extendido de la capa de mortero autonivelante.
Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.
Marca Alternativa: RDZ

AMIDAMENT DIRECTE

1.350,000

10 ICE110M kg

Aditivo REHAU para conseguir un mortero de cemento CT-C25-F4 según UNE EN 13813 y DIN 18560 con 45mm de mortero por encima del tubo. Mejora la conductividad térmica y aumenta la resistencia a la flexotracción. Suministro en envase de plástico de 10 kg.
Marca Alternativa: RDZ

AMIDAMENT DIRECTE

260,000

11 ICM058B Ud

Termostato ambiente REHAU NEA SMART 2.0 - (HBW). Color blanco (similar a RAL 9003), versión BUS. Integra sonda de temperatura y humedad relativa. Apta para los modos de calefacción y refrescamiento. Display de matriz de LEDs, marco iluminado integrado. Tensión de alimentación: mediante línea de bus de 2 cables, a prueba de inversión de polaridad. Se puede conectar un sensor remoto NEA SMART 2.0 para la monitorización de la temperatura del suelo. Dimensiones: 86 x 86 x 21 mm.. Totalmente montado, conexionado y probado.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.
Marca Alternativa: RDZ

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	29,000
12	ICM0Z001	ud	Actuador REHAU MINI (230 V) Actuador tèrmico REHAU MINI (230 V) para control de las válvulas de los colectores REHAU. Posición normalmente cerrada. Señalización del estado de apertura en la parte superior del actuador. Compatible con todos los colectores REHAU para instalaciones residenciales mediante el adaptador universal, incluido en el suministro. Función de primera apertura en la fase de instalación sin necesidad de conectar el termostato. Potencia absorbida de solo 1 W.	
			AMIDAMENT DIRECTE	145,000
13	E20TP030	m	Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 32x5,4 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.	
			AMIDAMENT DIRECTE	640,000
14	ICS005	Ud	Punto de llenado de red de distribución de agua, para sistema de calefacción, formado por 2 m de tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, colocado superficialmente, con aislamiento mediante espuma elastomérica, válvulas de corte, filtro retenedor de residuos, contador de agua y válvula de retención. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
15	ICE110N	m	Perfil REHAU para juntas de dilatación en solados radiantes de mortero según UNE EN 1264. Espuma de PE-LD Polietileno de baja densidad de celdas cerradas. Con cinta autoadhesiva en la cara inferior de la base. Color: gris. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Preparación y limpieza de la superficie de apoyo. Replanteo de la instalación. Extendido de la barrera antihumedad. Fijación del zócalo perimetral. Colocación de los paneles. Replanteo de la tubería. Colocación y fijación de las tuberías. Vertido y extendido de la capa de mortero autonivelante. Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Marca Alternativa: RDZ	
			AMIDAMENT DIRECTE	155,000
16	ICS010B	m	Tubería de distribución de agua caliente de calefacción formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 5, de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	
			AMIDAMENT DIRECTE	350,000
17	ICS075	Ud	Válvula de esfera de latón CW617N acabado cromado, serie Tajo 2000 "ARCO", de 3/4", para roscar, PN=50 bar y temperatura de servicio desde -20°C (excluyendo congelación) hasta 140°C. Incluso elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Colocación de la válvula. Conexión de la válvula a los tubos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

18 ICS075B U
Vàlvula de 3 vies de 2'', mescladora, amb actuator de 230 V. Inclòs elements de muntatge i demés accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i provada.
Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexió de la vàlvula als tubs.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

19 ICS075D Ud
Vàlvula de esfera de latón CW617N acabado cromado, serie Tajo 2000 "ARCO", de 1 1/2'', para rosca, PN=50 bar y temperatura de servicio desde -20°C (excluyendo congelación) hasta 140°C. Incluso elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada.
Incluye: Replanteo. Colocación de la válvula. Conexión de la válvula a los tubos.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

20 ICS080 Ud
Purgador automático de aire con boya y rosca de 3/4'' de diámetro, cuerpo y tapa de latón, para una presión máxima de trabajo de 10 bar y una temperatura máxima de 110°C. Incluso elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Replanteo. Colocación del purgador. Conexionado.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

21 ICS085 Ud
Contador de energía, diámetro nominal 3/4'', para caudal nominal 2,5 m³/h, formado por un contador volumétrico por ultrasonidos, un módulo electrónico para lectura de datos, extraíble, para medición de temperaturas del contador de energía entre 5°C y 150°C, con módulo para lectura a distancia del contador mediante bus de comunicación M-bus, dos sondas de temperatura Pt 1000, una para la ida y otra para el retorno y dos entradas de impulsos para contadores de A.C.S., con T portasonda de temperatura, de 3/4'' de diámetro.
Incluye: Replanteo. Colocación del contador. Conexionado.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PISCINA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	SUELO RADIANTE		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

22 IFW085DB Ud
Conjunto de valvuleria V1 para SUELO RADIANTE de 40mm de diámetro, formado por:
* Filtro retenedor de residuos de latón
* Válvula de 3 vías
* 2 válvulas de bola d elatín niquelado para rosca con instalación en superficie.
* 1 válvula de equilibrado para revirculación DANFOSS de diámetro mitad al nominal del conjunto
Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	01	INSTAL·LACIONS MECANIQUES
Títol 4	06	PRODUCCIO ACS

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

1 EEGMZ099 u Unidad Interior HYDRO KIT para sistemas Multi V de LG, de alta temperatura y 8 HP.

Inclou la part proporciona de suministre e instal·lacion de tubs frigorífics i distribuidors, juntas caixes de recuperació segons esquemes de principis adjunts. Totalment finalitzat i cabarn a punt per deixar en seveis la instal·lació

així com la part proporcional de gas refrigerant.

Unidad Interior HYDRO KIT para sistemas Multi V de LG, modelo ARNH08GK3A4, de alta temperatura y 8 HP.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 EEUEI055 u Subministre i colocació Dipòsit energètic Entropy DN2000 H1900.
amb aïllament de poliuretà i recobriments exterior d'alumini amb mides DN1340 I H2100
Inclou tots els elements que hi ha en els esquemes de la documentació gràfica adjunta.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 1NWD0108 u Subministrament i col·locació Clau en vas expansor i vàlvula de seguretat.
Inclou tots els elements que hi ha en els esquemes de la documentació gràfica adjunta.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 EJACS901 u Subministrament i col·locació de Control ENTROPY - Datalogger/Webserver
Connectat, regulat i en perfecte funcionament

Marca ENTROPY - Datalogger/Webserver
Inclou tots els elements que hi ha en els esquemes de la documentació gràfica adjunta.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 EJACS601 u Subministrament i col·locació de Estació de producció ACS HwaterS99 doble amb recirculació inclosa.
Marca ENTROPY model HWaterS99.
Inclou tots els elements que hi ha en els esquemes de la documentació gràfica adjunta.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 ICS082B U Filtre retenidor de residus de bronze, amb tamís d'acer inoxidable amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre, amb rosca de 4", per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C. Totalment muntat, connexionat i provat.
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del filtre a la canonada. Connexionat.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 ICS082 U Filtre retenidor de residus de bronze, amb tamís d'acer inoxidable amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre, amb rosca de 3", per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C. Totalment muntat, connexionat i provat.
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del filtre a la canonada. Connexionat.

AMIDAMENTS

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

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

8	ICS040B	U	Vas d'expansió, capacitat 200 l, de 1075 mm d'altura i 550 mm de diàmetre, amb rosca de 1 1/4" de diàmetre i 10 bar de pressió. Inclús manòmetre i elements de muntatge i connexió necessaris per al seu correcte funcionament. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig del vas d'expansió. Col·locació del vas d'expansió. Connexió del vas d'expansió a la xarxa de distribució. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

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

9	EN713945	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 Subministrada per ENTROPY. Inclou tots els elements que hi ha en els esquemes de la documentació gràfica adjunta.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	calor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	fred		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

10	ICS015	U	Punt de buidatge de xarxa de distribució d'aigua, per a sistema de climatització, format per 2 m de tub de polipropilè copolímer random (PP-R), sèrie 5, de 32 mm de diàmetre exterior i 2,9 mm de gruix, col·locat superficialment i vàlvula de tall. Fins i tot p/p de material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig del recorregut de les canonades, accessoris i peces especials. Col·locació i fixació de canonades, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.					
----	--------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUIDATGE FINAL MONTANT		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
2	EQUIP 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	EQUIP 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

11	ICS075B	U	Vàlvula de 3 vies de 2", mescladora, amb actuator de 230 V. Inclòs elements de muntatge i demés accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexió de la vàlvula als tubs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.					
----	---------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

12

EN71Z001

u

Vàlvula de regulació de seient 4 vies per canvi de temporada HUB segons esquema ENTROPY. Inclou tots els elements que hi ha en els esquemes de la documentació gràfica adjunta.

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

13

EEU5U001

u

Termòmetre bimetal·lic de contacte, d'esfera de 65 mm, de 0 a 120°C, col·locat amb abraçadora

AMIDAMENT DIRECTE							8,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

14

ICS075C

U

Vàlvula de papallona de ferro colat, DN 65 mm. Inclòs elements de muntatge i demés accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Col·locació de la vàlvula. Connexió de la vàlvula als tubs. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE							6,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

15

ICS079

U

Vàlvula reguladora de pressió diferencial, amb cos de llautó, pressió de tara entre 100 i 600 mbar, connexions mascle-mascle de 3/4'' de diàmetre. Inclòs elements de muntatge i demés accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE							3,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

16

EFC13B25E

m

Suministro y montaje de tubo compuesto de polipropileno copolímero random PP-R RP "Raised Pressure" con fibra de vidrio (1/4)PP-R RP // (2/4)PP-R RP + FV (1/4) // PP-R RP, SDR 9 serie 4, de diámetro 50 mm y 5,6 mm de espesor. Tubería fabricada y certificada según Reglamento Particular Aenor RP 01.78, accesorios fabricados y certificados según norma UNE EN 15874-3 y sistema de unión por termofusión, inserciones incorporadas y electrofusión certificado según RP 01.78. Certificado de potabilidad Aimplas según RD 140/2003. Para uso en instalaciones de fontanería (AFS, ACS) y climatización (calefacción, sistemas agua/agua, agua/aire) con temperaturas comprendidas entre -15 °C y 95 °C. Incluida p/p de accesorios y material auxiliar para montaje y sujeción. Instalado con abrazaderas isofónicas Niron de goma lisa, según norma UNE EN 806-4. Presentación en barra de 4 m, color azul Niron con franja gris Niron Fiber Blue, ref. TNIRFBRP509 de la serie Niron de ITALSAN.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució calor		25,000	1,050	1,050		27,563	C#*D#*E#*F#
2	Alimentació ACS		10,000	1,050	1,050		11,025	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,588	

