



**DOCUMENT NÚM. 4**  
**PRESSUPOST**

- Amidaments
- Quadre de Preus 1
- Quadre de Preus 2
- Pressupost



## AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 10 ARQUITECTURA  
 Subcapítol 01 MODIFICACIONS OBRA REALITZADA-OBRA NOVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2164671	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	forats patis instal·lacions	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	M2		2,000	2,800	3,100		17,360	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,900	3,100		5,580	C#*D#*E#*F#
4	M3		2,000	1,400	3,100		8,680	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,000	3,100		6,200	C#*D#*E#*F#
6	M7 reduït		1,000	2,050	3,100		6,355	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,800	3,100		4,960	C#*D#*E#*F#
8	M4		2,000	0,900	3,100		5,580	C#*D#*E#*F#
9			2,000	3,350	3,100		20,770	C#*D#*E#*F#
10	obertures gimnas	C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada		
11	finestres		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
12	accés edifici		1,000		3,000	2,500	7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 108,985

2	K2148234	m3	Enderroc parcial de mur de formigó armat per encaix d'escala, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou prepar
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Formació nitxo escales		4,000	1,100	0,220	1,000	0,968	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,968

3	K2195D24	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	costats		
2	rampa accés gimnas		2,000	3,000	1,500		9,000	C#*D#*E#*F#
3	frontal vidre		1,000	42,000	0,200		8,400	C#*D#*E#*F#
4	mestres de paviment		21,000	2,000	0,150	2,000	12,600	C#*D#*E#*F#
5	perímetre piscina		2,000	25,500	0,150		7,650	C#*D#*E#*F#
6			2,000	12,800	0,150		3,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,490

4	K45RA011	m3	Repicat puntual d'element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapar forats patis instal·lacions	C	Unitats	Longitud	Alçada	Ample		

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 2

2	M2	2,000	2,800	0,220	0,050	0,062	C#*D#*E#*F#	
3		2,000	0,900	0,220	0,050	0,020	C#*D#*E#*F#	
4	M3	2,000	1,400	0,220	0,050	0,031	C#*D#*E#*F#	
5		2,000	1,000	0,220	0,050	0,022	C#*D#*E#*F#	
6	M7 reduït	1,000	2,050	0,220	0,050	0,023	C#*D#*E#*F#	
7		2,000	0,800	0,220	0,050	0,018	C#*D#*E#*F#	
8	M4	2,000	0,900	0,220	0,050	0,020	C#*D#*E#*F#	
9		2,000	3,350	0,220	0,050	0,074	C#*D#*E#*F#	
10	reduir talo de la canaleta perimetral vas	C	Longitud	Unitats	Ample	Alçada		
11	Vas principal		25,800	2,000	0,100	0,080	0,413	C#*D#*E#*F#
12			13,350	2,000	0,100	0,080	0,214	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,897

5	K219KF00	m	Tall i repicat d'element de formigó armat de 10 cm de fondària com a màxim i 8 cm d'amplada, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Vas principal		25,800	2,000			51,600	C#*D#*E#*F#
3			13,350	2,000			26,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,300

6	K45RU510	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter tixotrópic de dos components de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i reforçat amb fibres, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vas principal		25,800	2,000	0,080		4,128	C#*D#*E#*F#
3			13,350	2,000	0,080		2,136	C#*D#*E#*F#
4	Vas principal		25,800	2,000		0,100	5,160	C#*D#*E#*F#
5			13,350	2,000		0,100	2,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,094

7	K2149C34	m2	Formació de forat en llosa/sostre de formigó armat, de 5 m2 com a màxim, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vas piscina	C	Unitats	Super				
2	Tuberes a llosa de formigó diam. 250		20,000	0,050			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	EB92U205	m2	Vinil autoadhesiu de color negre opac col·locat sobre envidrament, tallat a mida i col·locat a l'obra.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tapat de lluernaris desplaçats per modificació	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 3

2	sala spinning	1,000	4,250	0,500	2,125	C#D#E#F#
3	tabica	1,000	4,250	0,300	1,275	C#D#E#F#
4	entre vestidors familiar i minus	1,000	0,500	0,500	0,250	C#D#E#F#
5	tabica	1,000	0,500	0,500	0,250	C#D#E#F#
6	sauna 1	1,000	2,750	0,800	2,200	C#D#E#F#
7	sauna 2	1,000	2,750	0,800	2,200	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 8,300

- 9 K8443260 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tapat de lluernaris desplaçats per modificació	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	sala spinning		1,000	4,250	0,500		2,125	C#D#E#F#
3	tabica		1,000	4,250	0,300		1,275	C#D#E#F#
4	entre vestidors familiar i minus		1,000	0,500	0,500		0,250	C#D#E#F#
5	tabica		1,000	0,500	0,500		0,250	C#D#E#F#
6	sauna 1		1,000	2,750	0,800		2,200	C#D#E#F#
7	sauna 2		1,000	2,750	0,800		2,200	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 8,300

- 10 KY06A000 u Tapar forat de llosa < 0,10 m2. Inclou encofrat per la part inferior, col·locació de 9 rodons d'acer col·locats a portell de diàmetre 12 mm llargada 30 cm amb 10 cms d'ancoratge amb resines epoxy Hilti HIT-HY-150. Part proporcional de malla electrosoldada de 15x15.10 mm, formigó HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm. Tot acabat enrassat a cota de llosa existent i amb aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	forat recollidor corxeres		6,000				6,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 11 KY06B000 u Tapar forat en llosa de desaigues diàmetre màxim 110 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	forats desaigues realitzats		90,000				90,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

- 12 KY06C000 m3 Tapar forat ventilació en llosa inclou part d'encofrat, reblert interior amb formigó armat i armadures d'ancoratge. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabat de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	previsió reixetes laterals (no utilitzades)		26,000	1,500	0,080	0,220	0,686	C#D#E#F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 0,686

- 13 EY031000 u Forat en llosa o mur de formigó armat i diàmetre entre 5 i 25 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Per unitat	Ample	Alçada		
2	Desaigues sauna i bany de vapor		2,000	2,000			4,000	C#D#E#F#
3	Desaigues dutxes H/D		2,000	9,000			18,000	C#D#E#F#
4	Desaigues WC h/d		2,000	2,000			4,000	C#D#E#F#
5	Desaigues vestidor individual h/d		2,000	1,000			2,000	C#D#E#F#
6	Desaigues piques h/d		2,000	2,000			4,000	C#D#E#F#
7	Desaigues paviment vestidor		2,000	8,000			16,000	C#D#E#F#
8	Desaigues tunel acces		1,000	4,000			4,000	C#D#E#F#
9	Desaigues bany monitors		1,000	2,000			2,000	C#D#E#F#
10	Desaigues dutxes grups		2,000	5,000			10,000	C#D#E#F#
11	Desaigues wc grups		2,000	1,000			2,000	C#D#E#F#
12	Desaigues piques grups		2,000	2,000			4,000	C#D#E#F#
13	Desaigues paviment vestidor		2,000	4,000			8,000	C#D#E#F#
14	Desaigues tunel acces grups		1,000	2,000			2,000	C#D#E#F#
15	Desaigues wc minus		1,000	6,000			6,000	C#D#E#F#
16	Desaigues wc familiar		1,000	4,000			4,000	C#D#E#F#
17	Desaigues maquines clima varies		10,000	1,000			10,000	C#D#E#F#
18	Desaigues zona piscina platja llarg		2,000	17,000			34,000	C#D#E#F#
19	Desaigues zona piscina platja curt		2,000	9,000			18,000	C#D#E#F#
20	Bimassa		2,000				2,000	C#D#E#F#
21	Acces companyies		5,000				5,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 159,000

- 14 K2157TV1 m2 Desmuntatge de claraboia de vidre amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor inclou taxes d'abocador. Reparació dels elements que conformen el perímetre. Deixat acabat segons indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou pati ventilació a coberta	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	pati 1		1,000	3,000	0,800		2,400	C#D#E#F#
3	pati 2		1,000	1,100	0,800		0,880	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 3,280

- 15 K21B3011 m2 Desmuntatge i muntatge de reixa metàl·lica d'acer galvanitzat 3000x1900 amb mitjans manuals. Adaptació de l'element a nou format, reduint 80 cm de l'ample actual. Inclou part proporcional de feines i materials per la correcte adaptació de la peça i el poli i tractat dels elements d'acer galvanitzat. Es tindrà especial cura, al tractar-se d'un element de coberta, durant l'accés pel desmuntatge i muntatge per la reparació a fi de no afectar cap element que limita amb aquest element. Es protegiran tots elements necessaris pel correcte desenvolupament de les tasques. Inclou el muntatge posterior de la reixa i suport per un format final de 3000x1200 mm. amb aprovació de la DF. Tot inclòs i aprovat per la DF.

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nou pati ventilació a coberta	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	pati 1		1,000	3,000	0,800		2,400	C#*D#*E#*F#
3	pati 2		1,000	1,100	0,800		0,880	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,280</b>	

16	E83Q9D00	m2	Revestiment vertical exterior tipus 1 amb planxa d'acer de 3 mm de gruix, reforç posterior amb subestructura de tubulars de 30x10x3 mm a tot el perímetre i en vertical cada 60 cm. Inclou perfil L de 60.3 i cargols d'acer amb arandela de cautxú per fixació a estructura existent i a tubulars de reforç. Es sellarà tot el perímetre amb silicona o massilla de poliuretà per la part interior. Aïllament de llana de roca de 60 mm de gruix col·locat adherit sobre planxa per la cara interior. Pintat de 50 cm de capa de morter existent amb pintura de cautxú a tota la longitud. Inclou part proporcional de feines i materials pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	lateral 1 façana est		1,000	2,900	2,900		8,410	C#*D#*E#*F#
3	lateral 2 façana est		1,000	2,900	2,900		8,410	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **16,820**

17	E83Q9E00	m2	Revestiment vertical interior tipus 2 amb planxa d'acer de 3 mm de gruix, reforç posterior amb subestructura de tubulars de 30x10x3 mm a tot el perímetre, reitrada 70 mm respecte el cantell i en vertical cada 60 cm. Fixació a estructura existent amb cargols d'acer inoxidable AISI 316L de M8 i cap avellanat per quedar enrasat a xapa i arandela de cautxú per fixació a estructura existent. Aïllament de xps de 30 mm de gruix col·locat adherit sobre planxa per la cara interior. Inclou part proporcional de feines i materials pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	lateral 1 façana est		1,000	2,900	2,900		8,410	C#*D#*E#*F#
3	lateral 2 façana est		1,000	2,900	2,900		8,410	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **16,820**

18	E894VLTN	m2	Subministra i aplicació d'una capa d'imprimació epoxi rica en zinc amb un gruix de 75 micres en pel·lícula seca (AMERCOAT 68). Sellat de zones mortes d'aquesta estructura amb massilla de poliuretà tipus sikaflex 11 fc. Aplicació d'una capa intermitja de pintura epoxi amb un gruix de 90 micres en pel·lícula seca (Amercoat 385 Miox). Aplicació d'una capa d'esmail de poliuretà color a definir per la DF igual o equivalent a l'existent amb un gruix de 40 micres en pel·lícula seca. Inclou protecció de bastides i tendals a tot el perímetre exterior per realitzar els treballs. Garantia dels treballs de 15 anys conjunta amb el fabricant de la pintura. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Cares		
2	lateral 1 façana est		2,000	2,900	2,900	2,000	33,640	C#*D#*E#*F#
3	lateral 2 façana est		2,000	2,900	2,900	2,000	33,640	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **67,280**

19	EE4Z0J84	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 200 mm, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou formació de forat amb planxa d'acer de 15 mm per pas de tub de connexió de pvc i acabat de la superfície igual a l'existent. Inclou part proporcional de feines i materials pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	xemeneia productes químics		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	xemeneia generador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

20	EEKN1DB0	u	Subministra i col·locació de reixeta de presa d'aire exterior serie DMT-X+PFT de Madel o similar equivalent. Dimensions 400x350 mm construïda amb alumini i acabat Ral a definir per la DF. Fixació amb cargols de cap enrasat i marc de muntatge constuït en acer galvanitzat. Tot integrat en façana tipus sandwich d'acer galvanitzat. Inclou bastiment, part proporcional de feines i materials necessaris pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	ventilació creuada falç sostre vasos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

21	E2441260	m3	Càrrega amb mitjans manuals, mecànics i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb camió per a transport de 12 t					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapar forats patis instal·lacions	C	Unitats	Longitud	Alçada	Ample		
2	M2		2,000	2,800	3,100	0,170	2,951	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,900	3,100	0,170	0,949	C#*D#*E#*F#
4	M3		2,000	1,400	3,100	0,170	1,476	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,000	3,100	0,170	1,054	C#*D#*E#*F#
6	M7 reduït		1,000	2,050	3,100	0,170	1,080	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,800	3,100	0,170	0,843	C#*D#*E#*F#
8	M4		2,000	0,900	3,100	0,170	0,949	C#*D#*E#*F#
9			2,000	3,350	3,100	0,170	3,531	C#*D#*E#*F#
10	obertures gimnas	C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada		
11	finestres		1,000	26,000	0,200		5,200	C#*D#*E#*F#
12	accés edifici		1,000	0,200	3,000	2,500	1,500	C#*D#*E#*F#
13		C	Unitats	Longitud	Ample	costats		
14	rampa accés gimnas		2,000	3,000	1,500	0,100	0,900	C#*D#*E#*F#
15	frontal vidre		1,000	42,000	0,200	0,100	0,840	C#*D#*E#*F#
16	mestres de paviment		42,000	2,000	0,150	0,100	1,260	C#*D#*E#*F#
17	perímetre piscina		2,000	25,500	0,150	0,100	0,765	C#*D#*E#*F#
18			2,000	12,800	0,150	0,100	0,384	C#*D#*E#*F#
19		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
20	Formació nitxo escales		4,000	1,100	0,220	1,000	0,968	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					24,650	SUMSUBTOTAL(G1:G21)
23		C	30,000% esp	volum	Ample	Alçada	Total	
24	esponjament		1,300	24,650			32,045	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 56,695

22 E2R64269 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 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapar forats patis instal·lacions	C	Unitats	Longitud	Alçada	Ample		
2	M2		2,000	2,800	3,100	0,170	2,951	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,900	3,100	0,170	0,949	C#*D#*E#*F#
4	M3		2,000	1,400	3,100	0,170	1,476	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,000	3,100	0,170	1,054	C#*D#*E#*F#
6	M7 reduït		1,000	2,050	3,100	0,170	1,080	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,800	3,100	0,170	0,843	C#*D#*E#*F#
8	M4		2,000	0,900	3,100	0,170	0,949	C#*D#*E#*F#
9			2,000	3,350	3,100	0,170	3,531	C#*D#*E#*F#
10	obertures gimnas	C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada		
11	finestres		1,000	26,000	0,200		5,200	C#*D#*E#*F#
12	accés edifici		1,000	0,200	3,000	2,500	1,500	C#*D#*E#*F#
13		C	Unitats	Longitud	Ample	costats		
14	rampa accés gimnas		2,000	3,000	1,500	0,100	0,900	C#*D#*E#*F#
15	frontal vidre		1,000	42,000	0,200	0,100	0,840	C#*D#*E#*F#
16	mestres de paviment		42,000	2,000	0,150	0,100	1,260	C#*D#*E#*F#
17	perímetre piscina		2,000	25,500	0,150	0,100	0,765	C#*D#*E#*F#
18			2,000	12,800	0,150	0,100	0,384	C#*D#*E#*F#
19		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
20	Formació nitxo escales		4,000	1,100	0,220	1,000	0,968	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					24,650	SUMSUBTOTAL(G1:G21)
23		C	30,000% esp	volum	Ample	Alçada	Total	
24	esponjament		1,300	24,650			32,045	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,695

23 E2RA73G0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapar forats patis instal·lacions	C	Unitats	Longitud	Alçada	Ample		
2	M2		2,000	2,800	3,100	0,170	2,951	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,900	3,100	0,170	0,949	C#*D#*E#*F#
4	M3		2,000	1,400	3,100	0,170	1,476	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,000	3,100	0,170	1,054	C#*D#*E#*F#
6	M7 reduït		1,000	2,050	3,100	0,170	1,080	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,800	3,100	0,170	0,843	C#*D#*E#*F#
8	M4		2,000	0,900	3,100	0,170	0,949	C#*D#*E#*F#
9			2,000	3,350	3,100	0,170	3,531	C#*D#*E#*F#
10	obertures gimnas	C	Unitats	Superfície	Ample	Alçada		

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 8

11	finestres		1,000	26,000	0,200		5,200	C#*D#*E#*F#
12	accés edifici		1,000	0,200	3,000	2,500	1,500	C#*D#*E#*F#
13		C	Unitats	Longitud	Ample	costats		
14	rampa accés gimnas		2,000	3,000	1,500	0,100	0,900	C#*D#*E#*F#
15	frontal vidre		1,000	42,000	0,200	0,100	0,840	C#*D#*E#*F#
16	mestres de paviment		42,000	2,000	0,150	0,100	1,260	C#*D#*E#*F#
17	perímetre piscina		2,000	25,500	0,150	0,100	0,765	C#*D#*E#*F#
18			2,000	12,800	0,150	0,100	0,384	C#*D#*E#*F#
19		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
20	Formació nitxo escales		4,000	1,100	0,220	1,000	0,968	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					24,650	SUMSUBTOTAL(G1:G21)
23		C	30,000% esp	volum	Ample	Alçada	Total	
24	esponjament		1,300	24,650			32,045	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,695

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 10 ARQUITECTURA  
 Subcapítol 03 ESTRUCTURA  
 Apartat 01 VASOS PISCINA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E612BR1W	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	vas complementari		2,000	12,500		1,200	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

2 E4LFB76G m2 Doble bigueta autoportant i revoltó per a sostre de 26+5 cm, amb revoltó de morter de ciment i bigueta de formigó de 20 a 22 cm d'alçària, intereixos 0,82 m, llum 5 a 7 m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vas complementari		1,000	12,800	6,300		80,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,640

3 E4591BH4 m3 Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-30/B/20/IV de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vas complementari		1,000	13,000	6,500	0,150	12,675	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,675

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 9

4 E4BADA66 m2 Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada i negatius de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vas complementari		1,000	13,000	6,800		88,400	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>88,400</b>	

5 E4Z11211 m2 Làmina de neoprè de 6 mm de gruix per a recolzaments estructurals elàstics, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	vas complementari		2,000	13,000	0,220		5,720	C#*D#*E#*F#
3			2,000	6,500	0,220		2,860	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,580</b>	

6 K45RU500 m2 Neteja de superfícies de formigó amb raig de sorra de silice de granulometria 1-2 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	mur divisio vas principal		1,000	12,500	0,500		6,250	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000	0,500		2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,250</b>	

7 E4D23A03 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Cares	Alçada		
2	mur divisio vas principal		1,000	12,500	2,000	2,000	50,000	C#*D#*E#*F#
3	regruix sobre capitell per tapar canal		2,000	0,300	2,000	0,250	0,300	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>50,300</b>	

8 E4B2DAGG m2 Armadura per a mur AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. Inclou rodons d'acer de 10 mm corrugat en forma L a la part superior del mur i coronació amb dos rodons d'acer de diàmetre 12 mm segon plànols de detall i aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Unitats	Alçada		
2	mur divisio vas principal		1,000	12,500	2,000	2,000	50,000	C#*D#*E#*F#
3	regruix sobre capitell per tapar canal		2,000	0,300	2,000	0,250	0,300	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>50,300</b>	

9 E4521AHH m3 Formigó per a mur, HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 10

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	mur divisio vas principal		1,000	12,500	0,200	2,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3	regruix sobre capitell per tapar canal		2,000	0,300	0,200	0,250	0,030	C#*D#*E#*F#
4	buits de casetons	C	m3/m2	m2	Ample	Alçada	Total	
5	30 cm		0,052	50,000			2,600	C#*D#*E#*F#
6	35 cm		0,056	127,500			7,140	C#*D#*E#*F#
7	40 cm		0,064	18,125			1,160	C#*D#*E#*F#
8	45 cm		0,073	45,000			3,285	C#*D#*E#*F#
9	50 cm		0,080	36,880			2,950	C#*D#*E#*F#
10	55 cm		0,085	32,500			2,763	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **24,928**

10 E4BPKA14 u Subministra i col·locació d'ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre i llargada 75 cm ancorada 25 cm amb perforació de diàmetre 12 mm i injectat de resines epoxi tipus Hilti HIT-HY150 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Unitats/m	costat		
2	base mur		1,000	12,500	7,000	2,000	175,000	C#*D#*E#*F#
3	parets laterals		2,000	2,100	7,000	2,000	58,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **233,800**

11 E938P035 m2 Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 35 cm d'alçària, incloses les peces especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vas piscina gran		1,000	4,000	12,500		50,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **50,000**

12 E938P040 m2 Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 40 cm d'alçària, incloses les peces especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vas piscina gran		1,000	8,700	12,500		108,750	C#*D#*E#*F#
3	vas nou		1,000	1,500	12,500		18,750	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **127,500**

13 E938P045 m2 Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 45 cm d'alçària, incloses les peces especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vas piscina gran		1,000	1,450	12,500		18,125	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **18,125**

14 E938P050 m2 Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 50 cm d'alçària, incloses les peces especials

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

EUR



## AMIDAMENTS

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vas nou		1,000	2,150	12,500		26,875	C#*D#*E#*F#
3	vas principal		1,000	1,450	12,500		18,125	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>45,000</b>	
15	E938P055	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 55 cm d'alçària, incloses les peces especials					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vas piscina gran		1,000	1,450	12,500		18,125	C#*D#*E#*F#
3	vas nou		1,000	1,500	12,500		18,750	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>36,875</b>	
16	E938P060	m2	Muntatge d'encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 60 cm d'alçària, incloses les peces especials					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vas piscina gran		1,000	1,700	12,500		21,250	C#*D#*E#*F#
3	vas nou		1,000	0,900	12,500		11,250	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>32,500</b>	
17	E4BCDACC	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080					
1	llosa vas	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	VAS PRINCIPAL		1,000	20,000	12,500		250,000	C#*D#*E#*F#
3	VAS COMPLEMENTARI		1,000	4,800	12,500		60,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					310,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5								C#*D#*E#*F#
6	llosa patis vestidors	C	Unitats	Longitud	Ample	Gir laterals		
7	pati 1 / 4		2,000	3,500	0,800	1,150	6,440	C#*D#*E#*F#
8	pati 2		1,000	1,500	1,200	1,150	2,070	C#*D#*E#*F#
9	pati 3		1,000	1,800	0,900		1,620	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					10,130	SUMSUBTOTAL(G5:G9)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>320,130</b>	
18	E4BPKA10	u	Subministra i col·locació d'ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre i llargada 85 cm ancorada 25 cm amb perforació de diàmetre 16 mm i injectat de resines epoxi tipus Hilti HIT-HY150 o equivalent.					
1		C	Unitats	Longitud	Unitats/m			
2	base costat llarg		2,000	25,000	4,000		200,000	C#*D#*E#*F#
3	base costat curt		2,000	12,500	4,000		100,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>300,000</b>	
19	E7J5C5BA	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu Fuga-Stop Mini de Fixcer o equivalent de poliuretà de secció 25x18 mm, col·locat a l'interior del junt. Es col·loca a les juntes en fred previament al buidat del formigó. Ecològica, apte per aigua potable i per a ambients químicament agressius. Inclou part proporcional de feines i materials pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.					
1		C	Unitats	Longitud				
2	Vas principal base-muret		25,500	2,000			51,000	C#*D#*E#*F#
3			12,600	3,000			37,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>88,800</b>	
20	E93628B6	m2	Omplert de casetons amb de formigó HA-30/B/20/IV, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IV. Inclou 10 cm de gruix de solera d'acabat, abocat amb bomba. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel pas de tuberies i els encastaments necessaris pel correcte instal·lat dels elements d'impulsió, retorn, neteja i desguàs seguint indicacions de la DF.					
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	VAS PRINCIPAL		1,000	25,000	12,500		312,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>312,500</b>	
21	E4DC2D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist					
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	pati 1 / 4		2,000	3,500	0,800		5,600	C#*D#*E#*F#
3	pati 2		1,000	1,500	1,200		1,800	C#*D#*E#*F#
4	pati 3		1,000	1,800	0,900		1,620	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>9,020</b>	
22	E4BQKA15	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre i llargada 45 cm, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat. Article: ref. P01ME510 de la serie Masterflow 922 de BASF-CC					
1		C	Unitats	Longitud	U/m			
2	pati 1 / 4		4,000	3,500	2,000		28,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000	0,800	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
4	pati 2		2,000	1,500	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,200	2,000		4,800	C#*D#*E#*F#
6	pati 3		1,000	1,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,900	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>52,400</b>	
23	E45C1KH4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba					

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	pati 1 / 4		2,000	3,500	0,800	0,220	1,232	C#*D#*E#*F#
3	pati 2		1,000	1,500	1,200	0,220	0,396	C#*D#*E#*F#
4	pati 3		1,000	1,800	0,900	0,220	0,356	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1,984	SUMSUBTOTAL( G1:G4)
6		C	m2	qtat/m2				
7	vas piscina gran		50,000	0,052			2,600	C#*D#*E#*F#
8	vas piscina gran		108,750	0,056			6,090	C#*D#*E#*F#
9	vas nou		18,750	0,056			1,050	C#*D#*E#*F#
10	vas piscina gran		18,125	0,064			1,160	C#*D#*E#*F#
11	vas nou		26,875	0,073			1,962	C#*D#*E#*F#
12	vas principal		18,125	0,073			1,323	C#*D#*E#*F#
13	vas piscina gran		18,125	0,080			1,450	C#*D#*E#*F#
14	vas nou		18,750	0,080			1,500	C#*D#*E#*F#
15	vas piscina gran		21,250	0,085			1,806	C#*D#*E#*F#
16	vas nou		11,250	0,085			0,956	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					19,897	SUMSUBTOTAL( G6:G16)

TOTAL AMIDAMENT 21,881

24 E45Z1100 m2 Cura de superfície de formigó amb producte filmògen

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur divisio	C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	mur divisio vas principal		2,000	12,500		2,000	50,000	C#*D#*E#*F#
3	regruix sobre capitell per tapar canal		4,000	0,300		0,250	0,300	C#*D#*E#*F#
4	sostre vas complementari	C	Unitats	Longitud	Ample			
5	vas complementari		1,000	13,000	6,500		84,500	C#*D#*E#*F#
6	solera del vas	C	Unitats	Longitud	Ample			
7	VAS PRINCIPAL		1,000	20,000	12,500		250,000	C#*D#*E#*F#
8	VAS COMPLEMENTARI		1,000	4,800	12,500		60,000	C#*D#*E#*F#
9	solera patis "tapa"	C	Unitats	Longitud	Ample			
10	pati 1 / 4		2,000	3,500	0,800		5,600	C#*D#*E#*F#
11	pati 2		1,000	1,500	1,200		1,800	C#*D#*E#*F#
12	pati 3		1,000	1,800	0,900		1,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 453,820

25 K45RU520 m2 Reparació de superfícies escorstonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb desprendiments en paraments de formigó, amb morter tixotrópic de dos components de ciment, resines sintètiques, fum de sílice i reforçat amb fibres, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 14

2	Formacio nitxo escales		4,000	1,100		1,000	4,400	C#*D#*E#*F#
3	laterals		8,000	1,100	0,220		1,936	C#*D#*E#*F#
4	taps superior i inferior		8,000	1,100	0,220		1,936	C#*D#*E#*F#
5	Tapar nitxo existents		2,000	1,100		1,000	2,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,472	

26 E4BPKA15 u Subministra i col·locació d'ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre i llargada 98 cm ancorada 30 cm amb perforació de diàmetre 16 mm i injectat de resines epoxi tipus Hilli HIT-HY150 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats			U/nitxo		
2	nitxos escales armat horitzontal		8,000			7,000	56,000	C#*D#*E#*F#
3	nitxos escales armat vertical		8,000			6,000	48,000	C#*D#*E#*F#
4	tapar nitxo existent h		4,000			7,000	28,000	C#*D#*E#*F#
5	existent vertical		4,000			6,000	24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 156,000

27 E4D22103 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, d'alçària &lt;= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	escales a tapar		2,000	1,000		1,300	2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,600

28 E4521AC4 m3 Formigó per a mur, HA-30/B/10/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	escales a tapar		2,000	0,900	0,150	1,200	0,324	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,324

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 10 ARQUITECTURA  
 Subcapítol 03 ESTRUCTURA  
 Apartat 02 TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E894VLTZ	m2	Neteja de la superfícies d'unió i soldadura. Aplicació d'una capa d'imprimació d'epoxi rica en zinc amb un gruix de 75 micres en pel·lícula seca (AMERCOAT 68). Sellat de zones mortes d'aquesta estructura amb massilla de poliuretà tipus sikaflex 11. Aplicació d'una capa intermitja de pintura epoxi amb un gruix de 90 micres en pel·lícula seca (Amercoat 385 Micres). Aplicació d'una capa d'acabat d'esmalt de poliuretà color a definir amb un gruix de 40 micres en pel·lícula seca. Protecció amb bastida i tot el perímetre exterior per accedir aquests treballs. Garantia de treballs 15 anys conjunta amb fabricant de la pintura i la duració Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabat de la partida.