17

NAA010

m

Aïllament tèrmic de canonada en instal·lació exterior de climatització, col·locada superficialment, per la distribució de fluids freds i calents (de 0°C a +10°C i de +40°C a +60°C respectivament), format per camisa aïllant de llana de roca, de 76,0 mm de diàmetre interior i 50,0 mm de gruix, amb un tall longitudinal per a facilitar el seu muntatge, i revestiment de xapa d'alumini. Inclou: Preparació de la superfície suport. Replanteig i tall de l'aïllament. Col·locació de l'aïllament. Execució del revestiment d'alumini sobre la superfície de l'aïllament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució calor		40,000	1,050	1,050		44,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2 Alimentació ACS			10,000	1,050	1,050	11,025	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						55,125	
18	EEVGO004	U	Subministrament i col.locació de elements i mà d'obra necessària per l'omplenatge de instal.lacions de diàmetre DN32 (s/RITE). Inclou: * 4 Vàlvula esfera * 1 Filtre colador * 1 Manòmetre * 2 vàlvula de clapeta antirretorn * 2 Picatges previs a comptador per afegir elements auxiliars (descalcificadors,...), amb terminals amb clau de tall. * 1 comptador * Tub d'acer i accessoris * Aïllament de tubs i accessoris Muntat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Circuits tancats fred/calor		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
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				
AMIDAMENT DIRECTE						5,000	
20	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				
AMIDAMENT DIRECTE						4,000	
21	ENC2U010	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 65 mm de diàmetre nominal i Kvs=85, de 16 bar de presió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, tipus TA-STAF de Tour & Andersson o equivalent, instal.lada i ajustada				
AMIDAMENT DIRECTE						1,000	
22	ENZLZA80B	u	Subministrament i col.locació d' accessoris per bombes amb diàmetre de connexió 2", inclos: * 2 Vàlvula de tall papallona manual embridades PN16, aspiració / descàrrega * 1 Vàlvula de retenció tipus clapeta roscada PN16, a descàrrega * 1 Filtre colador roscat PN10, a aspiració * 2 Maniguets elàstics roscats PN10, a aspiració i descàrrega * 1 Manòmetre 0-10 bar, esfera 63mm roscat col.locat entre aspiració i descàrrega amb vàlvules de tall manual roscades de 1/2" a dues bandes de manòmetre * Canonada de diàmtre adequat per tal de connexionar vàlvuleria, pressió de carrets per picatge d'elements de medició i control i part proporcional d'accessoris per a tub * Brides necessàries per la realització del muntatge * Aïllament d'escuma elastomerica de 40mm de gruix i 0.034 W/mk de conductivitat tèrmica per l'aïllament d'accessoris, canonada i cos de bomba * Revisió i posada en marxa per part de tècnic fabricant * Mitjans auxiliars necessaris per col.locació i connexió d'equips S'inclou també els accessoris de fixació d'equip, mitjançant suports, perfils o bancada intercalant elements antivibratoris. Tot muntat, connexionat i en funcionament.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	b02		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
2	b05		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

				TOTAL AMIDAMENT	2,000
23	EJACZ001	u	Estació Easy Built - Grups bombeig Hidrokits Col·lector hidràulic DN50 amb tres sortides 3 grups DN32 amb v3v i bomba circuladora PML 32-145		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
24	EJACZ002	u	Estació Easy Built - Grups bombeig Terra radiant Col·lector hidràulic DN50 amb tres sortides 3 grups DN32 amb v3v i bomba circuladora PML 32-145		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
25	EE24AAJJ	u	Caldera elèctrica EMERGENCIA de 230/400 V de tensió, de 25 kW de potencia calorífica máxima, de plancha de acero para calefacción y mural		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Titol 3	02	INSATALLACIONS ELECTRIQUES
Titol 4	01	ELECTRICITAT
Titol 5	01	ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG11ED62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	EG1PUA16	u	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 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CPG a línia de façana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EG3151A4	m	Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS+), unipolar, de sección 1 x 50 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en tubo
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivacio individual		35,000	1,200	4,000		168,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 168,000

4	EG315184	m	Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS+), unipolar, de sección 1 x 25 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en tubo
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació individual		35,000	1,000	1,200		42,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,000	

5 FG22RP1K m Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivació individual		35,000	1,200	2,000		84,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							84,000	

6 F222142B m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa per a derivació		0,800	0,800	35,000	1,100	24,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,640	

7 E2255T70 m3 Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa per a derivació		0,800	0,800	35,000	1,100	24,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,640	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Titol 3	02	INSAT·L·LACIONS ELECTRIQUES
Titol 4	01	ELECTRICITAT
Titol 5	02	QUADRE I EQUIPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGB19322	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva de 12,5 kVAr de potència reactiva, de 400 V de tensió, de connexió automàtica i muntada superficialment

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

2 PGC3-B5XO u Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus line interactive amb modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VI segons la norma EN 62040-3, de 2000 VA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total > 98, factor de potència de sortida 0.6, sobrecàrrega admissible del 110% durant 5 minuts i del 120% durant 100 ms, comunicació remota mitjançant port USB, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, amb 4 preses de corrent del tipus schuko amb protecció, format torre, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 CGMP u Subministrament i instal·lació del Quadre General de Comandament i Protecció QGCP, amb porta plena, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IPK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament.

AMIDAMENTS

			Marca i model: Caixa metàl·lica XL3 400 de LEGRAND. Dimensions totals: 1050x575x194 mm (HxLxP).
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	QS01	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari de Comandament i Protecció Cuina (QS01), amb porta plena, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Marca i model: Armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND. Dimensions totals: 1600x575x194 mm (HxLxP).
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	QS03	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari de Comandament i Protecció Planta Primera (QS03), amb porta plena, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Marca i model: Caixa metàl·lica XL3 400 de LEGRAND. Dimensions totals: 1200x575x194 mm (HxLxP).
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	QHAB	u	Subministrament i instal·lació de Quadre de Comandament i Protecció Habitació, en caixa modular Classe II de superfície, amb porta plena, de 2 files 12 mòduls DIN cadascuna, conforme a la norma IEC 61439-3, IP40, IK07, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN, deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Marca i model: Caixa Practibox S de superfície de 24 mòduls de LEGRAND. Dimensions totals: 386x328x108 mm (HxLxP).
			AMIDAMENT DIRECTE 24,000
7	QS04	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari de Comandament i Protecció Planta Segona (QS04), amb porta plena, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Marca i model: Caixa metàl·lica XL3 400 de LEGRAND. Dimensions totals: 1200x575x194 mm (HxLxP).
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
8	QSZC	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari de Comandament i Protecció Recepció i Zones Comuns a Planta Baixa, amb porta plena, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Marca i model: Armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND. Dimensions totals: 1900x575x194 mm (HxLxP).
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
9	QSACS	u	Subministrament i instal·lació del Quadre Secundari de Comandament i Protecció ACS, amb porta plena, pany amb clau, color gris RAL7035, IP40-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar marca LEGRAND, instal·lats en carril DIN o placa de muntatge, deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats o repartidors, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits i aparellatge identificats i rotulats. Tot instal·lat, comprovat i en funcionament. Marca i model: Armari metàl·lic XL3 400 de LEGRAND.

AMIDAMENTS

Dimensions totals: 1900x575x194 mm (HxLxP).

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	INSAT·L·LACIONS ELECTRIQUES
Títol 4	01	ELECTRICITAT
Títol 5	03	ELEMENTS DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG2DB8F2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport Amb element separador i suport especial central LG ARNU15GM1A4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		125,000	1,200			150,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera		112,000	1,200			134,400	C#*D#*E#*F#
3	Planta segona		112,000	1,200			134,400	C#*D#*E#*F#
4	Verticals		26,800	1,200			32,160	C#*D#*E#*F#
5	Coberta		12,000	1,200			14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 465,360

2	EG2DB8D2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport Inclou element separador interior. Amb suport especial central
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 25,000

3	EG21H51J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 25,000

4	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 25,000

5	EG21H81J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
---	----------	---	--

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

AMIDAMENTS

1	Distribucio		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	
6	EG21HA1J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 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	distribucio		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
7	EG22H511	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio		1.850,000	1,500			2.775,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.775,000	
8	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio		1.520,000	1,500			2.280,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.280,000	
9	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dsitribucio		1.980,000	1,500			2.970,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.970,000	
10	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta segona		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	
11	EG151D11	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta segona		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

AMIDAMENTS

12	EG151D12	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta segona		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	
13	EG151412	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta segona		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	
14	EG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribució		490,000				490,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							490,000	
15	PG27-7B1J	m	Canal de alumini, para adaptaci3n de mecanismos, de anchura 100 mm, de profundidad 50 mm, de 1 tapa, con 2 compartimentos como m3ximo, anodizado gris, con adaptador universal para tapa de 80 mm, densidad de puestos de trabajo baja, (1 puesto de trabajo cada 3 m), considerando 6 mecanismos por cada puesto de trabajo, montada sobre paramentos, con parte proporcional de accesorios y de elementos de acabado					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	F3rmula
1	Oficines		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							52,000	
Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU						
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS						
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES						
Títol 4	01	ELECTRICITAT						
Títol 5	04	DISTRIBUCI3N ENERGIA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCI3N					
1	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensi3 assignada0,6/1 kV, de designaci3 RZ1-K (AS), construcci3 segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secci3 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacci3 al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissi3 fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	F3rmula
1	distribuci3		3.910,000	1,050			4.105,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.105,500	
2	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensi3 assignada0,6/1 kV, de designaci3 RZ1-K (AS), construcci3 segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secci3 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacci3 al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissi3 fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	F3rmula
1	Distribucio		1.851,000	1,050			1.943,550	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						1.943,550		
3	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio		96,500	1,050			101,325	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						101,325		
4	PG33-E43Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribucio		884,000	1,050			928,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						928,200		
5	PG33-E43Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio		1.950,000	1,500			2.925,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2.925,000		
6	PG33-E440	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio		185,000	1,050			194,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						194,250		
7	PG33-E441	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio		35,000	1,050			36,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						36,750		
8	PG33-E443	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio		140,000	1,050			147,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						147,000		
9	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Didtribucio		1,050				1,050	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,050	

Obra01PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol05SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 302INSATAL·LACIONS ELECTRIQUES
Títol 401ELECTRICITAT
Títol 505MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG621192	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribucio		88,000				88,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							88,000	

2	EG62BG92	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	

3	EG631B22	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio		319,000				319,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							319,000	

4	1G63S05R	u	Presa de corrent de superfície (2P+T), 16 A, 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, amb amb tub rígid de PVC, caixa de derivació quadrada i conductor de coure de designació H07V-R
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio		213,000				213,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							213,000	

5	EG61K221	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio		685,000				685,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							685,000	

6	EG61Z007	u	Caixes de mecanismes, per a 2 endolls normalitzats, una presa RJ45, per a un total de 3 elements.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatxs		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 12,000

7 EG61Z008 u Caixes de mecanismes, per a un endoll normalitzat, Presa senyal TV-FM,deriv.final,típus mod.2mòd.estrets,a/tapa,preu mitjà,munt.caixa/bast. Inclou pressa HDMI

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3 02 INSAT·L·LACIONS ELECTRIQUES
Títol 4 01 ELECTRICITAT
Títol 5 06 POSTA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGD1U010	u	Ànode de sacrifici de magnesi

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 EG380A07 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio		157,000	1,200			188,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 188,400

3 EG380907 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio		46,000	1,200			55,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,200

4 EGDZ1102 u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 EGD1322E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

AMIDAMENT DIRECTE 23,000

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3 02 INSAT·L·LACIONS ELECTRIQUES
Títol 4 02 ENLLUMENAT INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH13Z067	u	Suministramet i instal·lació de llumenera penjada LAMP FIL 50 G2 PRISM SUS 4600 NW DALI WH per zona comuna de 1700mm de longitud, formada per:

AMIDAMENTS

- 1 uts FIL 50 G2 PRISM SUS 4600 NW DALI WH. 6,00 221,50 15,00 1.129,65
Luminaria para suspender o adosar modelo FIL 50 G2 PRISM
SUS 4600 NW WH. de la marca LAMP. Perfil fabricado en
extrusión de aluminio lacado en color blanco satinado con difusor
de policarbonato prismático. Modelo para LED MID-POWER,
temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico DALI
incorporado. Índice de deslumbramiento <19 (para 4h, 8h
70/50/20). Con un grado de protección IP42, IK07. 1700mm.
Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0.
Durabilidad led: 50.000 L80 B10

- 1 uts Accesorio para estructura modelo ACC. INTM JOINT B de la
marca LAMP. Tipo unión intermedia de luminarias para línea
continua. 2 unidades por referencia.

- 1 uts Accesorio para luminarias suspendidas modelo ACC. QUICK
STEEL CABLE 1M NK. de la marca LAMP. Tipo suspensión de
rápida regulación con cable de acero regulable hasta 1000mm de
largo.

- 2 uts Accesorio para Estructura modelo FIL 50 ACC. SUS END COVER
PC WH. de la marca LAMP. Tipo tapa final. Fabricado en
inyección de policarbonato color blanco.

marca LAMP o equivalent

Totalment muntada, connectad i en funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
2	p2		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

56,000

2 EH13Z055 u Suministramet i instal·lació de llumenera penjada LAMP FIL 50 G2 PRISM SUS 4600 NW DALI WH per sales
comunes de 5900mm de longitud (3x1400+1x1700mm), formada per:

- 3 uts FIL 50 G2 PRISM SUS 3800 NW DALI WH.
Longitud: 1.419 mm
Observaciones 1: 5 PLACAS LED 650 LM 4000K
Luminaria para suspender o adosar modelo FIL 50 G2 PRISM
SUS 3800 NW WH. de la marca LAMP. Perfil fabricado en
extrusión de aluminio lacado en color blanco satinado con difusor
de policarbonato prismático. Modelo para LED MID-POWER,
temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico DALI
incorporado. Índice de deslumbramiento <19 (para 4h, 8h
70/50/20). Con un grado de protección IP42, IK07. Longitud 1419
mm. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0.
Durabilidad led: 50.000 L80 B10

- 1 FIL 50 G2 PRISM SUS 4600 NW DALI WH. 6,00 221,50 15,00 1.129,65
Luminaria para suspender o adosar modelo FIL 50 G2 PRISM
SUS 4600 NW WH. de la marca LAMP. Perfil fabricado en
extrusión de aluminio lacado en color blanco satinado con difusor
de policarbonato prismático. Modelo para LED MID-POWER,
temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico DALI
incorporado. Índice de deslumbramiento <19 (para 4h, 8h
70/50/20). Con un grado de protección IP42, IK07. 1700mm.
Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0.
Durabilidad led: 50.000 L80 B10

- 3 uts Accesorio para estructura modelo ACC. INTM JOINT B de la
marca LAMP. Tipo unión intermedia de luminarias para línea
continua. 2 unidades por referencia.

- 4 uts Accesorio para luminarias suspendidas modelo ACC. QUICK

AMIDAMENTS

STEEL CABLE 1M NK. de la marca LAMP. Tipo suspensión de rápida regulación con cable de acero regulable hasta 1000mm de largo.

- 2 uts Accesorio paraEstructura modelo FIL 50 ACC. SUS END COVER
PC WH. de la marca LAMP. Tipo tapa final. Fabricado en inyección de policarbonato color blanco.

marca LAMP o equivalent

Totalment muntada, connectad i en funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

3	EH13Z033	u	Subministrament i col.locació de Llumenera linial de LED estanca IP65 de 1.20m i 35W Marca SILVANIA model WATERPROFF SLIM o equivalent	
Incloent làmpada, equips de connexió i encesa, suports i accessoris.				
AMIDAMENT DIRECTE				23,000

4	PH20-6U1R	u	Llumenera decorativa tipus downlight, amb 1 làmpada de fluorescència de 13 W en posició horitzontal, amb reactància electrònica, portalàmpades G-24-d1, amb un diàmetre d'encastament de 120 a 160 mm i alçària de fins a 85 mm, encastada al sostre					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

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

5	PH21-AZQA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 21 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR < 15, eficàcia lluminosa de 55 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini i metacril·lat i grau de protecció IP20, encastat					
AMIDAMENT DIRECTE							26,000	

6	PHN1-AE1S	u	Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic amb tapa metàl·lica i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat					
AMIDAMENT DIRECTE							30,000	

7	EH13Z066	u	Suministramet i instal·lació de llumenera penjada LAMP FIL 50 G2 PRISM SUS 4600 NW DALI WH per sales comunes de 5900mm de longitud (3x1400+1x1700mm), formada per: - 1 FIL 50 G2 PRISM SUS 4600 NW DALI WH. 6,00 221,50 15,00 1.129,65 Luminaria para suspender o adosar modelo FIL 50 G2 PRISM SUS 4600 NW WH. de la marca LAMP. Perfil fabricado en extrusión de aluminio lacado en color blanco satinado con difusor de policarbonato prismático. Modelo para LED MID-POWER, temperatura de color blanco neutro y equipo electrónico DALI incorporado. Índice de deslumbramiento <19 (para 4h, 8h 70/50/20). Con un grado de protección IP42, IK07. 1700mm. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Durabilidad led: 50.000 L80 B10 - 3 uts Accesorio para estructura modelo ACC. INTM JOINT B de la marca LAMP. Tipo unión intermedia de luminarias para línea continua. 2 unidades por referencia. - 4 uts Accesorio para luminarias suspendidas modelo ACC. QUICK					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

STEEL CABLE 1M NK. de la marca LAMP. Tipo suspensión de rápida regulación con cable de acero regulable hasta 1000mm de largo.

- 2 uts Accesorio paraEstructura modelo FIL 50 ACC. SUS END COVER
PC WH. de la marca LAMP. Tipo tapa final. Fabricado en inyección de policarbonato color blanco.

marca LAMP o equivalent

Totalment muntada, connectad i en funcionament

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

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Titol 3	02	INSATAL·LACIONS ELECTRIQUES
Titol 4	03	CONTROL ILUMINACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió					
1	EHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio		1,000	450,000	1,100		495,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							495,000	

2	EHV2Z001	u	Quadre de control d'il·luminació general o parcial del l'edifici. Totalment muntat i en perfecte funcionament amb programacio KNX 5 Areas de control Inclou fonts d'alimentació i mociuols de comunicacions necessari per donar servei a tot l'edifici.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

3	EG64Z001	u	Subministrament i col·locació de botonera composada per 5 polsadors amb indicador lluminos per a control il·luminacio i caixa de superfície de 5x1. Inclouent petit material pel connexionat i accessoris. Totalment muntat i instal·lat.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

4	EHV31100	u	Controlador DALI per a regulació i control d'1 grup de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col·locar en carril DIN, muntat i connectat					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5	EHV412Z1	m	Cable de comunicacions per a bus de comunicacions KNX format per fil de coure pulit 0,80mm, aïllament de polietilene ADPE 1 parell de : dos conductors aïllats trenats conjuntament 2 parells de conductors cablejat en estrella (Star Quad), pantalla separador amb cinta de Polièster + cinta de Aluminió/Polièster + fil de drenatge de coure estàndard (0,51mm) Cubierta exterior PVC (Tipo TM51) Color: Verd				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribució		230,000				230,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 230,000

6	EHV21F00	u	Sensor de nivell d'il·luminació interior, per a connexió a bus amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P00		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	p01		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	p02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	02	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
Títol 4	04	ENLLUMENAT EMERGENCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH61RC99	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial Model Daixalux Hidra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baixa		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 61,000

2	EH61RH99	u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial Daixalux nova estanca				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Vestidors		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	24,000
-----------------	--------

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	INSTAL·LACIONS ESPECIALS I SENYAL DEBILS
Títol 4	01	TELECOS I SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG2DB8D2	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport Inclou element separador interior. Amb suport especial central

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		91,000	1,050			95,550	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera		123,000	1,050			129,150	C#*D#*E#*F#
3	Planta segona		123,000	1,050			129,150	C#*D#*E#*F#
4	verticals		25,600	1,050			26,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	380,730
-----------------	---------

2	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio		250,000	1,100			275,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	275,000
-----------------	---------

3	EG21H81J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Disribuici		450,000	1,100			495,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	495,000
-----------------	---------

4	EP43Z001	u	Torpedo serie EEnbeam d'Excel Networking Ref. 208-500 per a instal·lació de 48 FO Opticas.Característiques Tècniques: disposa de frontisses, suporta fins a 24 protectors d'entroncament de dissipador tèrmic IP68, Resistent als raigs UV, Kit de terminació i entroncament inclòs. Entrada / sortida de cable 4 rodons 1 x sense tallar, Dona servei a entrada de proveïdor, Muntatge en pal inclòs RoHS. d'Excel o Equivalent .
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

5	EP43Z002	u	Cable de 4 fibres òptiques unitubo, instal·lació en interior, monomodo OS2, construcció ajustada, protecció de aramida i coberta LSOH, Referència 205-320, Resistent a rosegadors , Material de la coberta exterior Copolímer, termoplàstic (LSOH),Classe de reacció al foc segons en 13501-6 Cca,Classe de desenvolupament de fum segons en 13501-6 s1a, partícules en flames de la classe Euro segons EN 13501-6 d0, Acidesa classe euro segons en 13501-6 a1, conforme a normativa En 60754-1 / 2, EN 50399, (acc. Bs en 61034-2), Diàmetre exterior aprox. 6.5 mm. Ideal per a ús intern en verticals i horitzontals, coberta de color negre. Garantia de 25 anys del sistema, marca Excel o equivalent.
---	----------	---	--

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

AMIDAMENTS

1	Entrada escomesa proveïdor		50,000	1,050	1,050	55,125	C#*D#*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						55,125	
6	EP748531	u	Rack Environ sèrie CR de 42U d'alçada , Ample 800 i fons 800. Referència 542-4288-GSBF-BK, fabricat en acer galvanitzat, porta davantera de cristall, porta posterior de metall, Panells laterals removibles que proporciona un accés de 360 graus. Accés de cables tant per la part superior com a inferior amb raspall d'entrada. Color disponible negre RAL9004 i gris perla RAL9002 capacitat màxima de càrrega de 600 kg, subministrat amb rodes i suports de fixació. Conforme a les normatives : ANSI/EIA-310-E, IEC 60297-2, DIN 41494 part 1 & 7.				
Marca Excel o equivalent.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Edifici principal		1,000				1,000 C#*D#*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
7	EP7Z98X2	u	Panell de fibra Òptica Lliscant de Excel de 19'' per a muntatge en Rack amb 8 adaptadors LC Monomode OS2 dúplex integrades, fabricat en acer de 2mm en color negre RAL9005, safates Lliscants i suport de muntatge ajustable. Profunditat de 202 mm i 1U d'alçada , Inclouent kit d'instal·lació complet. Referència 200-472 marca Excel o equivalent				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Rack principal		1,000				1,000 C#*D#*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
8	EP7ZA142	u	Ventilador Environ Excel Networking de 4 Unitats sense Termòstat, col·locat. marca EXCEL				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Rack principal		1,000				1,000 C#*D#*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
9	EP4AL6X1	u	Pigtail de Fibra Òptica 09/125 OS2 , amb connector LC simple. Referència 200-561. Perduda màxima inserció <0.3dB. Atenuació màxima a 1300nm de = 1.0dB. aixafament: 400N/m. Foc: IEC332-1. Temperatura de funcionament: -20°C a +70 °C. Conforme: Compliment de RoHS, ISO/IEC 11801:2002, EN50173 -1:2002, ANSI TIA/EIA 568B, de 2m de longitud, marca Excel o equivalent.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Rack principal		8,000				8,000 C#*D#*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT						8,000	
10	EP731JB1	u	Pressa de dades amb conexcionat sense eines, sense pantalla en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat màxima de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color negre/blanc. Referència 100-182. Entrada de cable: posterior , superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze Fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micropulgades. Contactes IDC: Aliatge de Bronze Fosforós niquelat, complint la normativa ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2), EN 50173-1:2011, EN 50173-2:2007 (inclouent-hi l'esmena A1:2010), ANSI/TIA-568-C. 2:2009, IEC 60603-7-41:2010, marca Excel o equivalent.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Despatxos		24,000				24,000 C#*D#*E##*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 24,000