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 15

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

- 2 E441L165 kg Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, per pilars, encavallades i arriostament formats per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portics tester part baixa	C	Num Tester	Longitud	Unitats	kg/m		
2	- verticals #100x4		2,000	3,750	13,000	11,700	1.140,750	C#*D#*E#*F#
3	-- verticals 100.60.4		2,000	3,750	2,000	9,210	138,150	C#*D#*E#*F#
4	- muntant horitzontal 100.60.4		4,000	17,000	1,000	9,210	626,280	C#*D#*E#*F#
5	- muntant horitzontal 100.60.4 banc		2,000	12,000	1,000	9,210	221,040	C#*D#*E#*F#
6	- verticals 100.60.4 banc		2,000	0,400	10,000	9,210	73,680	C#*D#*E#*F#
7	-- diagonals #50.4 tornapunts banc		2,000	0,500	10,000	6,710	67,100	C#*D#*E#*F#
8	suports façana penjada #100.60.30		3,000	16,600	3,000	9,110	1.361,034	C#*D#*E#*F#
9		C	Num Tester	kg/m2	Unitats	Superfície		
10	- placa base verticals 250x250x12		2,000	96,000	14,000	0,065	174,720	C#*D#*E#*F#
11	Estructura paret	C	Unitats	Longitud		Kg/m		
12	- verticals 100.60.4		13,000	5,520		9,210	660,910	C#*D#*E#*F#
13	- horitzontals 100.60.4		3,000	17,000		9,210	469,710	C#*D#*E#*F#
14	-- diagonals #50.4 encavallada		1,000	3,300	12,000	6,710	265,716	C#*D#*E#*F#
15	amb forat colis	C	Unitats	Longitud	Ample	kg/m2		
16	-- pletina unio 195x85x5 sup		39,000	0,200	0,100	40,000	31,200	C#*D#*E#*F#
17	-- pletina unio 2x85x85x5 inf		39,000	0,100	0,100	40,000	15,600	C#*D#*E#*F#
18		C	Unitats	kg/m2	Unitats	Superfície		
19	-- placa base verticals 250x250x12		1,000	96,000	13,000	0,070	87,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.333,250

- 3 E4PZC300 u Subministra i col·locació de cargols M12 tipus HBC-A 4.6 de Hilti o similar equivalent de cap amb T galvanitzat. Inclou femella hexagonal i part proporcional d'elements auxiliars pel correcte acabat de la partida. Per col·locar en forat colis.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	trau colis	verticals			
2	laterals		2,000	2,000	14,000		56,000	C#*D#*E#*F#
3	divisio		1,000	2,000	14,000		28,000	C#*D#*E#*F#
4	suport ipe pati		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 94,000

- 4 E4ZW1750 u Subministra i col·locació d'ancoratge d'acer amb tac mecànic tipus HILTI HSA M16 DE L=135 mm o similar equivalent per a fixació de platina metàl·lica a estructura de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ut per tester	Ut x pletina	Alçada		
2	ancatges placa base tubs tester		2,000	13,000	4,000		104,000	C#*D#*E#*F#
3	ancatges placa base tubs tester		1,000	13,000	4,000		52,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT 156,000

- 5 E4BPKA14 u Subministra i col·locació d'ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre i llargada 75 cm ancorada 25 cm amb perforació de diàmetre 12 mm i injectat de resines epoxi tipus Hilti HIT-HY150 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Unitats/m	costat		
2	base mur		1,000	12,500	6,667	2,000	166,675	C#*D#*E#*F#
3	parets laterals		2,000	2,100	6,667	2,000	56,003	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 222,678

- 6 E7D6FOC1 m2 Pintat ignífug de portics d'estructura metàl·lica amb perfils d'acer buits per R-30' amb 3 capes, imprimació+intumescent+esmal de poliuretà per acabat aplicat sobre pintura anticorrosiva actual per ambients C4 de Valentine. Primera capa amb aplicació d'imprimació anticorrosió, sintètica, rica en zinc per assegurar l'adherència de la pintura intumescent amb el tractament de l'acer. Segona capa aplicació de pintura intumescent amb gruixos variables segons massivitats obtingudes per R-30' a l'estructura tractada. Tercera capa d'esmal sintètic amb base poliuretà per impermeabilitzar i tancar el poro deixat per la pintura intumescent. Aquesta aplicació es portarà a terme amb màquina de pulverització tipus airless. Per assegurar els bons acabats de les pintures. Inclou mitjançant d'elevació i tapat dels terres i part proporcional de feines i materials pel correcte acabat de la partida així com els corresponents certificats homologats i aprovats per tècnic reconegut i aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	portic tipus	C	Unitats	Longitud	Ample	Despleg		
2	- cordó superior #100x5		13,000	17,000	1,000	0,400	88,400	C#*D#*E#*F#
3	- cordó inferior #100x5		13,000	17,000	1,000	0,400	88,400	C#*D#*E#*F#
4	- diagonals #60x4		13,000	21,100	1,000	0,240	65,832	C#*D#*E#*F#
5	portic tester	C	Unitats	Longitud	Ample	Despleg		
6	- cordó superior #100x5		2,000	17,000	1,000	0,400	13,600	C#*D#*E#*F#
7	- cordó superior encavallada #100x5		2,000	17,000	1,000	0,400	13,600	C#*D#*E#*F#
8	- cordó inferior encavallada #100x5		2,000	17,000	1,000	0,400	13,600	C#*D#*E#*F#
9	- cordó inferior #100x5		2,000	17,000	1,000	0,400	13,600	C#*D#*E#*F#
10	- diagonals encavallada #60x4		2,000	21,100	1,000	0,240	10,128	C#*D#*E#*F#
11	- muntants #100.8		2,000	39,000	1,000	0,400	31,200	C#*D#*E#*F#
12	- diagonals #60.4		2,000	18,000	1,000	0,240	8,640	C#*D#*E#*F#
13	Arriostaments coberta #60x4		2,000	43,400	1,000	0,240	20,832	C#*D#*E#*F#
14	Corretgues coberta #60x4		6,000	36,000	1,000	0,240	51,840	C#*D#*E#*F#
15	portic riostra 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Despleg		
16	- cordó superior #60x4		1,000	40,600	1,000	0,240	9,744	C#*D#*E#*F#
17	- cordó inferior #60x4		1,000	40,600	1,000	0,240	9,744	C#*D#*E#*F#
18	- muntans verticals #60x4		14,000	0,540	1,000	0,240	1,814	C#*D#*E#*F#
19	- diagonals #60x4		28,000	1,500	1,000	0,240	10,080	C#*D#*E#*F#
20	portic riostra 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Despleg		
21	- cordó superior #60x4		1,000	39,200	1,000	0,240	9,408	C#*D#*E#*F#
22	- cordó inferior #60x4		1,000	39,200	1,000	0,240	9,408	C#*D#*E#*F#
23	- diagonals #60x4		28,000	1,600	1,000	0,240	10,752	C#*D#*E#*F#
24	Subtotal	S					480,622	SUMSUBTOTAL( G1:G23)

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT 480,622

- 7 E7D6FOC2 m2 Pintat ignifug de pòrtics d'estructura metàl·lica amb perfils d'acer buits per R-30' amb 3 capes, imprimació+intumescent+esmalt de poliuretà per acabat. Primera capa amb aplicació d'imprimació anticorrosió, sintètica, rica en zinc per assegurar l'adherència de la pintura intumescent amb el tractament de l'acer. Segona capa aplicació de pintura intumescent amb gruixos variables segons massivitats obtingudes per R-30' a l'estructura tractada. Tercera capa d'esmalt sintètic amb base poliuretà per impermeabilitzar i tancar el poro deixat per la pintura intumescent. Aquesta aplicació es portarà a terme amb màquina de pulverització tipus airless. Per assegurar els bons acabats de les pintures. Inclou mitjançant d'elevació i tapat dels terres i part proporcional de feines i materials pel correcte acabat de la partida així com els corresponents certificats homologats i aprovats per tècnic reconegut i aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portics tester part baixa	C	Num Tester	Longitud	Unitats	Despleg		
2	- verticals #100x4		2,000	3,750	13,000	0,400	39,000	C#*D#*E#*F#
3	- verticals 100.60.4		2,000	3,750	2,000	0,320	4,800	C#*D#*E#*F#
4	- muntant horitzontal 100.60.4		4,000	17,000	1,000	0,320	21,760	C#*D#*E#*F#
5	Estructura paret	C	Unitats	Longitud		Despleg		
6	- verticals 100.60.4		13,000	5,520		0,320	22,963	C#*D#*E#*F#
7	- horitzontals 100.60.4		3,000	17,000		0,320	16,320	C#*D#*E#*F#
8	- diagonals #50.4 encavallada		1,000	3,300	12,000	0,250	9,900	C#*D#*E#*F#
9	-- pletina unio 195x85x5 sup		26,000	0,200	0,100	2,100	1,092	C#*D#*E#*F#
10	-- pletina unio 2x85x85x5 inf		26,000	0,100	0,100	2,100	0,546	C#*D#*E#*F#
11	partides de reparacion		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 136,381

- 8 E8B73C35 m2 Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944, format per 3 capes, capa d'imprimació de 100 µm, capa intermèdia de 100 µm, i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 280 µm, aplicat de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bancs	C	Unitats	Longitud	Ample	Desplegament		
2	- muntant horitzontal 100.60.4 banc		2,000	12,000	1,000	0,320	7,680	C#*D#*E#*F#
3	- verticals 100.60.4 banc		2,000	0,400	10,000	0,320	2,560	C#*D#*E#*F#
4	- diagonals #50.4 tornapuntes banc		2,000	0,500	10,000	0,200	2,000	C#*D#*E#*F#
5	- placa base verticals 250x250x12		2,000		14,000	0,070	1,960	C#*D#*E#*F#
6	- placa base verticals 250x250x12		1,000		14,000	0,070	0,980	C#*D#*E#*F#
7	zones afectades per soldadura		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
8	suports façana penjada #100.60.30		3,000	16,600	3,000	0,320	47,808	C#*D#*E#*F#
9		C	Unitats	Longitud		Desplegament		
10	biguetes fossat instalacions IPE-120		5,000	2,950	0,480		7,080	C#*D#*E#*F#
11	sobre sabata		2,000	3,000	0,480		2,880	C#*D#*E#*F#
12		C	Unitats	Longitud	Ample	Cares		
13	pletines suports biguetes e=10		10,000	0,210	0,160	2,000	0,672	C#*D#*E#*F#
14	pletina T e= 10		10,000	0,110	0,100	2,000	0,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 123,840

- 9 E93618C6 m2 Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 20 cm, abocat des de camió. Inclou juntes, encofrats i part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida.