11	EP434A50	m	Cable de 4 parells U/UTP sense pantalla amb galga de coure de 23 AWG, Diàmetre exterior aprox.: 7 mm, de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet.suporta Power Ethernet 4PPoE, en Bobina de 500 metres, referència 190-219, Classe de reacció al foc segons en 13501-6 B2ca, Classe de desenvolupament de fum segons en 13501-6 s1a, partícules en flama segons en 13501-6 d1, Acidesa 13501-6 a1, Nvp 65%, Diàmetre del conductor 0.56 mm, Conforme a ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61156-5:2009+AMD1:2012 CSV, ANSI/TIA 568-2.D, EN 50575:2014 + A1:2016, coberta color Hissi Blue, Dop i Certificat de laboratori independent Delta, Garantia de 25 anys del sistema, marca Excel o equivalent.			
----	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribució		300,000	1,200			360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 360,000

12	EP43Z005	u	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/UTP per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-501 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 1 metres. Normativa propietats ignífuga : IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, marca Excel o equivalent.			
----	----------	---	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

13	EP43K251	u	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/UTP per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-501 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignífuga : IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, marca Excel o equivalent.			
----	----------	---	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

14	EP7EX100	u	Antena interior d'accés inalambric, direccional, de 2,4 a 2,5 GHz, de 12 dBi de guany, instal·lada superficialment i connectada			
----	----------	---	---	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	INSTAL·LACIONS ESPECIALS I SENYAL DEBILS
Títol 4	02	INTERCOMUNICADOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP2132X1	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per banys assistits, segons CTE DB SU-SUA3. Inclou mecanismes de trucada per pulsador i tirador, mecanismes de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420W i font d'alimentació. Muntant, connectat i en funcionament. Marca OPTIMUS model KB-10F o equivalent

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,000	
2	EP2DZ001	u	Subministrament i instal·lació de central mini senyalització per rebre la trucada fins a 4 banys assistits. Disposa de quatre LEDS que s'il·luminen indicant l'origen de la trucada. Inclou marc atenuador serie SV color blanc model M-420W d'OPTIMUS.					
			Totalment muntat i connectat					
			Marca OPTIMUS model CC-40F					
AMIDAMENT DIRECTE							9,000	
3	EP2DU120	u	Font d'alimentació 24 Vcc,1.04mpA, 25W, muntat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Consergeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	EP49U010	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DISTRIBUCCIO		150,000	1,100			165,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							165,000	
5	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DISTRIBUCIO		150,000	1,100			165,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							165,000	
6	EG21H81J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribució		5,000	10,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	INSTAL·LACIONS ESPECIALS I SENYAL DEBILS
Títol 4	03	MEGAFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP3571X1	u	Altaveu de sostre de 6'' i 6 W de potència. Sistema d'encastat ràpid mitjançant molls. Connexions en línia de 100 V per a 6, 3 i 1 W de potència. Resposta en freqüència de 100 Hz a 15.000 Hz. Sensibilitat 93 dB (1 W, 1 m, 1 kHz). Pressió acústica màxima 101 dB (6 W, 1 m, 1 kHz). dimensions 71 mm (fons) i 186 mm (diàmetre). Forat EUR

AMIDAMENTS

per encastar de 170 mm. Pes 0,76 Kg. Acabat en ABS color blanc RAL 9016 i reixa metàl·lica.

Marca OPTIMUS ref. A-256BTM.
Inclou caixa per empotrar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta primera		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta segona		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

2 EP3571X2 u Subministrament i col·locació de projector aústic de 10W amb ancoratge universal d'alumini per instal·lació a paret o sostre. Altaveu de 5". Connexions en línia de 100V per 2.5W, 5W i 10W de potència. Resposta en freqüència de 130 Hz a 15.000Hz. Sensibilitat 91dB (1W,1m). Dimensions 205x138mm.

marca OPTIMUS ref. PJ-10

Muntada i en funcionament

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

3 EP32Z0X5 u Rack de megafonia compost pels següents elements:

- Font alimentació
Font d'alimentació d'emergència amb bateries (no incloses) en format rack 2U i 19", per sistemes d'evacuació i alarma per veu (PA / VA). Certificat segons la norma EN 54-4. model OPTIMUS ref. MS-150
- Armari rack 10U 19", amb porta de vidre i clau. Alçada de 520mm, fons de 600mm. Inclou tots els elements necessaris per allotjar i connectar els equips que componen el sistema de megafonia, amb el funcionament verificat i l'adequada documentació tècnica. Marca OPTIMUS ref. AR-10K
- Mòdul de maniobra 2U
Interruptor magnetotèrmic per activar o desactivar tots els elements instal·lats a l'armari-rack de megafonia. Ocupa 2 u d'altura. Model OPTIMUS xarxa. Z-45.
- Posada en marxa rack
Posta en marxa del sistema de megafonia. Ajust dels nivells d'audio d'entrada i sortida, verificació del correcte funcionament de tots els elements instal·lats, explicació de la utilització dels equips, programació. Muntatge instal·lació d'equips, cables i connexions necessaris.
- Configuració equips segons especificacions

Inclou posta en marxa del sistema

Marca OPTIMUS o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 EP331200 u Pupitre microfònic per control remot de l'amplificador NOVA500. Amb 12 cles programables per selecció de zona, musica, missatges i tecla de selecció de totes les zones. Alimentació 20-27.5V. Acabat alumini color negre.

Marca OPTIMUS ref. NOVA-12RM

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EP3571X4 u Amplificador principal del sistema de megafonia i alarma per veu NOVA, amb 500W de potència RMS control de 6 zones d'altaveus. Disposa de missatges pregrabats d'alarma i emergència, 6 entrades d'audio, micròfon de mà per emissió de missatges en directe, entrades i sortides de control per connexió amb sistemes externs.

EUR

AMIDAMENTS

marca OPTIMUS ref. NOVA-500

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

6 EP49U010 m Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DITRIBUCIO		185,000	1,200			222,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							222,000	

7 EP49Z010 m Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x2,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DISTRIBUCIO		152,000	1,100			167,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							167,200	

8 EG22H815 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio		52,500				52,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							52,500	

9 EG151B22 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Plant primera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta segunda		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	INSTAL·LACIONS ESPECIALS I SENYAL DEBILS
Títol 4	04	PORTER ELECTRONIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP22G91A	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera blanc / negre, servei a múltiples accessos, muntada superficialment
AMIDAMENT DIRECTE			3,000

2 EP254370 u Telèfon per a sistema audio 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional, col·locat

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

AMIDAMENTS

2	A cuina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
3	EP246421	u	Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat					
AMIDAMENT DIRECTE							3,000	
4	EP271B03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribució		52,000	1,200			62,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							62,400	
5	EG21251J	m	Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribució		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	INSTAL·LACIONS ESPECIALS I SENYAL DEBILS
Títol 4	06	TV RF

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP11AB20	u	Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 862 MHz (canals 21 a 69), guany 13 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Planta coberta		1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000
2	EP1Z3240	u	Pal d'acer galvanitzat d'1,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a la paret, incloses les peces especials de fixació
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Planta coberta		1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000
3	EP12A6F0	u	Equip de capçalera format per 16 amplificadors UHF, amplificador FM , amplificador DAB i amplificador satèl·lit , amb 52 dB de guany
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Planta coberta		1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000
4	EP134103	u	Caixa de derivació amb 4 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	EPDZ5410	u	Derivador per a cable coaxial de 4 derivacions i una atenuació de dotze a vint-i-cinc decibels, muntat superficialment					
1	Planta coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	EP141212	u	Presa de senyal de R/TV-SAT de derivació única, de tipus universal, amb tapa, de preu mitjà, encastada					
1	Distribucio		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	
7	EP417424	m	Cable coaxial de designació RG11 A/U amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub					
1	Distribució		480,000	1,100			528,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							528,000	
8	EG22H815	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
1	Distribució		480,000	1,100			528,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							528,000	
9	EP73A114	u	Presa multimèdia, de tipus universal, amb connector HDMI, amb tapa, encastada					
1	Distribucio		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	SEGURETAT CONTRA INCENDIS
Títol 4	01	ELEMENTS XARXA EXTINCIÓ I GRUP ELÈCTROGEN

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PGC2-4H8B	u	Grupo electrógeno de construcción fija, de 10 kVA de potencia en servicio de emergencia, trifásico, de 400 V de tensión, accionamiento con motor diésel, con cuadro de control, instalado y en funcionamiento. Incluye connexion a la red elèctrica y elementos necesarios para su correcta puesta en marcha.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
2	PJ71-3HJC	u	Depósito prismático con tapa roscada de DN 250 mm, de polietileno de alta densidad, de 1000 l de capacidad, con anillas de refuerzo, colocado sobre bancada. Incluye la bancada de hormigón y conexión con el sistema de extinción de incendios.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1				1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
3	PNX4-4BB5	u	Grup de pressió compacte per a instal·lacions contra incendis segons UNE 23500, de 12 m³/h de cabal nominal i 80 mca d'alçària manomètrica, amb una bomba principal acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) accionada per motor trifàsic de 400 V i 9,2 kW de potència, de diàmetre nominal de l'aspiració 50 mm, amb una bomba jockey d'1,1 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 REGLAMENTO (CE) 640/2009, muntat superficialment. Inclou la connexió amb el dipòsit i la xarxa d'extinció, elements de connexió amb la xarxa elèctrica i tots els elements necessaris per la seva correcta posada en funcionament.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1				1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	SEGURETAT CONTRA INCENDIS
Títol 4	02	EXTINCIO D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Distribucio		4,000 4,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			4,000
2	EM311001	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari d'acer inoxidable muntat encastat Marca IDE serie FOC 100 o equivalent.
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Distribucio		10,000 10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			10,000
3	EMDBU005	u	Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminescent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament
AMIDAMENT DIRECTE			20,000
4	EM237ABB	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma , i portes xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, , i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència) , per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

EUR

AMIDAMENTS

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#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
5	EF22L712	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN= 32 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	Disbribucio		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
6	EF22L811	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN= 40 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		38,000	1,200			45,600	C#*D#*E#*F#
2	P1		38,000	1,200			45,600	C#*D#*E#*F#
3	P2		38,000	1,200			45,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							136,800	
7	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	PB		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	
8	EF22LA11	m	Tub d'acer galvanitzat amb soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN= 65 mm), tipus L2 segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		10,000	1,100			11,000	C#*D#*E#*F#
2	vertical		12,000	1,100			13,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,200	
9	E89FPBPB	m	Pintat de tub d'acer galvanitzat, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat fins a 2'' de diàmetre, com a màxim					
AMIDAMENT DIRECTE							24,000	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	SEGURETAT CONTRA INCENDIS

AMIDAMENTS

Titol 4 03 DETECCIÓ INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM1211X1	u	Subministrament i col.locació de Central analògica de detecció d'incendis compacta d'1 llaç, marca Detnov, model CAD-150-1-Mini. Capacitat de 100 adreces (detectors, mòduls, sirenes o polsadors). Funció d'auto recerca i autodiagnòstic. 250 zones programables, 20 zones de visualització d'alarma i avaria mitjançant leds, registre històric de 6.000 esdeveniments, programari de configuració i manteniment gratuïts, configuració mitjançant port USB, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables en placa. Display gràfic LCD. Sortida auxiliar de 24V 500 mA. Cabina de plàstic ABS amb possibilitat d'encastar. Teclat multilingüe. Connectable a xarxa F-Network (32 nodes) o S-Network (64 nodes) de centrals i repetidors mitjançant RS485 o fibra òptica. Sortides Modbus per integracions i Contact ID per a connexió a CRA (opcionals). Compatible amb l'aplicació Detnov Cloud (telemanteniment i control remot). Certificat CPR EN 54-2, EN 54-4. Precisa de 2 bateries BT-D1207 no incloses. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm. Instal.lada i en perfecte funcionament

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

2	EM11AAX3	u	Subministrament i col.locació de Detector òptic de fum amb aïllador incorporat per a sistema analògic, incorpora algoritmes de verificació i compensació de brutícia. Marca Detnov, model DOD-220A-I. Led indicador d'estat i sortida per pilot remot o brunzidor, sistema anti furt. Color blanc. Inclou base de connexió de perfil baix Z-200. Certificats CPR EN54-7 i EN54-17. Dimensions: 100 x 40 mm. Instal.lat i en perfecte funcionament					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribucio		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	

3	EM11AAX7	u	Subministrament i col.locació de Polsador d'alarma analògic rearmable amb aïllador incorporat per a muntatge en superfície. Marca Detnov, model MAD-451-I. Incorpora led indicador d'estat i clau de prova. Color vermell. Certificats CPR EN 54-11 i EN 54-17. Dimensions: 85 x 85 x 55 mm. Instal.lat i en perfecte funcionament					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

4	EMD4U1X1	u	Subministrament i col.locació de Sirena amb flash analògica amb aïllador incorporat per connexió directa a l'llaç. Marca Detnov, model MAD-465-I. Baix consum. 32 tons i 3 volums configurables (Baix, Mitjà, Alt). Potència acústica 76 dBA a 117 dBA, depenent de el to seleccionat. Ocupa una adreça al llaç. Color vermell. Ús d'interior i exterior. IP65. Base alta per a entrada de tub vist. Certificat CPR EN54-3 i EN54-17. Dimensions: 100 x 75 mm. En perfecte funcionament					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	EMD4U1X2	u	Subministrament i col.locació de Sirena d'alarma amb flash d'exterior bitonal. Marca Detnov, model HOLA F24EN (SP). Alimentació a 24Vcc, consum: 100 a 400 mA depenent de el to seleccionat. Potència acústica màxima 108,76 dB. Per a ús en exteriors IP44. Color vermell retolat "FOC". Certificat CPR A 54-3. Dimensions 335 x 220 x 85 mm. En perfecte funcionament					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 EM11AAX6 u Subministrament i col.locació de Mòdul analògic monitor amb aïllador incorporat d'1 entrada tècnica supervisada per a la senyalització d'estat d'equips que proporcionen un contacte NC o NA. Marca Detnov, model MAD-401-I. Ocupa una adreça al llaç. Alimentació directa des de l'llaç. Inclou led indicador d'estat. Connexionat mitjançant regletes extraïbles de fins 2,5mm2 de secció. Possibilitat de ser instal·lat en carril DIN o muntatge pla a paret en caixa BOX-400. Consum menor de 300µA en repòs. Color vermell. Dimensions 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18 i EN54-17.
Instal·lat i en perfecte funcionament

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 EM124639 ml Subministrament i instal·lació de metro lineal de cable manguera pel llaç analògic. Format per un parell de fils trensats i apantallats de secció 1,5mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trensat de 20 voltes per metre. Pantalla d'alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color vermell i coure pulit flexible, resistent al foc i lliure d'halògens. Aïllament de silicona, instal·lat en safata de cables de senyals. Inclou p.p. de caixes de derivació, regletes, suports i petit material.
Totalment mesurada la longitud, instal·lat, connexionat i provat.

Marca HONEYWELL LIFE SAFETY Model 2X1,5-LHR o similar equivalent

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

1 Distribucio 280,000 1,100 308,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 308,000

8 EG23E715 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

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

1 Tub Acer 14,000 1,100 15,400 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,400

9 EG151212 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

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

1 Distribucio 30,000 30,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	07	CONTROL CENTRALITZAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV32X01	u	Sonda combinada de temperatura y humedad exterior. Sensor de temperatura seleccionable tipo Termistor NTC 1,8 ó 10 kOhm (a 25°C). Rangos de lectura: Temperatura -10 a 60°C, Humedad 0-95%HR. Transmisor para señal de HR seleccionable 4-20mA (requiere alimentación a 15-28V CC) ó 0-10V (requiere alimentación a 15-35V CC ó 24V CA, alternativamente). En caja de material plástico tipo Poliamida, con grado de protección eléctrica IP65. Marca Schneider, Modelo SHO100-T.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

2	EEV32X02	u	INTERRUPTOR DE FLUJO DE AGUA PARA TUBERÍAS con diámetros 1'' a 6'', con máxima presión de trabajo=11bar y temperatura máx. del líquido=120°C. Cuerpo construido en acero galvanizado, con cubierta de ABS y juego de láminas en latón. Grado de protección: IP65. Dimensiones 113x70x65mm. Contactos de salida NA/NC para una corriente máxima de 15A a 250V.	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
3	EEV32X08	u	INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO BOYA CON CONTRAPESO, con cable de 5m de longitud y microinterruptor accionado por esfera de acero. Carga eléctrica permitida: 14A (resistiva-250V) / 4A (inductiva-250V). Envoltorio de polipropileno, sellado de material termoplástico, cables eléctricos de PVC. Temp. Máx trabajo: 40°C. Profundidad máxima 10m. Contrapeso incluido, ajustable (altura máxima ON-OFF=1m). Longitud del cable 5m. Marca Schneider/SE, Modelo LS Agua.	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
4	EEV32X12	u	Sonda de temperatura para conductos, L = 200mm, tipo Termistor NTC 1,8 kOhm (a 25°C). Tubo de inmersión en acero inoxidable. Incluso brida sujeción a conducto. Caja de Poliamida con Protección IP65. Rango de lectura: -40°C a 150 °C. Marca Schneider, Modelo STD100-200. Ref.: 5123008010	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
5	EEV32X15	u	CUADRO DE CONTROL TIPO 6 , dimensiones 1000x800x250 , con capacidad para albergar un máximo de 1 controlador Smart Automation Server y 14 módulos de entrada / salida. Incluye equipos suficientes para albergar los puntos de control que dependen de esta subestación. Cuadro sin bornas de conexionado, previsto para conectarse directamente en las bornas de los controladores o equipos de control.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	EEV32X16	u	Módulo de Entradas/Salidas, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entradas digitales, cada entrada puede ser tipo contacto o tipo contador , Protección contra Cortocircuitos, Alimentación por Backplane , Montaje carril DIN. Marca: Schneider Electric	AMIDAMENT DIRECTE	5,000
7	EEV32X20	u	'Automation Server, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap ,CPU con soporte de módulos de Input/Output, controlador y servidor de comunicaciones. WebServer incluido, con la nueva tecnología HTML5 para la fácil conexión con smartphones/tablets. La solución EcoStruxure for Buildings soporte protocolos abiertos standard. El Automation Server Premium puede comunicar nativamente con 4 de los protocolos más usados en los edificios: BACnet, LonWorks, Modbus y Web Services. El autodireccionamiento elimina la necesidad de ajustar DIP switches o botones de programación. Con la familia de Automation Server, cada módulo de entradas/salidas se asigna automáticamente el orden en la cadena de configuración.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	EEV32X23	u	Sonda condensació (punt rosada) WK10-EXT	AMIDAMENT DIRECTE	14,000
9	EEV33ZX1	u	Suministrament i instal·lació de KIT DE WC ACCESSIBLE El kit d'alarma per a lavabos accessibles i cabines de vestuari accessiblesdisposa d'un sistema amb el qual un usuari pot transmetre una trucada d'assistència perceptible des d'un punt de control i que permet a l'usuari verificar que la seva trucada ha estat rebuda, o perceptible d'un pas freqüent de persones. El kit es compon de: Control d'alarmes amb font d'alimentació integrada i bateria de seguretat per al seu funcionament sense potència de la central Indicador LED d'alarma d'alta lluminositat. Potent so d'alarma i botó de reinicialització. Llum indicador de potència. Visor òptic, s'alimenta des del control d'alarma.		

AMIDAMENTS

Indicador LED d'alta brillantor.
Fort soroll d'alarma.
Botó de reinicialització local amb el botó reinicialització.
S'activa la llum indicador d'alarma.Tirador de sostre d'instal·lació superficial amb indicador LED d'alarma activat, 2,5 metres de cordó amb dues nanses d'anell.
Adhesiu indicatiu de lavabos accessibles.
Adhesiu d'alta qualitat. Mides: 11x11 Cm.
Totalment finalitzat i acabat. Inclou la part proporcional de cablejat i centre de control centralizat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3 08 FOTOVOLTAICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGE1N2Z1	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 375 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 21%, col·locat sobre coberta inclinada metpal.lica. Inclou subestructura i elements de fixació a coberta. Marca LG model NEON o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		81,000				81,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							81,000	

2	PGE2-8GZ1	u	Inversor para instalación fotovoltaica de conexión a red, trifásico, potencia nominal de salida 30000 W, tensión nominal de entrada 640 V, rendimiento máximo de 96.5 a 97%, grado de protección IP-65, colocado					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	EGE1U006	u	Instal·lació elèctrica auxiliar amb cablejat DC en cable solar 1000V 90°C, canalització en safata sota mòduls i coberta i connectors MC4 o equivalent. Fusibles i limitadors de tensió DC, cablejat AC en cable 1000V RZ1 i canalització fins a quadre general amb protecció magnetotèrmica i diferencial. Col·locat.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

4	PGE1-U080	u	Cable electric					
---	-----------	---	----------------	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 135,000

5	PGE1-U008	u	Datalogger SMA Sunny Control Light o similar equivalent amb entrada RS485 i sortida Ethernet. Inclou tarja memòria SD 1GB.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	PGE1-U007	u	Tarja de comunicació RS485 per SMA STP, col·locada					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 PG50-ZAVQ u Analitzador de xarxa elèctrica, CVM-E3 MINI-ITF-485-IC comunicació Modbus RTU inclosa

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 EG2DB8F2 m Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport
Amb element separador i suport especial central
LG ARNU15GM1A4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		70,000	1,200			84,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol 05 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3 09 PROTECCIO AL LLAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	EM9DUA00	u	Via d'espurnes de protecció, en execució a prova de foc, encapsulat ceràmic, amb grau de protecció IP 54, connectada amb cargols

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 EM91Z003 u Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps. Tipus CDR-11 de INGESCO. Totalment instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 1M91UDCA u Parallamps amb dispositiu d'encebament electrònic, muntat en una antena de 6 m d'alçària, amb un radi d'acció de 73 m per a un nivell de protecció tipus II, muntat sobre sòcol, amb baixant amb cable de 30 m cable, comptador de llamps, protecció amb tub de pvc i protecció final de 2 m amb tub d'acer galvanitzat, pica de connexió a terra i punt de comprovació de terres, segons CTE-DB SU 8, Inclou:

Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb un terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat)
- 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Model 5.3 (UNE 21.186, IEC 62.561)
- 1 Peça d'adaptació 1 1/2 ''Ø20mm conductor rodó
- 1 Pal 6m Ø1''1 / 2 ''amb unió interior AC.GALV
- 1 Acoratge placa 15cm Ø1''1 / 2 ''(2 peces)
- 19 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561)
- 18 Abraçadora M-8 per a cable de 50 mm² (IEC 62.561)
- 1 Tub de protecció inferior, incloses fixacions
- 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maniguets per a connexió de les piques
- Comptador de llamps CDR-11

Marca INGESCO o equivalent

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	10	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7DZB12B	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb 2 plaques de llana mineral de roca de 116 a 125 kg/m3 de densitat, de 30 mm de gruix i revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, inclosa la protecció en 250 mm de les safates de cables a ambdós costats de la penetració, amb resistència al foc EI-120

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	E7DZB3HH	m2	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu, amb resistència al foc EI-180
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	EE3PA4X4	m2	Bancada i suport per equips fabricat amb perfil·leria metàl·lica i reomplert de formigó acord al per de cada unitat. Per a muntatge a terra o sobre dels equips. Inclou elements antivibratoris necessaris.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UTAs		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
2	UE		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Dipòsit		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,500

4	EE3PA4X2	m2	Sunministrament i col·locació d' entramat metàl·lic compost per reixeta de platina d'acer galvanitzat tipus "TRAMEX" de 30x2 mm, formant quadricula de 30x30mm i bastidor amb unions electrosoldades, inclòs subestructura necessària. Muntatge mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer.
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5	E7DZD2A2	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 110 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6	E7DZD2G2	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 200 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada encastada amb cargols
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	11	LEGALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUACL3	u	Projecte de legalització i justificació de consums de la instal·lació d'aigua potable partint de l'as-built de l'obra. Inclou: * redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica. * expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra. * tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora. * pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent.