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	acces - pati instalacions		1,000	4,600	3,300		15,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,180

- 10 E4435111 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		kg/m		
2	biguetes fossat instalacions IPE		5,000	2,950		18,800	277,300	C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	Ut/m		kg/ut		
4	sobre sabata		2,000	3,000		18,800	112,800	C#*D#*E#*F#
5	potes d'ancallge cada 50 cm		2,000	6,000		0,300	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 393,700

- 11 E4425027 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	kg/m2		
2	pletines suports biguetes e=10		10,000	0,200	0,180	80,000	28,800	C#*D#*E#*F#
3	pletina T e= 10		10,000	0,120	0,120	80,000	11,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,320

- 12 E4ZW1100 u Subministra i col·locació d'ancoratge d'acer galvanitzat tipus HILTI HSA M10 DE L=100 mm o similar equivalent per a fixació de platina metàl·lica a estructura de formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ut/bigua	Costats		Total	
2	tacs mecanics		5,000	2,000	2,000		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra	01	PRESSUPOST IV-163-FASE 3
Capítol	10	ARQUITECTURA
Subcapítol	04	TANCAMENTS I ACABATS EXTERIORS
Apartat	01	FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E613221E	m2	Paret tancament de 19 cm de gruix de bloc de 300x190x190 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Porta magatzem spinning		1,000	2,500		3,000	7,500	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT 7,500

- 2 E811UU02 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical a 3 m. com a màxim, amb morter de calç hidròfug 1:4, Intomap R2 HF, remolinat. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Longitud	Ample	Alçada		
2	gimnas		111,500				111,500	C#*D#*E#*F#
3	perforat fitness		-1,000	14,800	1,300		-19,240	C#*D#*E#*F#
4	ventilació		-1,000	2,000	0,800		-1,600	C#*D#*E#*F#
5	accés		-1,000	3,000	2,450		-7,350	C#*D#*E#*F#
6	spining			12,650		3,650	46,173	C#*D#*E#*F#
7	- porta emergència		-1,000	1,000	2,100		-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,383

- 3 E614H8AE m2 Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portics tester part baixa	C	Num Tester	Longitud	Alçada			
2	arrencada tester		2,000	17,000	0,300		10,200	C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
4	remat lateral barana		1,000	36,530		0,300	10,959	C#*D#*E#*F#
5			1,000	12,650		0,300	3,795	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,954

- 4 E83QS100 m2 Subministra i col·locació de planxa perforada d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix i 70 micres de recobriments, amb perforacions circulars al portell i >50 % de coeficient de perforació, col·locada amb fixacions mecàniques tipus reblló d'acer galvanitzat separats 20 cm com a màxim. Perfilària de suport tipus omegas galvanitzades anclades a forjat i/o paret ceràmica.  
Estructura de suport per a panells modulats a 50 cm, feta amb perfils verticals omega d'acer galvanitzat de 50x20 mm amb ales de 20 mm i 1,6 mm de gruix. Perfil de neopre de 8 mm adherit a la part posterior de l'omega en contacte amb el suport i suport principal ancorat a forjat/mur i paret ceràmica mitjançant perfil tipus L galvanitzat amb forats colis per fixar amb fixacions mecàniques galvanitzades. Inclou posta a terra de tots els elements metàl·lics. Especejament amb mòduls de 50 cms d'amplada i segons plànols facilitats per la DF i comprovats en obra.  
Inclou part proporcional de plecs a la part superior i inferior dels mòduls pel correcte acabat de la partida, així com les unions amb llindes i escopidors de les zones amb obertures i els remats inferiors dels murs en contacte amb el terreny. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	perforat fitness		1,000	14,800	1,300		19,240	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,240

- 5 E8656BK7 m2 Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 19 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	laterals		2,000	16,700		6,300	210,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 210,420

- 6 E7A24FOL m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	laterals		2,000	16,700		6,300	210,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 210,420

- 7 E7C9EA9N m2 Subministra i col·locació de doble placa d'aïllament semirígida de llana de roca no revestit tipus rockcalm E211 de Rockwool o equivalent. Panell semirígid de llana de roca no revestit de 135x60x5 cm i densitat nominal 40 kg/m3 i resistència tèrmica 1,40 m2K/W, ref. 211S135605 de la sèrie Edificació Tècnica de ROCKWOOL, col·locada amb fixacions mecàniques i/o adhesiu a trencajunta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	laterals		2,000	16,600		5,050	167,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 167,660

- 8 E7C42441 m2 Subministra i col·locació d'aïllament amb feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W amb paper kraft-alumini col·locat adherit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície	Longitud	Ample	Alçada		
2	gimnas		111,500				111,500	C#*D#*E#*F#
3	perforat fitness		-1,000	14,800	1,300		-19,240	C#*D#*E#*F#
4	ventilació		-1,000	2,000	0,800		-1,600	C#*D#*E#*F#
5	accés		-1,000	3,000	2,450		-7,350	C#*D#*E#*F#
6	spining			12,650		3,650	46,173	C#*D#*E#*F#
7	- porta emergència		-1,000	1,000	2,100		-2,100	C#*D#*E#*F#
8		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	laterals		2,000	19,850		6,650	264,005	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 391,388

- 9 E83Q9M33 m2 Subministra i col·locació de revestiment vertical amb safata plegada de planxa d'acer galvanitzada, a més de 3,00 m d'alçària, modulada a 50 cms d'amplada i 3 mm de gruix i 70 micres de recobriments, amb plecs laterals de 2 cm, acabat llis, col·locada amb fixacions mecàniques sobre omegas galvanitzades anclades a estructura metàl·lica, forjat i/o paret ceràmica.  
Estructura de suport per a panells modulats a 50 cm, feta amb perfils verticals omega d'acer galvanitzat de 50x20 mm amb ales de 20 mm i 1,6 mm de gruix. Perfil de neopre de 8 mm adherit a la part posterior de l'omega en contacte amb el suport i suport principal ancorat a forjat/mur i paret ceràmica mitjançant perfil tipus L galvanitzat amb forats colis per fixar amb fixacions mecàniques galvanitzades. Inclou posta a terra de tots els elements metàl·lics i part proporcional d'adaptació i recobriments de portes i tapes de registres amb formació de panys i clau propis de la companyia de servei. Especejament amb mòduls de 50 cms d'amplada i segons plànols facilitats per la DF i comprovats en obra.  
Inclou part proporcional de plecs a la part superior i inferior dels mòduls pel correcte acabat de la partida, així com les unions amb llindes i escopidors de les zones amb obertures i els remats inferiors dels murs en contacte amb el terreny. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 21

aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	laterals --		2,000	19,850		6,650	264,005	C#*D#*E#*F#
3	- porta emergència		-2,000	1,000		2,100	-4,200	C#*D#*E#*F#
4		C	Superfície	Longitud	Ample	Alçada		
5	gimnas		111,500				111,500	C#*D#*E#*F#
6	perforat fitness		-1,000	14,800	1,300		-19,240	C#*D#*E#*F#
7	ventilació		-1,000	2,000	0,800		-1,600	C#*D#*E#*F#
8	accés		-1,000	3,000	2,450		-7,350	C#*D#*E#*F#
9	spining			12,650		3,650	46,173	C#*D#*E#*F#
10	- porta emergència		-1,000	1,000	2,100		-2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 387,188

10 E8B11A00 m2 Hidrofugat de parament vertical exterior amb pintura de siloxans. Inclou part proporcional d'ajudes per tapar i protegir zones perimetrals així com la part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portics tester part baixa	C	Num Tester	Longitud	Desenvolupa			
2	arrencada tester		2,000	17,000	1,000		34,000	C#*D#*E#*F#
3	arrencada zona gimnas		1,000	28,000	1,000		28,000	C#*D#*E#*F#
4	arrencada zona spining		1,000	12,650	1,600		20,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,240

11 E894A0M2 m2 Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura epoxi, amb dues capes d'imprimació epoxi i dues d'acabat amb color Ral a decidir per la DF. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Desenvolupa			
2	pilars fitness		1,000		0,900		0,900	C#*D#*E#*F#
3			2,000		0,900		1,800	C#*D#*E#*F#
4			2,000		0,900		1,800	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Longitud	Ample	Desenvolupa		
6	llinda sala fitness perfil L150.12		1,000	15,000		0,650	9,750	C#*D#*E#*F#
7	llinda sala fitness perfil L120.10		1,000	15,000		0,650	9,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

12 E63ZTF3P m Remat façana-coberta de planxa d'acer galvanitzat de 15 mm de gruix amb formació de goteró format per dos passamans de 250x50 cm. col·locat amb fixacions mecàniques i segellat. Inclou part proporcional d'elements de fixació i sellat perimetral del frontal per l'interior i exterior amb massilla de poliuretà de color gris amb aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	facanes nord-sud		2,000	17,630			35,260	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 22

3	façana est 1 --		1,000	36,550			36,550	C#*D#*E#*F#
4	façana est 2 --		1,000	12,500			12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,310

13 E4475325 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Kg/m		
2	llinda sala fitness perfil L150.12		1,000	15,000		27,300	409,500	C#*D#*E#*F#
3	llinda sala fitness perfil L120.10		1,000	15,000		18,200	273,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 682,500

14 E8KG1000 m Escopidor de planxa d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 4 plecs, formant goteró i col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars per adaptació de perfils i rejuntats amb massilles de poliuretà pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	llinda sala fitness		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

15 K8785310 m2 Neteja de parament de formigó de restes orgàniques, microorganismes, fongs i algues, amb producte líquid fungicida-algucida a base d'hipoclorit sòdic, emulsionants i additius, en dissolució 1:1 en aigua, aplicat amb equip polvoritzador de motxilla i neteja amb mitjans manuals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	pati instal·lacions		2,000	1,600	4,250		13,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	4,250		12,750	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,800	1,500		8,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,000	1,500		4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,250

16 E7Z86P00 m Remat per a impermeabilització amb perfil de planxa d'acer galvanitzat d'1,2 mm de gruix, de 100>200 mm de desenvolupament i 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	remat mur - façana fitness		1,000	36,900			36,900	C#*D#*E#*F#
3	remat mur - façana nord-sud		2,000	17,600			35,200	C#*D#*E#*F#
4	remat mur - façana spining		1,000	12,600			12,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,700

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 23

Capítol	10	ARQUITECTURA
Subcapítol	04	TANCAMENTS I ACABATS EXTERIORS
Apartat	03	FUSTERIA, SERRALLERIA I VIDRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EAM2U000	u	Tipus 2. Subministra i col·locació de porta corredera automàtica per forat d'obra de 3000x2500 mm tipus TP110B de Manusa o equivalent. Conformada per corredera de dues fulles d'obertura central. Carros, braç d'arrossegament, suspensions, selector de maniobra i sistema antipànic inclosos. Operador Bravo de 1450x3000 mm. Perfils de fulla transparent mòbil per vidre de 10 mm de 2495x765 mm. Perfils per fulla transparent fixe per vidre de 10 mm. de 2505x775 mm. Vidre laminar de 5+5 transparent de 2470x765 i de 2480x775. Fotocèl·lula manusa completa, 2 radars manusa PWM, tancament automàtic Bravo. Acabat de la perfil·leria anoditzat simil acer galvanitzat. Instal·lació amb mecanismes ocult a falç sostre registrable. Inclou elements auxiliars de suport. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat i posada en marxa amb aprovació de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	EASA61T3	u	Tipus 3. Subministra i col·locació de porta tallafocs metàl·lica, EI2-30-C5 una fulla batent tipus per a una llum de pas 100x210 cm, tanca antipànic a cara interior. Fulla fabricada per l'exterior amb planxa galvanitzada de 3 mm de gruix i fulla interior revestida amb tauler fenolic de 6 mm. Interior reblert amb aïllament tèrmic EI60 amb panell rigid llana de roca basàltica de Rockwool o similar equivalent de 60 mm de gruix, densitat 145kg/m3, reacció al foc M0 incombustible. Marc de l'envolvent conformat amb perfil d'acer laminat de 2,5 mm conformat en fred en forma de Z i electrosoldat, punta especial en el mateix perfil per allotjament i protecció de la cinta intumescents, junta de pvc ignifug. Tancaportes encastat ocult mitjançant frontisses ocultes. Mecanisme antipànic tipus PHA de Dorma acabat plata o similar equivalent per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF i certificat d'homologació dels mecanismes i porta.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sortida emergència vasos		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Sortida emergència sala activitats		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3	EASA61T4	u	Tipus 4. Subministra i col·locació de porta tallafocs metàl·lica, EI2-30-C5 una fulla batent tipus per a una llum de pas 100x210 cm, tanca antipànic a cara interior. Fulla fabricada per amb planxa galvanitzada de 3 mm de gruix. Marc de l'envolvent conformat amb planxa de 3 mm. Tancaportes encastat ocult mitjançant frontisses ocultes. Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 2 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF i certificat d'homologació dels mecanismes i porta.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sortida emergència spinning		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	E6ME2000	m2	Tipus 5. Subministra i col·locació de fusteria tipus Façana Oest amb perfils sèrie AOC 60 de Schüco o equivalent. Dimensions del mòdul fix de 1500x5000 mm. Perfil·leria lacada amb Ral a decidir per la DF. Envidrament fixe conformat per vidre 6+6 càmera d'aire de 16 i templat de 8 mm amb control solar 0,3. Inclou les fixacions a l'estructura. Inclou part proporcional de materials, feines i sistemes d'elevació i muntatge pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.
---	----------	----	--

## AMIDAMENTS

Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	façana oest		28,000	1,500		5,000	210,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>210,000</b>	

5	E6ME2500	m2	Tipus 6. Subministra i col·locació de fusteria tipus Façana Est amb perfils sèrie ES50 Flächenbündig de Reynaers o equivalent. Dimensions del mòdul fix de 3000x1350 mm. Perfil·leria lacada 19 PR1 plata 15A 19D o similar a decidir per la DF. Envidrament fixe conformat per vidre laminar 4+4 mm (6mm baix emisiu capa 2) càmera d'aire de 16 i 4+4 mm amb una U=1,6. Inclou les fixacions a l'estructura. Inclou part proporcional de materials, feines i sistemes d'elevació i muntatge pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	façana est		12,000	3,000		1,350	48,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,600**

6	EAM11A15	u	Tipus 7. Fusteria conformada per reixa desmuntable d'acer galvanitzat de 1.30 x 0.90 m. Conformada amb tubulars de 40x15x2 mm. d'acer galvanitzat separats 15 mm entre ells, soldats a estructura inferior conformada per tubulars d'acer galvanitzat i anclada amb fixacions mecàniques a perfil tipus T perimetral. Inclou perfil perimetral de suport ancorat a estructura de formigó i acer amb acabat galvanitzat. Reixa ancorada a perfil interior mitjançant fixacions mecàniques galvanitzades. Tot construït i conformat segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra i amb acabat final galvanitzat de tots els elements. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials, feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Descripció							C#*D#*E#*F#
2	Pati ventilació		28,000	1,000	1,000	1,000	28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

7	EAM11B15	m2	Tipus 8. Fusteria de reixa d'acer galvanitzat desmuntable de dimensions 5,90x3,30 m. Conformada amb tubulars i subestructura de 40x15 mm. d'acer galvanitzat separats 15 mm i anclada amb fixacions mecàniques sobre estructura de suport. Formada per 4 panells de 160-100-100-100 i 120 cm d'amplada per permetre el registre i desmuntatge de les peces pel manteniment de les màquines i entrada de material. Tots els elements aniran fixats per la part interior del pati amb fixacions mecàniques d'acer galvanitzat. El desplegament es realitzarà segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra. Inclou part proporcional d'ajudes als industrials. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total	
2	Pati ventilació		1,000	5,800	3,250		18,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,850**