AMIDAMENTS

* pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora.
Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 XPAUACL5 u Legalització de la instal·lació elèctrica de baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou:
* redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió.
* expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra.
* tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora.
* pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent.
* pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora.
Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 XPAUACL2 u Legalització de la instal·lació de climatització partint de l'as-built de l'obra. Inclou:
* redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis.
* expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra.
* tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora.
* pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent.
* pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora.
Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 XPAUACL7 u Certificació de la instal·lació de cablatge estructurat partint de l'as-built de l'obra. Inclou:
* realització de les proves de cadascun dels punts de treball.
* redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica.
* expedició del certificat final d'obra amb les característiques dels punts.
Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 XPAUACL8 u Certificació de la instal·lació de parallamps partint de l'as-built de l'obra. Inclou:
* realització de les proves a través d'entitat d'inspecció acreditada er ENAC (Entidad Nacional de Acreditación).
* redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica.
* expedició del certificat final d'obra amb les característiques del terminal.
Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 XPAUACL9 u Legalització de la instal·lació elèctrica FV baixa tensió partint de l'as-built de l'obra. Inclou:
* redacció i realització de la memòria tècnica i la documentació gràfica exigida pel Reglament electrotècnic de baixa tensió.
* expedició del butlletí d'instal·lador i certificat final d'obra.
* tramitació i respostes davant l'Entitat Col·laboradora de l'Administració certificadora.
* pagament de les taxes de visat davant Col·legi professional competent.
* pagament de taxes de l'entitat col·laboradora certificadora.
Totalment realitzada i amb lliurament de documentació per duplicat (Propietat i Direcció Facultativa).

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	12	SISTEMES DE TRANSPORT

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

AMIDAMENTS

1	EL7DDKZ1	u	Muntalliteres elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit mig, per a 16 persones (càrrega màxima de 1250 kg), de 3 parades (recorregut 8 m), habitacle de qualitat mitjana de 2300x1200x2300 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 1100x2100 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de 1100x2100 mm, maniobra col·lectiva de pujada i baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, amb acabats interiors de cabina panelats a escollir per la DF, passamà de protecció interior, registre de trucada, llum, botonera en cada planta, revestiment de tot l'interior i pavient inclos.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS I INSTAL·LACIONS
Títol 3	ZZ	AJUDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUX100	pa	Partida alçada a justificar per la realització de les ajudes d'obra civil a la instal.lacions. Inclou tot tipus d'ajuda per la realització de les instal.lacions, regates, obertura de forats en envas, revestiments, passos en elements de fusta, tapar forats, fixar elements d'instal.lacions, reforços, rases de canalització d'instal.lacions.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	06	EQUIPAMENT
Títol 3	01	BANYS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EJ14BA3Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color fort, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PBAIXA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P. 1+2		13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

2	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

3	EJ22632A	u	Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó esmaltat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	P1+2		2,000	14,000			28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,000	

AMIDAMENTS

4	EJ3224EF	u	Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de llautó de diàmetre 45 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	P1+2		2,000	14,000			28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,000	
5	PQ55-HCHM	m	Tauler de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000	1,500	1,000		51,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							51,000	
6	EJ13B61B	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P. 1+2		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	
7	EJ2353BG	u	Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó esmaltat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1"1/4, amb dues entrades de maniguets					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P. 1+2		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	
8	EJ331166	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, soldat a un sifó o a un ramal de plom					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P. 1+2		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	
9	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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P. 1+2		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	
10	EJ46U002	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'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.BAIXA			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	P1+2		2,00	14,00		28,00	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						33,00	
11	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PBAIXA		4,00			2,00	8,00 C#*D#*E#*F#
2	P. 1+2		13,00	2,00		2,00	52,00 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						60,00	
Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU					
Capítol	07	URBANITZACIÓ					
Títol 3	00	TREBALLS PREVIS					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	K219951Z	m	Enderroc de vorada de formigó, inclús base de formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Vorada perimetre paviment formigó		1,00	30,00			30,00 C#*D#*E#*F#
2			1,00	27,00			27,00 C#*D#*E#*F#
3			1,00	5,00			5,00 C#*D#*E#*F#
4	Vorda perimetre carril bici		2,00	23,00			46,00 C#*D#*E#*F#
5			2,00	40,00			80,00 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						188,00	
2	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,00	10,00			10,00 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						10,00	
3	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Paviment formigó		1,00	195,00			195,00 C#*D#*E#*F#
2			1,00	25,00			25,00 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						220,00	
4	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir. Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,00	10,00			10,00 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						10,00	

AMIDAMENTS

5	K2194A11	m2	Arrencada de paviment asfàltic, inclou base de fins a 20cm, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril bici		1,000	23,000	2,000		46,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	40,000	2,000		80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							126,000	
6	K21R12D5	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
7	K21R1265	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
8	K21Q701Z	u	Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, tipus senyalització, cartells informatius, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	senyalitzacio i altres		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
9	F21H1641	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
10	F21DJG02	m	Demolició de pou de 100x100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Criteri d'amidament: m de fondària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio desviacio		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
11	F21D91S4	m	Demolició de claveguera de diàmetre 200 cm o 120x180 cm, de formigó vibropressat amb solera de 25 cm de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora. Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, amidat per l'eix de l'element, segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio desviacio		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5,000

12 F21H16Z1 u Desmuntatge de hornacina existent, amb caixes de instal.lacions, desconectar els equips existents, desmuntatge, enderroc de la caixa i el fonament de formigó a mà i amb compressort i càrrega manual 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

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol 07 URBANITZACIÓ
Títol 3 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2211353	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb minicarregadora i càrrega mecànica sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici i urbanitzacio		1,000	1.737,400	1,000	1,000	1.737,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.737,400

2 E2213422 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.
Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebaix Solar- zona edificacio		1,000	2,500	25,300	1,000	63,250	C#*D#*E#*F#
2			1,000	36,800	25,300	0,500	465,520	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,300	25,300	1,000	108,790	C#*D#*E#*F#
4	zona acces		1,000	265,000	1,000	0,500	132,500	C#*D#*E#*F#
5	zona posterior-connexio amb existent		1,000	271,000	1,000	0,500	135,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 905,560

3 E2214828 m3 Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió alta (50 a 100 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona acces		1,000	265,000	1,000	0,500	132,500	C#*D#*E#*F#
2	zona posterior-connexio amb existent		1,000	271,000	1,000	0,500	135,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 268,000

4 E22219X1 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SABATA MUR CONTENCIO		1,000	5,900	0,600	0,600	2,124	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,100	0,600	0,600	7,236	C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,700	0,600	0,600	4,932	C#*D#*E#*F#
4			1,000	43,950	0,600	0,600	15,822	C#*D#*E#*F#
5			1,000	9,000	0,600	0,600	3,240	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	SABATA TANCA SU2		68,000	0,600	0,600	0,600	14,688	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,042	

5	E222B838	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses		25,000	1,200			30,000	C#*D#*E#*F#
2	dipòsits i variis		20,000	1,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Títol 3	02	ELEMENTS DE FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E3Z112T1	m2	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 des de camió i/o amb cubilot i ajuda de grua. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SABATA MUR CONTENCIO		1,000	5,900	0,600	1,000	3,540	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,100	0,600	1,000	12,060	C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,700	0,600	1,000	8,220	C#*D#*E#*F#
4			1,000	43,950	0,600	1,000	26,370	C#*D#*E#*F#
5			1,000	9,000	0,600	1,000	5,400	C#*D#*E#*F#
6	SABATA TANCA SU2		1,000	68,000	0,600	0,600	24,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,070	

2	E31522H3	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 des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, transport i retirada de la maquinària, eines i mitjans auxiliars, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, abocat i vigilància del formigó, anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SABATA MUR CONTENCIO		1,000	5,900	0,600	0,500	1,770	C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,100	0,600	0,500	6,030	C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,700	0,600	0,500	4,110	C#*D#*E#*F#
4			1,000	43,950	0,600	0,500	13,185	C#*D#*E#*F#
5			1,000	9,000	0,600	0,500	2,700	C#*D#*E#*F#
6	SABATA TANCA SU2		68,000	0,600	0,600	0,500	12,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,035	

3	E31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous de fonaments. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntaments i travaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja de les armadures a col·locar, emplaçament de les armadures i separadors, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, soldadura de les armadures, deixar els cavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta						EUR
---	----------	----	---	--	--	--	--	--	-----

AMIDAMENTS

execució.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Quantia acer sabates: 25kg/m3		1,000	48,050	25,000		1.201,250 C#*D#*E#*F#
5	mermes	P	5,000				60,063 PERORIGEN(G1:G4,C5)
TOTAL AMIDAMENT						1.261,313	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Títol 3	03	ELEMENTS DE TANCAMENTS I PROTECCIÓ
Títol 4	01	MUR DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E45218N3	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/10/Illa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm amb additiu hidròfug, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	SABATA MUR CONTENCIÓ		1,000	5,900	0,500	0,250	0,738 C#*D#*E#*F#
2			1,000	20,100	1,000	0,250	5,025 C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,700	1,000	0,250	3,425 C#*D#*E#*F#
4			1,000	43,950	1,000	0,250	10,988 C#*D#*E#*F#
5			1,000	9,000	1,000	0,250	2,250 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						22,426	

2	E32B300Q	kg	Acer en barres corrugades B500S límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntalaments i travaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja de les armadures a col·locar, emplaçament de les armadures i separadors, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, soldadura de les armadures, deixar els cavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	quantia formigó: 30 kg/m3		1,000	22,500	30,000		675,000 C#*D#*E#*F#
3	talls	P	5,000				33,750 PERORIGEN(G1:G2,C3)
TOTAL AMIDAMENT						708,750	

3	E4D2DA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	SABATA MUR CONTENCIÓ		2,000	5,900	0,500	0,300	1,770 C#*D#*E#*F#
2			2,000	20,100	1,000	0,300	12,060 C#*D#*E#*F#
3			2,000	13,700	1,000	0,300	8,220 C#*D#*E#*F#
4			2,000	43,950	1,000	0,300	26,370 C#*D#*E#*F#
5			2,000	9,000	1,000	0,300	5,400 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						53,820	

AMIDAMENTS

Capítol	07	URBANITZACIÓ
Títol 3	03	ELEMENTS DE TANCAMENTS I PROTECCIÓ
Títol 4	02	TANCA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F6A19NS1	m	Reixat SU-1 d'acer d'1,8 m d'alçària format per panells de 2,50 x 1,8 m amb malla electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de 50mm i 2 mm de gruix , situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació , col·locat mecànicament al suport segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SU-1		1,000	20,050			20,050	C#*D#*E#*F#
2			1,000	13,650			13,650	C#*D#*E#*F#
3			1,000	43,200			43,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,900

2	F6A1UUS2	m2	Reixat SU2 de fusta tractada per a exteriors, amb alçada variable segons documentació gràfica, formada per llistons de fusta 22x80mm, amb tractament per a ús exterior, fixats amb abraçaderes a rodons de d12mm d'acer galvanitzat, subjectat a perfil horitzontal de diàmetre 12mm d'acer galvanitzat, amb muntants cada 165cm formats per 2 rodons de diàmetre 20mm soldats i galvanitzats a taller, i amb pletina de base de diàmetre 100mm d'acer galvanitzat fixada a dau de formigó. Tota l'estructura es fabricarà a taller i galvanitzarà el conjunt, i es portarà a obra en mòduls. Els llistons de fusta seràn tractat per a ús exterior (autoclau), acabat llis i sense defectes.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SU02		1,000	14,800	1,000		14,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,700	1,800		12,060	C#*D#*E#*F#
3			1,000	23,900	1,500		35,850	C#*D#*E#*F#
4			1,000	11,000	1,200		13,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,800	1,200		6,960	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,550	1,800		4,590	C#*D#*E#*F#
7			1,000	27,850	1,800		50,130	C#*D#*E#*F#
8			1,000	8,100	1,800		14,580	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,800	1,800		3,240	C#*D#*E#*F#
10			1,000	18,200	1,800		32,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 188,170

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Títol 3	03	ELEMENTS DE TANCAMENTS I PROTECCIÓ
Títol 4	03	PORTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F6A1ZUS2	u	Porta enrasada a reixat SU2 de fusta tractada per a exteriors, de 160x180cm d'alçada i de dos fulles batents, formada per llistons de fusta 22x80mm, amb tractament per a ús exterior, fixats amb abraçaderes a rodons de d12mm d'acer galvanitzat, subjectat a perfil horitzontal de diàmetre 12mm d'acer galvanitzat, amb muntants cada 165cm formats per 2 rodons de diàmetre 20mm soldats i galvanitzats a taller, i tot aquest panelat subjecte a estructura d'acer de suport vertical. Tota l'estructura es fabricarà a taller i galvanitzarà el conjunt, i es portarà a obra en mòduls. Els llistons de fusta seràn tractat per a ús exterior (autoclau), acabat llis i sense defectes. Inclou maneta, pany i clau, reforços i ferratges.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

2	F6A1ZZS2	u	Porta enrasada a reixat SU2 de fusta tractada per a exteriors, de 100x180cm d'alçada i de d'una fulla batent, formada per llistons de fusta 22x80mm, amb tractament per a ús exterior, fixats amb abraçaderes a rodons de d12mm d'acer galvanitzat, subjectat a perfil horitzontal de diàmetre 12mm d'acer galvanitzat, amb muntants cada 165cm formats per 2 rodons de diàmetre 20mm soldats i galvanitzats a taller, i tot aquest panelat subjecte a estructura d'acer de suport vertical. Tota l'estructura es fabricarà a taller i galvanitzarà el conjunt, i es portarà a obra en mòduls. Els llistons de fusta seràn tractat per a ús exterior (autoclau), acabat llis i sense defectes. Inclou maneta, pany i clau, reforços i ferratges.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Titol 3	03	ELEMENTS DE TANCAMENTS I PROTECCIÓ
Titol 4	04	PERGOLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F6A1UUS3	u	Pergola S3 de fusta tractada per a exteriors, amb dimensions segons documentació gràfica, formada per llistons de fusta 22x80mm, amb tractament per a ús exterior, fixats amb abraçaderes a rodons de d12mm d'acer galvanitzat, subjectat a perfil horitzontal de diàmetre 12mm d'acer galvanitzat, amb muntants cada 165cm formats per 2 rodons de diàmetre 20mm soldats i galvanitzats a taller, i amb pletina de base de diàmetre 100mm d'acer galvanitzat fixada a base de formigó. Tota l'estructura es fabricarà a taller i galvanitzarà el conjunt, i es portarà a obra en mòduls. Els llistons de fusta seràn tractat per a ús exterior (autoclau), acabat llis i sense defectes.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Titol 3	04	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F9233J10	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment sauló							
2	URBANITZACIO ACCES		1,000	86,300	0,200		17,260	C#*D#*E#*F#
3	URBANITZACIO POSTERIOR		1,000	73,000	0,200		14,600	C#*D#*E#*F#
5	Paviment formigó							
6	ACCES		1,000	140,350	0,200		28,070	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							59,930	

2	F932101F	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	URBANITZACIO ACCES		1,000	86,300	0,150		12,945	C#*D#*E#*F#
2	URBANITZACIO POSTERIOR		1,000	73,000	0,150		10,950	C#*D#*E#*F#
4	AJARDINAMENT		1,000	18,350	0,150		2,753	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,600	0,150		1,290	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6		1,000	6,700	0,150	1,000	1,005	C#*D#*E#*F#
7		1,000	18,400	0,150		2,760	C#*D#*E#*F#
8		1,000	24,400	0,150		3,660	C#*D#*E#*F#
9		1,000	14,000	0,150		2,100	C#*D#*E#*F#
10		1,000	20,000	0,150		3,000	C#*D#*E#*F#
11		1,000	2,550	0,150		0,383	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						40,846	
3	F9G164Z1	m2	Paviment de formigó de 15cm de gruix, sense additius HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i rentat a l'àcid.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	ACCES		1,000	140,350			140,350 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						140,350	
4	P9G3-DVV6	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			10,000	5,000			50,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						50,000	
5	F9Z4M618	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	ACCES		1,000	140,350			140,350 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						140,350	
6	E4DC1D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	remat paviment contra jardinera		1,000	20,000	0,300		6,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000	
7	F9F292ZZ	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat 40x20x7cm tipus Llosa Vulcano Color Marfil de Breinco, , sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, amb juntes formades per separadors biodegradables tipus Rasen mohr , acabat rugos antilliscant, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000	1.195,000			1.195,000 C#*D#*E#*F#
2	(EDIFICI)		1,000	39,000	16,000	-1,000	-624,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						571,000	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Títol 3	05	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	01	ARMARIS ESCOMESES

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

AMIDAMENTS

1	PPAUX100	u	Unitat d'armari d'escomeses segons detall de projecte executiu i dimensions segons companyia, inclos separadors, portes i altres per deixar el conjunt finalizat.					AMIDAMENT DIRECTE		1,000
Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU								
Capítol	07	URBANITZACIÓ								
Títol 3	05	INSTAL·LACIONS I SERVEIS								
Títol 4	02	INSTAL·LACIONS MECANIQUE								
Títol 5	01	ESCOMESA GAS NATURAL								
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							
1	EK12M228	u	Armari regulador normalitzat de designació A-50 per a un cabal de 50 m3/h, entrada de polietilè de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella 2 1/2'', pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar i muntat superficialment							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	ESCOMESA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							1,000			
2	EK243116	u	Comptador amb connexions roscades de 7/8'' de diàmetre, de 6 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	Escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							1,000			
3	EK25U010	u	Manòmetre per a una pressio màxima de 4 kg/cm2, d'esfera de 50 mm, rosca de connexió d'1/4", instal·lat							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	ESCOMESA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							1,000			
4	EK621190	u	Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició tub de polietilè PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub de coure de 54 mm, amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	ESCOMESA		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							5,000			
5	EKK11131	u	Reixeta de ventilació plana aluzinc de 15x30 cm, fixada mecànicament							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	VENTILACIÓ COMPTADOR		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT							2,000			
6	EFB1C425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, 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		

AMIDAMENTS

1	Escomesa	35,200	1,100	38,720	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				38,720	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Títol 3	05	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	02	INSTAL·LACIONS MECANQUES
Títol 5	02	ESCOMESA AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EJM11409	u	Contador de agua, volumétrico, de latón, con uniones roscadas de diámetro nominal 1"1/2, conectado a una batería o a un ramal					
AMIDAMENT DIRECTE				1,000				
2	EJMZ1PR5	u	Válvula d'esfera manual de llautó recta , entrada per a connectar polietilè de diàmetre 32mm, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a façanes, muntada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa hotel		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	EJMAU010	u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa hotel		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	EFC19A25	m	Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de diámetro 63x10,5 mm, serie S 2.5 según UNE-EN ISO 15874-2, soldado, con grado de dificultad mediano y colocado en el fondo de la zanja					
AMIDAMENT DIRECTE							45,000	
5	EN111597	u	Válvula de compuerta manual con rosca de diámetro nominal 2", de 10 bar de presión nominal, cuerpo latón, compuerta de latón y cerramiento de cierre metálico, eje de latón, con volante de acero, montada superficialmente					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
6	ENE2A304	u	Filtro colador en forma de Y con bridas, 65 mm de diámetro nominal, 16 bar de presión nominal, fundición gris EN-GJL-250 (GG25), malla de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) con perforaciones de 1,5 mm de diámetro, montado superficialmente					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Títol 3	05	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	03	SEGURETAT CONTRA INCENDIS
Títol 5	01	ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFB1A655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 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

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa		32,000	1,100			35,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,200

2	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					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Equips PCI	T						
2	Extinció		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3	Sirena		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Polsador alarma		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	VIES EVACUACIÓ I SORTIDES	T						
7	Edifici IES		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
8	Vestidors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,000

3	EN31A724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	EN8114D4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2''1/2 de diàmetre nominal, de 8 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	Escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Títol 3	05	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	04	LEGALITZACIONS ESCOMESSES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	XPAUACX1	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) d'aigua potable per a un cabal de XX m3/h. Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	XPAUACX2	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) a clavegueram
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3 XPAUACX3 u Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) elèctrica de l'edifici

Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 XPAUACX5 u Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) TELECOMUNICACIONS

Inclou la realització per part del contractista de les gestions amb l'empresa subministradora.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Títol 3	05	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
Títol 4	05	SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	UGD010B	U	Subministrament i instal·lació soterrada de cisterna horitzontal per a aprofitament d'aigües pluvials, de polietilè d'alta densitat, de 5000 litres, amb boca d'accés de 650 mm, tapa d'alta resistència. Boca d'entrada i sobreexidor sifònic amb reixeta antirosegadors, de 110 mm de diàmetre, amb filtre allotjat en el seu interior i kit antiremolí. Inclou: Replanteig. Neteja de la base de recolzament de la cisterna. Introducció de la cisterna. Fixació i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 UAA012C U Pericó sifònic soterrada, prefabricada de formigó, de dimensions interiors 60x60x60 cm, sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/l de 20 cm de gruix, amb marc, tapa i placa per a sifonar prefabricats de formigó armat i tancament hermètic al pas dels olors mefítics.
Inclou: Replanteig. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Execució de forats pel connexionat dels col·lectors a l'arqueta. Connexionat dels col·lectors al pericó. Col·locació de la tapa i els accessoris. Comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3 FD5H21G5 m Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	recollida pluvial		1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,600

4 E225X100 ut Formació de pou de drenatge d'aigües pluvials, amb l'excavació del pou, folrat amb geotextil i estesa de graves per a drenatge de pedra granítica, per absorbir l'aigua pluvial de finals de les canals.