8	EAF4477C	m2	Tipus 9/10. Subministra i col·locació de tancament tipus Façana Est Gimnas d'alumini sèrie ES 50 Flächenbündig de Reynaers o equivalent. Dimensions del forat d'obra 2750/3000x1350. Conformada per dos fixes de 1125/1250x1350 mm i un practicable de 500x1350 mm. Perfil·leria lacada 19 PR1 plata 15A 19D o similar a decidir per la DF. Envidrament fixe conformat per vidre 4+4 mm (baix emisiu cara 2) càmera d'aire de 16 i 4+4 mm amb una U=1,6. Ferratge sèrie Fapim Galiplus 2 Eg practicable interior frontissa D sistema de tancament intern. Inclou marc perimetral d'ancoratge amb element estructural. Inclou part proporcional de materials, feines i sistemes d'elevació i muntatge pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.
---	----------	----	--

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

## AMIDAMENTS

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	tipus 9		3,000	3,000	1,350		12,150	C#*D#*E#*F#
3	tipus 10		2,000	2,750	1,350		7,425	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>19,575</b>	

9 EABG9A00 u Tipus 11. Subministra i col·locació de porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent de 90x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany amb clau i acabat esmaltat amb pintura de protecció per ambients tipus C4. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

10 EASA72T1 u Tipus 12. Subministra i col·locació de porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-C45 de dues fulles batents, per a una llum de 200x210 cm amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises i bastiment, pany amb clau i acabat esmaltat amb pintura de protecció per ambients tipus C4 per la cara exterior. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

11 EAM1BA00 m Tipus 13 A. Subministra i col·locació de barana d'alçada vista 120 cm amb empotrament de 20 cm. Modulacions de 300x100 mm. Conformada amb vidre 6+6 transparent amb cantells polits col·locat. Segellat del junt vertical i horitzontal de vidre-acer amb massilla de poliuretà, monocomponent, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica sobre perfil instal·lat a obra. Inclou part proporcional de materials i feines auxiliars pel correcte acabat de la partida segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	façana est		1,000	93,000			93,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **93,000**

12 EAM1BA05 m Tipus 13 A. Subministra i col·locació de barana d'alçada vista 120 cm amb empotrament de 20 cm. Modulacions de 300x100 mm. Conformada amb vidre 6+6 transparent amb cantells polits col·locat sobre perfil instal·lat a obra. Inclou suport del vidre amb tubulars d'acer galvanitzat. Segellat del junt vidre-acer amb massilla de poliuretà, monocomponent, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica sobre perfil instal·lat a obra. Inclou part proporcional de materials i feines auxiliars pel correcte acabat de la partida segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	façana nord		1,000	8,100			8,100	C#*D#*E#*F#
3	façana sud		1,000	8,100			8,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **16,200**

13 EAM1BA10 m Tipus 13C. Subministra i col·locació de barana d'alçada vista 120 cm amb empotrament de 20 cm. Modulacions de 300x100 mm. Conformada amb vidre 6+6 transparent amb cantells polits col·locat sobre perfil instal·lat a obra. Inclou suport del vidre i ancoratge a element resistent amb tubulars d'acer galvanitzat. Segellat del junt

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 26

vidre-acer amb massilla de poliuretà, monocomponent, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica sobre perfil instal·lat a obra. Inclou part proporcional de materials i feines auxiliars pel correcte acabat de la partida segons directrius marcades per la Direcció Facultativa de l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	façana oest		1,000	36,400			36,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,500			12,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **48,900**

14 EARAA800 u Tipus 15. Subministra i col·locació de porta basculant articulada de dues fulles, de 3,2 m d'amplària i 2,75 m d'alçada de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa perforada >50% d'acer galvanitzat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	acces pati instal·laciona a planta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 10 ARQUITECTURA  
 Subcapítol 05 TANCAMENTS I ACABATS INTERIORS  
 Apartat 01 DIVISIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E614HSAK	m2	Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	corredor peus bruts		1,000	49,000		3,000	147,000	C#*D#*E#*F#
3	administracio -		2,000	3,100		3,000	18,600	C#*D#*E#*F#
4	wc's abonats -		1,000	1,250		3,000	3,750	C#*D#*E#*F#
5	duxes abonats		1,000	8,500		3,000	25,500	C#*D#*E#*F#
6	duxes grups		1,000	6,000		3,000	18,000	C#*D#*E#*F#
7	administracio bie		1,000	1,600		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#
8	abono portes		-9,000	1,000		2,100	-18,900	C#*D#*E#*F#
9	aixecat canaleta-reixeta aire		1,000	42,000		0,100	4,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **202,950**

2 E614M711 m2 Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 600x250x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb pasta de guix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enva senzill	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	pantalla acces		1,000	0,550	3,400		1,870	C#*D#*E#*F#
3	gimnas		1,000	7,000	3,400		23,800	C#*D#*E#*F#

EUR



## AMIDAMENTS

Pàg.: 27

4	paret sota finestra	1,000	14,550	1,300		18,915	C#D#E#F#
5	paret sobre finestra	1,000	14,550	1,000		14,550	C#D#E#F#
6	accés emerg gimnas	1,000	6,900	3,400		23,460	C#D#E#F#
7	doble enva linia dutxes	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
8	abonats dutxes 1	1,000	1,050	2,500		2,625	C#D#E#F#
9		2,000	2,100	2,500		10,500	C#D#E#F#
10	saunes	2,000	2,100	3,000		12,600	C#D#E#F#
11		2,000	0,950	3,000		5,700	C#D#E#F#
12		2,000	0,900	3,000		5,400	C#D#E#F#
13	vestidors abonats 2	2,000	0,300	3,000		1,800	C#D#E#F#
14	dutxes abonats 2	2,000	1,700	3,000		10,200	C#D#E#F#
15		1,000	0,500	3,000		1,500	C#D#E#F#
16		2,000	0,750	3,000		4,500	C#D#E#F#
17	farmaciola	2,000	1,150	3,000		6,900	C#D#E#F#
18	equips 1	1,000	1,050	3,000		3,150	C#D#E#F#
19		2,000	1,300	3,000		7,800	C#D#E#F#
20		2,000	1,200	3,000		7,200	C#D#E#F#
21	equips 2	2,000	1,250	3,000		7,500	C#D#E#F#
22		2,000	2,350	3,000		14,100	C#D#E#F#
23	tap equips	4,000	0,300	3,000		3,600	C#D#E#F#
24	spining	2,000	1,800	3,000		10,800	C#D#E#F#
25		2,000	3,250	3,000		19,500	C#D#E#F#
26		1,000	0,500	3,000		1,500	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 219,470

3 E613221E m2 Paret tancament de 19 cm de gruix de bloc de 300x190x190 mm de ceràmica d'argila alleugerida, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	tapar portes anteriors		1,000	1,000		2,500	2,500	C#D#E#F#
3	patís		6,000		0,800	1,200	5,760	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 8,260

4 E612B51P m2 Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:4, amb ciment CEM II i additiu inclusor aire/plastificant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	M1		1,000	2,750		2,700	7,425	C#D#E#F#
3	M2		1,000	2,300		4,000	9,200	C#D#E#F#
4	M3		1,000	6,400		4,000	25,600	C#D#E#F#
5	M4		1,000	7,600		4,000	30,400	C#D#E#F#
6	M5		1,000	9,500		4,000	38,000	C#D#E#F#
7	M6/7-		2,000	3,000		4,000	24,000	C#D#E#F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 28

8	M8	1,000	4,450		4,000	17,800	C#D#E#F#
9	M9	1,000	3,000		4,000	12,000	C#D#E#F#
10	M10/11/12/13/14/15	6,000	6,250		4,000	150,000	C#D#E#F#
11	abonament portes	-4,000	2,400		2,100	-20,160	C#D#E#F#
12		-2,000	0,900		2,100	-3,780	C#D#E#F#
13	forat vas compensació	1,000	1,100	1,250		1,375	C#D#E#F#
14	planta accés	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
15	n1	1,000	7,550		2,850	21,518	C#D#E#F#
16	n2	1,000	3,300		3,000	9,900	C#D#E#F#
17	n3-5-14-16-15-18-19-21-22-25-28--	11,000	1,850		3,000	61,050	C#D#E#F#
18	n20	1,000	4,500		3,000	13,500	C#D#E#F#
19	n24-29	2,000	3,150		3,000	18,900	C#D#E#F#
20	n23-30	2,000	2,650		2,500	13,250	C#D#E#F#
21		4,000	0,600		2,500	6,000	C#D#E#F#
22		1,000	0,600		3,000	1,800	C#D#E#F#
23	n31-32-36	3,000	6,400		3,000	57,600	C#D#E#F#
24	n3-5H	1,000	2,300		3,700	8,510	C#D#E#F#
25	n34-37H	1,000	3,000		3,700	11,100	C#D#E#F#
26	n35-36H--	1,000	1,500		3,000	4,500	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 519,488

5 EEKNIN00 u Subministra i col·locació de reixa intumescent de mides segons cabal necessari per maquinària, amb una superfície de pas lliure de 0,68 m2 per m2 de reixa, col·locada i fixada sobre bastiment. Inclou bastiment i la seva col·locació en paret ceràmica. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 16,000

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 10 ARQUITECTURA  
 Subcapítol 05 TANCAMENTS I ACABATS INTERIORS  
 Apartat 02 ESCALES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								
1	EB146C01	m	Passamà de planxa d'acer galvanitzat d'1,4 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, col·locat cargolat								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	Sortida planta instal·lacions	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
			2	escala emergència A		4,000	4,250			17,000	C#D#E#F#
			3	escala emergència B		2,000	10,800			21,600	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 38,600

2 EB121JAM m Subministra i col·locació de barana d'acer amb passamà pintada, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçada, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 29

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	escala acces planta instal·lacions tram 1		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
3	tram 2		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,900</b>	

Obra	01	PRESSUPOST IV-163-FASE 3
Capítol	10	ARQUITECTURA
Subcapítol	05	TANCAMENTS I ACABATS INTERIORS
Apartat	03	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E93A1301	m2	Recrescuda del suport i formació de pendents del paviment amb morter Recreem Pre-mix de Fixcer o equivalent e=5 cm. Col·locat sobre morter fresc de làtex Primifix o equivalent. Inclou part proporcional de feines i materials pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	platja vasos piscines	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	lateral 1		1,000	16,600	4,600		76,360	C#*D#*E#*F#
3	lateral 2		1,000	16,600	2,770		45,982	C#*D#*E#*F#
4	platja vidre		1,000	32,800	1,750		57,400	C#*D#*E#*F#
5	platja vestidor		1,000	32,800	1,850		60,680	C#*D#*E#*F#
6	interior vestidors	C	Unitats	Longitud	Ample			
7	vestidor abonat 1		1,000	12,500	4,250		53,125	C#*D#*E#*F#
8	dutxa		1,000	5,850	1,850		10,823	C#*D#*E#*F#
9	-wc		1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
10	vestidor abonat 2		1,000	12,150	4,250		51,638	C#*D#*E#*F#
11	dutxa		1,000	2,000	1,850		3,700	C#*D#*E#*F#
12	-wc		1,000	5,750	1,600		9,200	C#*D#*E#*F#
13	-tunel acces 1		1,000	2,350	2,850		6,698	C#*D#*E#*F#
14	-saunes/bany vapor		2,000	2,600	1,800		9,360	C#*D#*E#*F#
15	Sala Monitors		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
16	Farmaciola - Magatzem		1,000	4,000	4,500		18,000	C#*D#*E#*F#
17	Wc monitors		1,000	1,650	1,850		3,053	C#*D#*E#*F#
18	Vestidor mixt		1,000	1,800	3,150		5,670	C#*D#*E#*F#
19	Vestidor Adaptat		1,000	2,250	3,150		7,088	C#*D#*E#*F#
20	Acces tunels 2		1,000	5,000	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,250	1,580		3,555	C#*D#*E#*F#
22	Vestidor Equips 1		1,000	3,600	4,250		15,300	C#*D#*E#*F#
23	-dutxes 1		1,000	3,850	1,850		7,123	C#*D#*E#*F#
24	Vestidor Equips 2		1,000	3,600	4,250		15,300	C#*D#*E#*F#
25	-dutxes 2		1,000	4,350	1,850		8,048	C#*D#*E#*F#
26	acces edifici		1,000	6,000	1,850		11,100	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 30

TOTAL AMIDAMENT 492,503

2	E786HI00	m2	Impermeabilització de parament amb ciment impermeabilitzant Hidroelastic de Fixcer o equivalent amb una dotació d'2,5 kg/m2 aplicat en dues capes. Aplicat amb una llana fina o sistema pneumàtic de pulverització amb dues mans creuades entre si deixant un secat de 4 hores entre la primera i la segona capa. Inclou feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	platja vasos piscines	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	lateral 1		1,000	16,600	4,600		76,360	C#*D#*E#*F#
3	lateral 2		1,000	16,600	2,770		45,982	C#*D#*E#*F#
4	platja vidre		1,000	32,800	1,750		57,400	C#*D#*E#*F#
5	platja vestidor		1,000	32,800	1,850		60,680	C#*D#*E#*F#
6	socol vestidor		1,000	32,800	1,000		32,800	C#*D#*E#*F#
7	interior vestidors	C	Unitats	Longitud	Ample			
8	vestidor abonat 1		1,000	12,500	4,250		53,125	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,850	1,850		10,823	C#*D#*E#*F#
10	-wc		1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
11	vestidor abonat 2		1,000	12,150	4,250		51,638	C#*D#*E#*F#
12	dutxa		1,000	2,000	1,850		3,700	C#*D#*E#*F#
13	-wc		1,000	5,750	1,600		9,200	C#*D#*E#*F#
14	-tunel acces 1		1,000	2,350	2,850		6,698	C#*D#*E#*F#
15	-saunes/bany vapor		2,000	2,600	1,800		9,360	C#*D#*E#*F#
16	Sala Monitors		1,000	3,500	1,800		6,300	C#*D#*E#*F#
17	Farmaciola - Magatzem		1,000	4,000	4,500		18,000	C#*D#*E#*F#
18	Wc monitors		1,000	1,650	1,850		3,053	C#*D#*E#*F#
19	Vestidor mixt		1,000	1,800	3,150		5,670	C#*D#*E#*F#
20	Vestidor Adaptat		1,000	2,250	3,150		7,088	C#*D#*E#*F#
21	Acces tunels 2		1,000	5,000	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,250	1,580		3,555	C#*D#*E#*F#
23	Vestidor Equips 1		1,000	3,600	4,250		15,300	C#*D#*E#*F#
24	-dutxes 1		1,000	3,850	1,850		7,123	C#*D#*E#*F#
25	Vestidor Equips 2		1,000	3,600	4,250		15,300	C#*D#*E#*F#
26	-dutxes 2		1,000	4,350	1,850		8,048	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 514,203

3	E9DARG01	m2	Paviment ceràmic amb peça de gres porcelànic presat ref 240 pastilla color acero de Rosa gres o similar equivalent. Dimensions de la peça de 24,4x24,4x0,8 mm requisits dimensionals segons norma ISO 10545-2 per grups B1A. Peces el·laborades segons normes EN14411, anti taques, absorció <0,3%, antilliscament classe 3 segons UNE 12633 i classe C i R10 segons DIN51097, de resistència a flexió superior a 45 N/mm2. Col·locada amb junta de 10 mm. tipus cerpoxi i juntatec i fixada amb ciment cola monocomponent tipus Tecnocol Flex de Rosa Gres o similar. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida així com el replanteig in-situ i corresponents comprovacions segons les indicacions i aprovació de la DF.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	platja vasos piscines	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	lateral 1		1,000	16,600	4,600		76,360	C#*D#*E#*F#
3	lateral 2		1,000	16,600	2,770		45,982	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 31

4	platja vidre		1,000	32,800	1,750	57,400	C#D#E#F#
5	platja vestidor		1,000	32,800	1,850	60,680	C#D#E#F#
6	interior vestidors	C	Unitats	Longitud	Ample		
7	vestidor abonat 1		1,000	12,500	4,250	53,125	C#D#E#F#
8	dutxa		1,000	5,850	1,850	10,823	C#D#E#F#
9	-wc		1,000	2,000	1,000	2,000	C#D#E#F#
10	vestidor abonat 2		1,000	12,150	4,250	51,638	C#D#E#F#
11	dutxa		1,000	2,000	1,850	3,700	C#D#E#F#
12	-wc		1,000	5,750	1,600	9,200	C#D#E#F#
13	-tunel acces 1		1,000	2,350	2,850	6,698	C#D#E#F#
14	-saunes/bany vapor		2,000	2,600	1,800	9,360	C#D#E#F#
15	Sala Monitors		1,000	3,500	1,800	6,300	C#D#E#F#
16	Farmaciola - Magatzem		1,000	4,000	4,500	18,000	C#D#E#F#
17	Wc monitors		1,000	1,650	1,850	3,053	C#D#E#F#
18	Vestidor mixt		1,000	1,800	3,150	5,670	C#D#E#F#
19	Vestidor Adaptat		1,000	2,250	3,150	7,088	C#D#E#F#
20	Acces tunels 2		1,000	5,000	1,000	5,000	C#D#E#F#
21			1,000	2,250	1,580	3,555	C#D#E#F#
22	Vestidor Equips 1		1,000	3,600	4,250	15,300	C#D#E#F#
23	-dutxes 1		1,000	3,850	1,850	7,123	C#D#E#F#
24	Vestidor Equips 2		1,000	3,600	4,250	15,300	C#D#E#F#
25	-dutxes 2		1,000	4,350	1,850	8,048	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 481,403

- 4 E9DARG03 m2 Paviment ceràmic amb peça de gres porcelànic presat ref 244G1 color acero de Rosa gres o similar equivalent. Dimensions de la peça de 24,4x49,4x0,8 cm requisits dimensionals segons norma ISO 10545-2 per grups B1A. Peces el·laborades segons normes EN14411, anti taques, absorció <0,3%, antilliscament classe 3 segons UNE 12633 i classe C i R10 segons DIN51097, de resistència a flexió superior a 45 N/mm2. Col·locada amb junta de 10 mm. tipus cerpoxi i juntatec i fixada amb ciment cola monocomponent tipus Tecnocol Flex de Rosa Gres o similar.  
Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida així com el replanteig in-situ i corresponents comprovacions segons les indicacions i aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	abonaments zona reixeta alveolar	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	abonats 1 / 2		6,000	1,750	1,500		15,750	C#D#E#F#
3			2,000	1,250	1,500		3,750	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 19,500

- 5 K51RS001 m2 Rejuntat de peça ceràmica amb morter Cerpoxi de Fixcer o equivalent per sellar juntes de 10 mm. Morter tri-component epoxídic, extra fluït, impermeable 100% i antiàcid pel sellat de juntes amb color a escollir per la DF. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida així com el replanteig in-situ i corresponents comprovacions segons les indicacions i aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	platja vasos piscines	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	lateral 1		1,000	16,600	4,600		76,360	C#D#E#F#
3	lateral 2		1,000	16,600	2,770		45,982	C#D#E#F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 32

4	platja vidre		1,000	32,800	1,750	57,400	C#D#E#F#
5	platja vestidor		1,000	32,800	1,850	60,680	C#D#E#F#
6	interior vestidors	C	Unitats	Longitud	Ample		
7	dutxa		1,000	5,850	1,850	10,823	C#D#E#F#
8	dutxa		1,000	2,000	1,850	3,700	C#D#E#F#
9	-tunel acces 1		1,000	2,350	2,850	6,698	C#D#E#F#
10	-saunes/bany vapor		2,000	2,600	1,800	9,360	C#D#E#F#
11	-dutxes 1		1,000	3,850	1,850	7,123	C#D#E#F#
12	-dutxes 2		1,000	4,350	1,850	8,048	C#D#E#F#
13	Vestidor Adaptat		1,000	2,250	3,150	7,088	C#D#E#F#
14	canaleta vas piscina	C	Unitats	Longitud	Ample		
15	lateral 1		1,000	16,600	0,250	4,150	C#D#E#F#
16	lateral 2		1,000	16,600	0,250	4,150	C#D#E#F#
17	platja vidre		1,000	32,800	0,250	8,200	C#D#E#F#
18	platja vestidor		1,000	32,800	0,250	8,200	C#D#E#F#
19		C	Unitats	Longitud	Ample		
20	vestidors abonats 1		1,000	5,850	0,250	1,463	C#D#E#F#
21			1,000	2,000	0,250	0,500	C#D#E#F#
22	vestidors abonats 2		1,000	5,750	0,250	1,438	C#D#E#F#
23			1,000	2,250	0,250	0,563	C#D#E#F#
24	tunel dutxes 1		1,000	2,250	0,250	0,563	C#D#E#F#
25	sauna 1		1,000	2,580	0,250	0,645	C#D#E#F#
26	control monitors		1,000	3,500	0,250	0,875	C#D#E#F#
27	sauna 2		1,000	2,450	0,250	0,613	C#D#E#F#
28	vestidor equips 1		1,000	4,250	0,250	1,063	C#D#E#F#
29	vestidor equips 2		1,000	4,250	0,250	1,063	C#D#E#F#
30	vestidor adaptat		1,000	3,150	0,250	0,788	C#D#E#F#
31	vestidor mixt		1,000	3,150	0,250	0,788	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 328,324

- 6 K51RR001 m2 Rejuntat de peça ceràmica amb morter Juntatec de Fixcer o equivalent per sellar juntes de 10 mm., resistent a les agresions químiques i molt resistent a les altes temperatures. Resistència química a detergents, alcalis i/o àcids dèbils (3<pH<14) en exposicions ocaionals no continues i es Fungicida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior vestidors	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	vestidor abonat 1		1,000	12,500	4,250		53,125	C#D#E#F#
3	-wc		1,000	2,000	1,000		2,000	C#D#E#F#
4	vestidor abonat 2		1,000	12,150	4,250		51,638	C#D#E#F#
5	-wc		1,000	5,750	1,600		9,200	C#D#E#F#
6	-tunel acces 1		1,000	2,350	2,850		6,698	C#D#E#F#
7	Sala Monitors		1,000	3,500	1,800		6,300	C#D#E#F#
8	Farmaciola - Magatzem		1,000	4,000	4,500		18,000	C#D#E#F#
9	Wc monitors		1,000	1,650	1,850		3,053	C#D#E#F#
10	Vestidor mixt		1,000	1,800	3,150		5,670	C#D#E#F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 33

11	Acces tunels 2	1,000	5,000	1,000	5,000	C#D#E#F#
12		1,000	2,250	1,580	3,555	C#D#E#F#
13	Vestidor Equips 1	1,000	3,600	4,250	15,300	C#D#E#F#
14	Vestidor Equips 2	1,000	3,600	4,250	15,300	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **194,839**

7	E9DACP00	m	Subministra i col·locació de canaleta per recollida d'aigües amb forat de diàmetre 80 mm de gres ceràmica extrusionat ref 204 color acero i embellidor ref EMB de plàstic de Rosa gres o similar equivalent. Dimensions de la peça de 24,4x24,4x2,4 cm col·locada amb junta de 10 mm tipus cerpoxi. Peces el·laborades segons normes EN14411, anti taques, absorció <0,5%, antilliscament classe 3 segons UNE 12633 i classe C i R10 segons DIN 51097, de resistència a flexió superior a 35 N/mm2. Col·locada amb junta de 10 mm. tipus cerpoxi i juntatec i fixada amb ciment cola monocomponent tipus Tecnocol Flex de Rosa Gres o similar. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida així com el replanteig in-situ i corresponents comprovacions segons les indicacions i aprovació de la DF.			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canaleta vas piscina	C	Unitats	Longitud				
2	lateral 1		1,000	16,600			16,600	C#D#E#F#
3	lateral 2		1,000	16,600			16,600	C#D#E#F#
4	platja vidre		1,000	32,800			32,800	C#D#E#F#
5	platja vestidor		1,000	32,800			32,800	C#D#E#F#
6	Subtotal	S					98,800	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7		C	Unitats	Longitud				
8	vestidors abonats 1		1,000	5,850			5,850	C#D#E#F#
9			1,000	2,000			2,000	C#D#E#F#
10	vestidors abonats 2		1,000	5,750			5,750	C#D#E#F#
11			1,000	2,250			2,250	C#D#E#F#
12	tunel dutxes 1		1,000	2,250			2,250	C#D#E#F#
13	sauna 1		1,000	2,580			2,580	C#D#E#F#
14	control monitors		1,000	3,500			3,500	C#D#E#F#
15	sauna 2		1,000	2,450			2,450	C#D#E#F#
16	vestidor equips 1		1,000	4,250			4,250	C#D#E#F#
17	vestidor equips 2		1,000	4,250			4,250	C#D#E#F#
18	vestidor adaptat		1,000	3,150			3,150	C#D#E#F#
19	vestidor mixt		1,000	3,150			3,150	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **140,230**

8	E9DACF00	u	Subministra i col·locació de peça de canaleta especial amb forat i embellidor per recollida d'aigües ref 205 i EMB00 de color acero de Rosa gres o similar equivalent. Dimensions de la peça de 24,4x24,4x2,4 cm col·locada amb junta de 10 mm. tipus cerpoxi. Peces el·laborades segons normes EN14411, anti taques, absorció <0,5%, antilliscament classe 3 segons UNE 12633 i classe C i R10 segons DIN 51097, de resistència a flexió superior a 35 N/mm2. Col·locada amb junta de 10 mm. tipus cerpoxi i juntatec i fixada amb ciment cola monocomponent tipus Tecnocol Flex de Rosa Gres o similar. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida així com el replanteig in-situ i corresponents comprovacions segons les indicacions i aprovació de la DF.			
---	----------	---	--	--	--	--

## AMIDAMENTS

Pàg.: 34

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canaleta vas piscina	C	Unitats	Longitud	1 cada 3			
2	platja vestidor		1,000	90,000	0,300		27,000	C#D#E#F#
3	vestidors abonats 1		7,000				7,000	C#D#E#F#
4	vestidors abonats 2		7,000				7,000	C#D#E#F#
5	tunel dutxes 1		4,000				4,000	C#D#E#F#
6	sauna 1		2,000				2,000	C#D#E#F#
7	sauna 2		2,000				2,000	C#D#E#F#
8	vestidor equips 1		4,000				4,000	C#D#E#F#
9	vestidor equips 2		4,000				4,000	C#D#E#F#
10	vestidor adaptat		2,000				2,000	C#D#E#F#
11	vestidor mixt		1,000				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

9	E93AAX00	m2	Recrescut del suport de paviments, de 6 cm de gruix, amb morter premesclat, d'adormiment normal, retracció controlada i assecat ràpid (4 dies), Topcem Pronto. Inclou junt elàtic lateral < 10 mm a tot el perímetre de contacte entre elements verticals i zona de recrescut.			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	passos bruts		1,000	57,050	1,500		85,575	C#D#E#F#
3	acces		1,000	6,000	4,600		27,600	C#D#E#F#
4	rampa acces fitnes		1,000	1,500	3,000		4,500	C#D#E#F#
5	rampa acces emergencia fitness		1,000	1,000	3,000		3,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **120,675**

10	E9G1AA00	m2	Paviment resistent a l'abradió de morter autoanivellant a base d'aglomerants hidràulics especials, d'enduriment ultraràpid Ultratop de 10 mm de gruix sobre el paviment de formigó amb segellat superficial Mapefloor Finish 630. Inclou part proporcional de formació de junts, feines, maquinària i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.			
----	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	passos bruts		1,000	57,050	1,500		85,575	C#D#E#F#
3	acces		1,000	6,000	4,600		27,600	C#D#E#F#
4	administracio		1,000	3,250	6,050		19,663	C#D#E#F#
5	magatzem-instalacions		1,000	1,400	5,400		7,560	C#D#E#F#
6			1,000	2,150	1,300		2,795	C#D#E#F#
7			1,000	7,600	1,800		13,680	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **156,873**

11	E93AAA50	m2	Recrescut del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter premesclat, d'adormiment normal, retracció controlada i assecat ràpid (4 dies), Topcem Pronto			
----	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			