AMIDAMENTS

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

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Títol 3	06	EQUIPAMENT I JARDINERIA
Títol 4	01	BANC DE FORMIGO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E32B300Q	kg	Acer en barres corrugades B500S límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació d'apuntaments i travaments necessaris, transport i retirada d'eines i mitjans auxiliars, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja de les armadures a col·locar, emplaçament de les armadures i separadors, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, soldadura de les armadures, deixar els cavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	armat base		1,000	30,000	10,000		300,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							300,000	

2	E45218N3	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm amb additiu hidròfug, abocat amb cubilot					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banc jardinera		1,000	0,750	0,500	14,500	5,438	C#*D#*E#*F#
2	banc seient		1,000	0,450	0,450	8,300	1,681	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,450	0,450	4,850	0,982	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,450	0,450	5,300	1,073	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,174	

3	E4D2DA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banc jardinera		2,000	0,500	1,000	14,500	14,500	C#*D#*E#*F#
2			2,000	0,350	1,000	14,500	10,150	C#*D#*E#*F#
4	banc seient		2,000	0,450	1,000	8,300	7,470	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,450	1,000	4,850	4,365	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,450	1,000	5,300	4,770	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,255	

4	F6A1ZX10	m2	Revestiment de banc de formigó format per llistons de fusta 22x80mm, amb tractament per a ús exterior, fixats entre ells i amb la base dels bancs. Els llistons de fusta seràn tractat per a ús exterior (autoclau), acabat llis i sense defectes.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banc jardinera		1,000	1,000	0,450	14,500	6,525	C#*D#*E#*F#
2	banc seient		1,000	1,000	0,450	8,300	3,735	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000	0,450	4,850	2,183	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	1,000	1,000	0,450	5,300	2,385	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					14,828	

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	07	URBANITZACIÓ
Títol 3	06	EQUIPAMENT I JARDINERIA
Títol 4	02	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR6123X1	u	Subministre i plantació d'arbre tipus Desmai de mida mitjana, excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	FR6123X2	u	Subministre i plantació d'arbre tipus Olivera de mida gran, excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	01	GR ENEDERROC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada		1,000	188,000	0,500	0,300	28,200	C#*D#*E#*F#
2	Paviment formigó		1,000	220,000	1,000	0,150	33,000	C#*D#*E#*F#
3	Paviment asfalt		1,000	126,000	1,000	0,150	18,900	C#*D#*E#*F#
4	Elements metàl.lics		5,000			1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
5	Pous i sanejament		1,000			2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
6	Hornacina		1,000			1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal "A origen"	O					88,100	SUMORIGEN(G1:G7)
9	Porcentaje "A origen"	P	25,000				22,025	PERORIGEN(G1:G8,C9)
10	Subtotal "A origen"	O					110,125	SUMORIGEN(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT 110,125

2	K2R642AA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada		1,000	188,000	0,500	0,300	28,200	C#*D#*E#*F#
2	Paviment formigó		1,000	220,000	1,000	0,150	33,000	C#*D#*E#*F#
3	Paviment asfalt		1,000	126,000	1,000	0,150	18,900	C#*D#*E#*F#
4	Elements metàl.lics		5,000			1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
5	Pous i sanejament		1,000			2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
6	Hornacina		1,000			1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal "A origen"	O					88,100	SUMORIGEN(G1:G7)

EUR

AMIDAMENTS

9	Porcentaje "A origen"	P	25,000	22,025	PERORIGEN(G1:G8,C9)
10	Subtotal "A origen"	O		110,125	SUMORIGEN(G1:G9)
TOTAL AMIDAMENT				110,125	

3 K2RA8580 m3 Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada		1,000	188,000	0,500	0,300	28,200	C#*D#*E#*F#
2	Paviment formigó		1,000	220,000	1,000	0,150	33,000	C#*D#*E#*F#
3	Paviment asfalt		1,000	126,000	1,000	0,150	18,900	C#*D#*E#*F#
4	Elements metàl·lics		5,000			1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
5	Pous i sanejament		1,000			2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
6	Hornacina		1,000			1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal "A origen"	O					88,100	SUMORIGEN(G1:G7)
9	Porcentaje "A origen"	P	25,000				22,025	PERORIGEN(G1:G8,C9)
10	Subtotal "A origen"	O					110,125	SUMORIGEN(G1:G9)
TOTAL AMIDAMENT							110,125	

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol GR GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3 02 GR OBRA NOVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R3-HJ2Q	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MOVIMENT DE TERRES							
2	Neteja i esbroçada		1,000	1.737,400		0,050	86,870	C#*D##*E##*F#
3	Rebaix		1,000	1.639,080			1.639,080	C#*D##*E##*F#
4	excavació fonamentació		126,063			1,000	126,063	C#*D##*E##*F#
5	excavacio fonamentacio urbanizacio		48,050				48,050	C#*D##*E##*F#
7	Subtotal "A origen"	O					1.900,063	SUMORIGEN(G1:G6)
8	Porcentaje "A origen"	P	25,000				475,016	PERORIGEN(G1:G7,C8)
10	Subtotal "A origen"	O					2.375,079	SUMORIGEN(G1:G9)
11								C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.375,079	

2 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada en 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). Criteri d'amidament: m3 de volum de cada tipus de residu dipositat a l'abocador o centre de recollida corresponent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MOVIMENT DE TERRES							
2	Neteja i esbroçada		1,000	1.737,400		0,050	86,870	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Rebaix		1,000	1.639,080		1.639,080	C#*D#*E#*F#
4	excavació fonamentació		126,063		1,000	126,063	C#*D#*E#*F#
5	excavació fonamentació urbanizació		48,050			48,050	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal "A origen"	O				1.900,063	SUMORIGEN(G1:G6)
8	Porcentaje "A origen"	P	25,000			475,016	PERORIGEN(G1:G7,C8)
10	Subtotal "A origen"	O				2.375,079	SUMORIGEN(G1:G9)
11							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.375,079

3 F2R5ZZGR u Partida alçada a justificar per la Gestió de Residus d'obra nova segons Fitxa de Gestió de Residus del Projecte. VEURE ANNEXE GESTIÓ DE RESIDUS DEL PROJECTE EXECUTIU.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol SS SEGURETAT I SALUT
Títol 3 01 EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'ús segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

2 P147Z-FITH u Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'ús segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

3 P147Z-FITL u Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'ús segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

4 P147Z-FITJ u Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'ús segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

5	P147Q-65M3	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	AMIDAMENT DIRECTE	1.440,000
7	P147P-EPWV	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397 i UNE-EN 458 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	P147N-EPX1	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	AMIDAMENT DIRECTE	144,000
9	P147N-EPX0	u	Semimàscara de protecció filtrant contra partícules, homologada segons UNE-EN 149 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	AMIDAMENT DIRECTE	12,000
10	P147N-EPX2	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	AMIDAMENT DIRECTE	12,000
11	P147L-EQD8	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	AMIDAMENT DIRECTE	6,000
12	P147L-EQDB	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.		

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
13	P147L-EQDH	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipulació de paqueteria i/o materials sense arestes vives, nivell 2, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
14	P147L-EQDI	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	6,000
15	P147K-EQDO	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
16	P1474-65MP	u	Parella de botes de seguretat resistentes a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
17	P1474-65MT	u	Parella de botes dielèctriques resistentes a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
18	P1474-65MX	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistentes a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despeniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
19	P147W-65NG	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
20	P147W-65ND	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 360 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
21	P147W-65NE	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
22	P147W-65NF	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
23	P147X-65NJ	u	Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivella, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 i UNE-EN 364 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
24	P147I-65NK	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	36,000
25	P1472-65NN	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
26	P147H-65NO	u	Faixa de protecció dorslumar Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
27	P148D-EQEQ	u	Samarreta de treball, de cotó Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
28	P1483-EQED	u	Camisa de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
29	P1483-EQEE	u	Camisa de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, soldadors i/o treballadors de tubs, de polièster i cotó (65%-35%), color blavenc amb butxaques interiors, trama 240, homologada segons UNE-EN 340 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
30	P148B-EQEK	u	Pantalons de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologats segons UNE-EN 340 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
31	P148B-EQEN	u	Pantalons de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó (100%), amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologats segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
32	P1489-FIGO	u	Jaqueta de treball per a muntatges i/o treballs mecànics, de polièster i cotó (65%-35%), color blau vergara, trama 240, amb butxaques, homologada segons UNE-EN 340 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	12,000
33	P1489-FIGM	u	Jaqueta per a soldador, de serratge, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
34	P1480-FK73	u	Armilla de treball, de polièster embuatada amb material aïllant Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	18,000
35	P1484-EQER	u	Casaca tipus enginyer, de polièster embuatada amb material aïllant, butxaques exteriors Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	AMIDAMENT DIRECTE	6,000
36	P1486-EQF1	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348 Criteri d'amidament: Es mesurarà en les unitats indicades a cada partida d'obra amb els criteris següents: Totes les unitats d'obra inclouen en el seu preu el seu muntatge, el manteniment en condicions d'us segures durant tot el temps que l'obra les necessiti, i el seu desmuntatge i transport al lloc d'aplec si son reutilitzables, o fins a l'abocador si no es poden tornar a utilitzar.	AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESSUPOST EXECUTIU
Capítol	SS	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	02	SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H151ZZD1	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials en planta coberta, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs, protecció de coberta 6 postes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				42,000	19,000		798,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 798,000

2	P127-EKJL	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 Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, en mòduls de 5 m2.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	18,600	12,000		446,400	C#*D#*E#*F#
2			2,000	42,000	12,000		1.008,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.454,400

3	HBC1ZZP1	m	Tanca apilable de PVC 0,7x1 m amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4	H151ZASC	u	Protecció de camari d'ascensor, amb folrat dels laterals Tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 10 mm de gruix folrat de cartró amb tres reposicions al llarg de l'obra i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	---

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 PBBD-65KK u Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 PBB8-65KD u Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 PBBD-65KL u Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 29 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	T						
2	TERRASSA			4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
3			5,000	6,200			31,000	C#*D#*E#*F#
4	INSTAL·LACIONS			7,250			7,250	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA SEGONA	T						
7	TERRASSA			4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
8			5,000	6,200			31,000	C#*D#*E#*F#
9	INSTAL·LACIONS			7,250			7,250	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA COBERTA	T						
12				108,000			108,000	C#*D#*E#*F#
13	INSTAL·LACIONS		2,000	9,250			18,500	C#*D#*E#*F#
14				15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 226,600

9 H1521431 m Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA	T						
2	ESCALA			7,400			7,400	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SEGONA	T						
4	ESCALA			7,400			7,400	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA COBERTA	T						

AMIDAMENTS

6

ESCALA

7,400

7,400

C#*D#*E##F#

<

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs Criteri d'amidament: Les casetes provisionals per a la salubritat i confort del personal d'obra es comptabilitzaran per amortització temporal, en forma de Lloguer Mensual (intern d'empresa si les casetes són propietat del contractista), en funció d'un criteri estimat de necessitats d'utilització durant l'execució de l'obra. Aquesta repercussió de l'amortització temporal, serà ascendent i descendent en funció del volum de treballadors simultanis presents a cada fase d'obra. Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	UT	MESOS				
2	al costat caseta direcció d'obra		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	
5	HQU1ZZ90	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, amb grua autopropulsada de 40 Tn, amb contrapes de 8 t.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	