## AMIDAMENTS

Pàg.: 35

2	pas sala activitats	1,000	1,500	6,500		9,750	C#*D#*E#*F#
3	sala spinning	1,000	12,400	5,900		73,160	C#*D#*E#*F#
4	sala activitats dirigides	1,000	16,600	8,800		146,080	C#*D#*E#*F#
5	accés	1,000	1,500	6,000		9,000	C#*D#*E#*F#
6	zona reixeta alveolar	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
7	abonats 1 / 2	6,000	1,750	1,500		15,750	C#*D#*E#*F#
8		2,000	1,250	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 257,490

- 12 E9JEEMCO m2 Subministra i col·locació d'estora model Emco Diplomat 522/R d'Emco o equivalent. Dimensions 6000x1500 mm. Recobriments tèxtil amb color a escollir per la DF amb una alçada de perfil de 22 mm. Sol·licitud de servei intensa amb capacitat d'absorció de la brutícia i l'humitat. Càrrega estàtica intensa de 330 kg/100 cm2. Marc perimetral model Emco Marco 500/25 de Emco o equivalent de 25 mm d'alçada de color alumini. Inclou part proporcional d'ajudes i materials auxiliar per encastar en el paviment i conformar el límits amb els paviments col·lindants i la base de l'estoreta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	accés		1,000	1,500	6,000		9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

- 13 E9Q24118 m2 Parquet de posts clavats de fusta de roure nacional nature de 350 a 600 x70x22 mm, col·locats a trencajunts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Area		
2	sala spinning		1,000	12,400	5,850		72,540	C#*D#*E#*F#
3	accés sala activitats dirigides		1,000	1,500	6,450		9,675	C#*D#*E#*F#
4	sala activitats dirigides		1,000	8,800	16,700		146,960	C#*D#*E#*F#
5	sala fitness		1,000	17,850	7,550		134,768	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 363,943

- 14 E9P1PVC0 m2 Paviment de lloseta alveolar de PVC negre de 500x500 mm de 20 mm de gruix, col·locada directament sobre base. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	abonaments zona reixeta alveolar	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	abonats 1 / 2		6,000	1,750	1,500		15,750	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,250	1,500		3,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,500

- 15 ED5FC174 m Subministra i col·locació de canal amb marc i reixa de material plàstic color Ral a decidir per la DF sense pendent, d'amplària 100 a 200 mm i < 60 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de material plàstic, fixada amb tanca a la canal, connexió de baixant i col·locada sobre llosa de formigó amb ciment cola. La connexió de baixants es farà en front de cada punt d'aigua de dutxa i cada 2 m a la zones sense contacte directe de l'aigua. Inclou part proporcional de connexions a xarxa, finals de línia, feines i elements auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 36

2	vestidors abonats	1,000	25,500			25,500	C#*D#*E#*F#
3	dutxes 1	1,000	5,750			5,750	C#*D#*E#*F#
4	wc i vestidor	2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	dutxes 2	1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
6	tunel dutxes 1	2,000	1,850			3,700	C#*D#*E#*F#
7	sauna 1	1,000	2,580			2,580	C#*D#*E#*F#
8	sauna 2	1,000	2,450			2,450	C#*D#*E#*F#
9	tunel dutxes 2	2,000	1,850			3,700	C#*D#*E#*F#
10	monitors	1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
11	wc monitors	1,000	1,650			1,650	C#*D#*E#*F#
12	grups	1,000	12,200			12,200	C#*D#*E#*F#
13		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
14		1,000	4,350			4,350	C#*D#*E#*F#
15	vestidor adaptat / mixt	2,000	3,150			6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,730

- 16 E93AR116 m2 Recrescuda i anivellament del suport de 65 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C12-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	repla escala central		1,000	1,050	1,050		1,103	C#*D#*E#*F#
3	magatzem fitnes		1,000	7,550	4,000		30,200	C#*D#*E#*F#
4	magatzem neteja		1,000	2,220	5,350		11,877	C#*D#*E#*F#
5	magatzem spinning		1,000	7,700	1,600		12,320	C#*D#*E#*F#
6	repla escala serveis		1,000	1,600	1,200		1,920	C#*D#*E#*F#
7	recrescut grao canella-reixeta vidre		1,000	33,000	0,150		4,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,370

- 17 E9M11028 m2 Paviment continu de 2 capes resina sintètica, amb dotació d'1,6 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala central	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	repla 1		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
3	graons		23,000	1,000	0,300		6,900	C#*D#*E#*F#
4	repla central		1,000	2,200	1,250		2,750	C#*D#*E#*F#
5	contrapel·la		23,000	1,000	0,180		4,140	C#*D#*E#*F#
6	escala lateral	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	repla 1		1,000	1,560	1,050		1,638	C#*D#*E#*F#
8	repla 2		1,000	1,560	4,200		6,552	C#*D#*E#*F#
9	repla 3		1,000	1,560	2,050		3,198	C#*D#*E#*F#
10	graons		23,000	1,000	0,300		6,900	C#*D#*E#*F#
11	contrapel·la		23,000	1,000	0,180		4,140	C#*D#*E#*F#
12		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13	magatzem fitnes		1,000	7,550	4,000		30,200	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 37

14	magatzem neteja	1,000	2,220	5,350	11,877	C#*D#*E#*F#
15	magatzem spinning	1,000	7,700	1,600	12,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 91,615

18	E9DARGR1	m	Formació de sòcol retorn aire - arrencada mur cortina acabat superficial amb peça especial anti-slip romo acero ref 013 de Rosa gres o equivalent i suport per fixació de reixeta tipus Shacko conformat per perfils tubulars extruïts d'alumini. Amplada final de la base del sòcol 200-250 mm. Inclou part proporcional de peça ceràmica, aïllament, perfils d'alumini, fixacions mecàniques, ciment cola i restes de materials i feines auxiliars ple correcte acabat de la partida, així com el rejuntat epoxi tipus Cerpoxi de Fixcer o similar equivalent a totes les ceràmiques horitzontals i verticals. Inclou replanteig in-situ i comprovacions segons les indicacions amb aprovació final de la DF.			
----	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	peça recollida canal-reixeta aire		1,000	33,000			33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

19	E93ACAN1	m2	Recrescuda i formació de pendent del suport de paviment de 10 cm a 15 cm de gruix dels espais ubicats entre mur pantalla, amb morter de ciment 1:6. Formació de canal oberta per recollida d'aigües pluvials. Inclou part proporcional de tub de desaigüe, arrencada de paviment fins a connexió, connexionat de tuberies a xarxa existent i posterior reparat de la zona afectada amb acabats iguals als existents. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.			
----	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	canal recollida patis angles faç oest		1,000	42,000	1,200		50,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,400

20	E7883202	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes			
----	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Laterals		
2	canal recollida patis angles faç oest		1,000	42,000	1,200	1,500	75,600	C#*D#*E#*F#
3	cercol perimetral suport vindre faç oest		1,000	42,000	0,500		21,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	42,000	0,500		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 117,600

Obra	01	PRESSUPOST IV-163-FASE 3
Capítol	10	ARQUITECTURA
Subcapítol	05	TANCAMENTS I ACABATS INTERIORS
Apartat	04	VASOS PISCINES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7J51000	m	Segellat de fons de junta entre materials d'obra de 15 mm, amb cordó de poliuretà tipus Sellalastic foam de Fixcer o equivalent. Apte per juntes de dilatació de 10 mm. de gruix, col·locat embutit a la junta. Inclou part proporcional de feines i materials pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 38

2	Vas principal	2,000	25,800	51,600	C#*D#*E#*F#
3		2,000	13,350	26,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,300

2	E7J511A0	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària, amb massilla de poliuretà tipus Sellalastic de Fixcer o equivalent per juntes de dilatació. Masilla pel sellat ultra-elàstic i impermeable. Aplicat amb pistola universal, inclou retirada d'accessos amb pinzell ensabonat. Color de la massilla a decidir per la DF. Inclou part proporcional de feines i materials pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Vas principal		2,000	25,800			51,600	C#*D#*E#*F#
3			2,000	13,350			26,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,300

3	E7J5C5BC	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu Fuga-Stop Mini de Fixcer o equivalent de poliuretà de secció 25x5 mm, col·locat a l'interior del junt. Es col·loca a les juntes en fred previament al buidat del formigó. Ecològica, apte per aigua potable i per ambients químicament agressius. Inclou part proporcional de feines i materials pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Vas principal		2,000	25,800			51,600	C#*D#*E#*F#
3			2,000	13,350			26,700	C#*D#*E#*F#
4	unio tuberies pvc							

TOTAL AMIDAMENT 78,300

4	E7J5C5BA	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu Fuga-Stop Mini de Fixcer o equivalent de poliuretà de secció 25x18 mm, col·locat a l'interior del junt. Es col·loca a les juntes en fred previament al buidat del formigó. Ecològica, apte per aigua potable i per ambients químicament agressius. Inclou part proporcional de feines i materials pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Vas principal canaleta-platja		25,800	2,000			51,600	C#*D#*E#*F#
3			13,350	2,000			26,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,300

5	E7J511AA	u	Segellat de tuberies de pvc en contacte en formigó sellador+capa prèvia d'imprimació tipus S10 de Fixcer o equivalent. Imprimació selladora aplicar un cop repicat el perímetre de contacte, saturació amb imprimació del 100% amb brotxa, deixar secat entre 1-4 hores. Un cop sec aplicar masilla selladora S10 al voltant del tub de pvc. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars el correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Costats	Unitats				
2	Sellat tubs impulsio		5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 39

6	Sellat retorn canal	2,000	14,000	28,000	C#*D#*E#*F#
7		2,000	6,000	12,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>85,000</b>	

6 E787HI00 m2 Impermeabilització d'elements de canal de formigó amb dues capes d'Hydrofix de fixcer o equivalent, amb una dotació de 2,5 kg/m2 (2capes). Inclou peces especials per conformar cantonades i part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida amb aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Despleg			
2	Vas principal		2,000	25,800	0,600		30,960	C#*D#*E#*F#
3			2,000	13,350	0,600		16,020	C#*D#*E#*F#
4	vas compensacio	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	vas compensacio principal		2,000	14,150		2,150	60,845	C#*D#*E#*F#
6			2,000	5,500		2,150	23,650	C#*D#*E#*F#
7	base		1,000	5,500	11,150		61,325	C#*D#*E#*F#
8	vas compensacio secundari		2,000	2,850		2,650	15,105	C#*D#*E#*F#
9			2,000	5,000		2,650	26,500	C#*D#*E#*F#
10	base		1,000	2,850	5,000		14,250	C#*D#*E#*F#
11	vas compensacio lamina exterior		2,000	2,850		2,650	15,105	C#*D#*E#*F#
12			2,000	5,000		2,650	26,500	C#*D#*E#*F#
13	base		1,000	2,850	5,000		14,250	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **304,510**

7 E8B2U0R1 m2 Pintat amb pintura epoxicolor de Fixcer o equivalent de color a decidir per la DF, aplicada a dues mans. Inclou part proporcional de feines i materials pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	canal	C	Unitats	Longitud	Despleg			
2	Vas principal		2,000	25,800	0,600		30,960	C#*D#*E#*F#
3			2,000	13,350	0,600		16,020	C#*D#*E#*F#
4	vas compensacio	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	vas compensacio principal		2,000	14,150		2,150	60,845	C#*D#*E#*F#
6			2,000	5,500		2,150	23,650	C#*D#*E#*F#
7	base		1,000	5,500	11,150		61,325	C#*D#*E#*F#
8	vas compensacio secundari		2,000	2,850		2,650	15,105	C#*D#*E#*F#
9			2,000	5,000		2,650	26,500	C#*D#*E#*F#
10	base		1,000	2,850	5,000		14,250	C#*D#*E#*F#
11	vas compensacio lamina exterior		2,000	2,850		2,650	15,105	C#*D#*E#*F#
12			2,000	5,000		2,650	26,500	C#*D#*E#*F#
13	base		1,000	2,850	5,000		14,250	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **304,510**

8 ED5HS900 m Subministra i col·locació de canal perimetral piscina desbordant amb sistema 9 Wiesbaden referencia RS941 de Rosa Gres o equivalent. Peces de formigó hidrofugades prefabricades col·locades amb morter aditiu amb un làtex tipus Primifix+aigua (1:2) o equivalent. Dimensions 28x19x12,6 cm, col·locada amb morter ciment amb aditiu de Primifix i rejuntat i nivellat. Inclou part proporcional de cantoneres i peces especials per conformar cantonades i part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida amb EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
aprovació de la DF.								
1		C	Unitats	Longitud				
2	Vas principal		2,000	25,800			51,600	C#*D#*E#*F#
3			2,000	13,350			26,700	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>78,300</b>	

9 E9Z5UREI m Subministra i col·locació de reixa perimetral de plàstic model 245R2 color acero de Rosa Gres o similar equivalent. Dimensions 24,5x2,4 cm. Inclou part proporcional de perfils de suport de la reixeta color acero, peces especials per conformar cantonades i part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida amb aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Vas principal		2,000	25,800			51,600	C#*D#*E#*F#
3			2,000	13,350			26,700	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **78,300**

10 E93A1300 m2 Recrescudat del suport de paviment amb morter Recreem Pre-mix de Fixcer o equivalent e=2,5 cm. Col·locat sobre morter fresc de làtex Primifix o equivalent. Inclou part proporcional de feines i materials pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	VAS PRINCIPAL		1,000	20,000	12,500		250,000	C#*D#*E#*F#
3	VAS COMPLEMENTARI		1,000	4,700	12,500		58,750	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **308,750**

11 E786HI00 m2 Impermeabilització de parament amb ciment impermeabilitzant Hidroelastic de Fixcer o equivalent amb una dotació d'2,5 kg/m2 aplicat en dues capes. Aplicat amb una llana fina o sistema pneumàtic de pulverització amb dues mans creuades entre si deixant un secat de 4 hores entre la primera i la segona capa. Inclou feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	piscina	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vas principal llargs		2,000	20,200		1,500	60,600	C#*D#*E#*F#
3	vas principal curt		2,000	12,500		1,350	33,750	C#*D#*E#*F#
4	base		1,000	20,250	12,550		254,138	C#*D#*E#*F#
5	vas complementari curt		2,000	12,500		1,200	30,000	C#*D#*E#*F#
6	vas complementari llarg		2,000	4,500		1,250	11,250	C#*D#*E#*F#
7	base		1,000	4,500	12,550		56,475	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **446,213**

12 E9DARG02 m2 Subministra i col·locació paviment antilliscant amb gres porcelànic presat pel fons del vas amb peça anti-slip ref 244G de color blanc de Rosa gres o similar equivalent. Dimensions de la peça de 24,4x49,4x0,8 cm i requisits dimensionals segons norma ISO 10545-2 per grups B1A. Peces el·laborades segons normes EN14411, anti taques, absorció <0,3%, antilliscament classe 3 segons UNE 12633 i classe C i R10 segons DIN 51097, de resistència a flexió superior a 45 N/mm2. Col·locada amb junta de 10 mm. tipus cerpoxi i fixada amb ciment cola monocomponent tipus Tecnocol Flex de Rosa Gres o similar. Inclou part proporcional de peça anti-slip ref 244G color acero de Rosa gres o equivalent pel marcatge dels carrils. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida així com el EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 41

replanteig in-situ i corresponents comprovacions segons les indicacions i aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	VAS PRINCIPAL		1,000	20,000	12,500		250,000	C#*D#*E#*F#
3	VAS COMPLEMENTARI		1,000	4,700	12,500		58,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 308,750

13 E81ZPU00 m2 Regularització de les parets amb Fix-Revoco de Fixcer o equivalent e = 1,5 cm amb morter de regularització de secat ràpid per parets. Inclou pont d'unió de Primfix + portland (1:1)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	piscina	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vas principal llargs		2,000	20,000		1,500	60,000	C#*D#*E#*F#
3	vas principal curt		2,000	12,500		1,350	33,750	C#*D#*E#*F#
4	vas complementari curt		2,000	12,500		1,200	30,000	C#*D#*E#*F#
5	vas complementari llarg		2,000	4,700		1,250	11,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,500

14 E9DARC00 m Subministra i col·locació de peça mitja canya de grès porcelànic extrusionat amb peça ref 112 color blanc de Rosa gres o similar equivalent. Dimensions de la peça de 24,4x4x4 cm col·locada amb junta de 10 mm. tipus cerpoxi o similar equivalent. Peça el·laborada segons normes EN14411, anti taques, absorció &lt;0,5% i de resistència a flexió superior a 45 N/mm2. Col·locada amb ciment cola monocomponent tipus Tecnocol Flex gris de Rosa Gres o similar. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida així com el replanteig in-situ i corresponents comprovacions segons les indicacions i aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Vas principal		2,000	25,100			50,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	12,450			24,900	C#*D#*E#*F#
4	Vas complementari		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	12,450			24,900	C#*D#*E#*F#
6	vericals cantoners		8,000	1,400			11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,200

15 E9DARGR0 m Subministra i col·locació de peça especial de gres porcelànic extruït per graó de replà anti-slip cantell romo ref 013 color acero de Rosa gres o similar equivalent. Dimensions de la peça de 11,9x24,4 cm col·locada amb junta de 10 mm cerpoxi o similar equivalent. Peça el·laborada segons normes EN14411, anti taques, absorció &lt;0,3%, antilliscament classe 3 segons UNE 12633 i classe C i R10 segons DIN51097, de resistència a flexió superior a 45 N/mm2. Col·locada amb ciment cola monocomponent tipus Tecnocol Flex gris de Rosa Gres o similar. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida així com el replanteig in-situ i corresponents comprovacions segons les indicacions i aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Vas principal		2,000	20,150			40,300	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,450			12,450	C#*D#*E#*F#
4	Vas complementari		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 42

TOTAL AMIDAMENT 61,750

16 E9DAPER0 m Subministra i col·locació de peça remat perimetral wiesbaden amb peça de grès porcelànic extrusionat ref 971 color acero de Rosa gres o similar equivalent. Dimensions de la peça de 24,4x12x4 cm col·locada amb junta de 10 mm. tipus cerpoxi o similar equivalent. Peça el·laborada segons normes EN14411, anti taques, absorció &lt;0,5% i de resistència a flexió superior a 45 N/mm2. Col·locada amb ciment cola monocomponent tipus Tecnocol Flex gris de Rosa Gres o similar. Inclou part proporcional de peces de cantonada, feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida així com el replanteig in-situ i corresponents comprovacions segons les indicacions i aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Vas principal		2,000	20,250			40,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	12,550			12,550	C#*D#*E#*F#
4	Vas complementari		2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	12,550			12,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 74,600

17 E9DARCM0 m Subministra, col·locació i formació de remat de muret amb peces de grès porcelànic extrusionat i antislip ref 244G1i 138 de color acero de Rosa gres o similar equivalent. Dimensions de la peça de 24,4x49,4x0,8 cm i requisits dimensionals segons norma ISO 10545-2 per grups B1A. Peces el·laborades segons normes EN14411, anti taques, absorció &lt;0,3%, antilliscament classe 3 segons UNE 12633 i classe C i R10 segons DIN 51097, de resistència a flexió superior a 45 N/mm2. Col·locada amb junta de 10 mm. tipus cerpoxi i fixada amb ciment cola monocomponent tipus Tecnocol Flex de Rosa Gres o similar. Inclou part proporcional de remat tipus mitja canya inversa ref 112 i 138 de color acero. Junta de 10 mm de cerpoxi o similar equivalent. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida així com el replanteig in-situ i corresponents comprovacions segons les indicacions i aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	mur divisio		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
3	abonament cantonades		-2,000	1,000			-2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

18 E9DARCC0 u Subministra, col·locació i formació de remat cantoner de muret amb peces de grès porcelànic extrusionat i antislip ref 244G1i 138 de color acero de Rosa gres o similar equivalent. Dimensions de la peça de 24,4x49,4x0,8 cm i requisits dimensionals segons norma ISO 10545-2 per grups B1A. Peces el·laborades segons normes EN14411, anti taques, absorció &lt;0,3%, antilliscament classe 3 segons UNE 12633 i classe C i R10 segons DIN 51097, de resistència a flexió superior a 45 N/mm2. Col·locada amb junta de 10 mm. tipus cerpoxi i fixada amb ciment cola monocomponent tipus Tecnocol Flex de Rosa Gres o similar. Inclou part proporcional de remat tipus mitja canya inversa i cantoneres interiors i exteriors ref 112, 138, 115, 117, 114 i 116 de color acero. Junta de 10 mm de cerpoxi o similar equivalent. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida així com el replanteig in-situ i corresponents comprovacions segons les indicacions i aprovació de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

19 E82CVA01 m2 Subministra i col·locació de revestiment vertical antilliscament amb gres porcelànic conformat per peça anti-slip ref 244G de color blanc de Rosa gres o similar equivalent. Dimensions de la peça de 24,4x49,4x0,8 cm i requisits dimensionals segons norma ISO 10545-2 per grups B1A. Peces el·laborades segons normes

EUR



## AMIDAMENTS

Pàg.: 43

EN14411, anti taques, absorció <0,3%, antilliscament classe 3 segons UNE 12633 i classe C i R10 segons DIN 51097, de resistència a flexió superior a 45 N/mm<sup>2</sup>. Col·locada amb junta de 10 mm. tipus cerpoxi i fixada amb ciment cola monocomponent tipus Tecnocol Flex de Rosa Gres o similar. Inclou part proporcional de peça anti-slip ref 244G color acero de Rosa gres o equivalent pel marcatge dels carrils.  
Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida així com el replanteig in-situ i corresponents comprovacions segons les indicacions i aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Vas principal		2,000	12,500	1,300		32,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,500

20 E82CVA02 m2 Subministra i col·locació de revestiment vertical amb gres porcelànic conformat per peça ref 244G de color blanc de Rosa gres o similar equivalent. Dimensions de la peça de 24,4x49,4x0,8 cm i requisits dimensionals segons norma ISO 10545-2 per grups B1A. Peces el·laborades segons normes EN14411, anti taques, absorció <0,3% i de resistència a flexió superior a 45 N/mm<sup>2</sup>. Col·locada amb junta de 10 mm. tipus cerpoxi i fixada amb ciment cola monocomponent tipus Tecnocol Flex de Rosa Gres o similar.  
Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida així com el replanteig in-situ i corresponents comprovacions segons les indicacions i aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Vas principal		2,000	20,000	1,350		54,000	C#*D#*E#*F#
3	Vas complementari		2,000	4,700	1,150		10,810	C#*D#*E#*F#
4			2,000	12,600	1,250		31,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 96,310

21 K51RS001 m2 Rejuntat de peça ceràmica amb morter Cerpoxi de Fixcer o equivalent per sellar juntes de 10 mm. Morter tri-component epoxídic, extra fluït, impermeable 100% i antiàcid pel sellat de juntes amb color a escollir per la DF. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida així com el replanteig in-situ i corresponents comprovacions segons les indicacions i aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base piscina	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	VAS PRINCIPAL		1,000	20,000	12,500		250,000	C#*D#*E#*F#
3	VAS COMPLEMENTARI		1,000	4,700	12,500		58,750	C#*D#*E#*F#
4	curt anti-slip	C	Unitats	Longitud	Alçada			
5	Vas principal		2,000	12,500	1,300		32,500	C#*D#*E#*F#
6	llargs	C	Unitats	Longitud	Alçada			
7	Vas principal		2,000	20,000	1,350		54,000	C#*D#*E#*F#
8	Vas complementari		2,000	4,700	1,150		10,810	C#*D#*E#*F#
9	curts complementari		2,000	12,600	1,250		31,500	C#*D#*E#*F#
10	Wiesbaden	C	Unitats	Longitud	Ample			
11	Vas principal		2,000	20,250	0,120		4,860	C#*D#*E#*F#
12			1,000	12,550	0,120		1,506	C#*D#*E#*F#
13	Vas complementari		2,000	4,500	0,120		1,080	C#*D#*E#*F#
14			1,000	12,550	0,120		1,506	C#*D#*E#*F#
15		C	Unitats	Longitud	Ample			
16	mur divisio		1,000	13,000	0,300		3,900	C#*D#*E#*F#
17	graonet	C	Unitats	Longitud	Alçada			

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 44

18	Vas principal	2,000	20,150	0,150			6,045	C#*D#*E#*F#
19		1,000	12,450	0,550			6,848	C#*D#*E#*F#
20	Vas complementari	2,000	4,500	0,150			1,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 464,655

22 E9DAMAR0 u Subministra i col·locació de peça especial marcatge profunditats peça ref 122N9 I 122P9 de color acero de Rosa gres o similar equivalent. Dimensions de la peça 11,9x24,4 cm col·locada amb junta de 10 mm de cerpoxi. Col·locada amb junta de 10 mm. tipus cerpoxi i fixada amb ciment cola monocomponent tipus Tecnocol Flex de Rosa Gres o similar. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida així com el replanteig in-situ i corresponents comprovacions segons les indicacions i aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Costats	Ample	Alçada	Total	
2	vas principal		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	vas complementari		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
Capítol 10 ARQUITECTURA  
Subcapítol 05 TANCAMENTS I ACABATS INTERIORS  
Apartat 05 FUSTERIA, SERRALERIA I VIDRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
1 EAFA1100 u Tipus 1. Subministra i col·locació de porta batent+fulla practicable per forat de 1,50x2,50 m. amb acabat de tauler fenòlic compacte de color llis RAL 7036 de qualitat Std CGS, acabat R. Porta practicable de 1,00x2,50 m i fulla fixe de 0,50x2,50 m. Conformada per panell sandwich (2,5-3+33+2,5-3 mm), dos plaques de compacte fenòlic de 2,5-3 mm i 33 mm de polièstirè expandit rígid de densitat mínima 30, encolat i presat amb marc i tapetes perimetrals de compacte fenòlic de 25 mm per recobrir tot el perímetre de la porta (amplades de marc entre 80 i 150 mm), acabat amb junta perimetral de cautxú. Ferramenta conformada per mínim 3 frontisses ocultes, maneta, roseta i/o placa, pany i mestratge de per porta amb acer inoxidable, maneta i roseta o tapa tot amb acer inox. Inclou tancaportes d'embutir serie CT4500 de Tesa acabat plata o similar equivalent. Mecanisme de lleba simètria d'alta eficàcia, mínim esforç d'obertura, força regulable EN1 a 3/4 segons normativa EN 1154, control de velocitat de tancament i cop final mitjançant vàlvules independents. Fre d'obertura regulable de serie. Eix extensible en alçada amb regulació de 14 mm. Doble vàlvula de seguretat interna. Totes mestratges de claus. Inclou premarc de fusta per ajustar-se a forat de porta. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat i instal·lat de la partida amb aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	spining, fitnes, activitats dirigides		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	instal·lacions fitnes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 EAFA1150 u Tipus 2. Subministra i col·locació de porta batent per forat de 1,00x2,50 m. amb acabat de tauler fenòlic compacte de color llis RAL 7036 de qualitat Std CGS, acabat R. Conformada per panell sandwich (2,5-3+33+2,5-3 mm), dos plaques de compacte fenòlic de 2,5-3 mm i 33 mm de polièstirè expandit rígid de densitat mínima 30, encolat i presat amb marc i tapetes perimetrals de compacte fenòlic de 25 mm per recobrir tot el perímetre de la porta (amplades de marc entre 80 i 150 mm), acabat amb junta perimetral de cautxú. Ferramenta conformada per mínim 3 frontisses ocultes, maneta, roseta i/o placa, pany i mestratge de per porta amb acer inoxidable, maneta i roseta o tapa tot amb acer inox. Inclou tancaportes d'embutir serie CT4500 de Tesa acabat plata o similar equivalent. Mecanisme de lleba simètria d'alta eficàcia, mínim esforç d'obertura, força regulable EN1 a 3/4 segons normativa EN 1154, control de velocitat de tancament i cop final mitjançant vàlvules independents. Fre d'obertura regulable de serie. Eix extensible en alçada amb regulació de 14 mm. Doble vàlvula de seguretat interna. Totes mestratges de claus. Inclou premarc de fusta per ajustar-se a forat de porta. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat i instal·lat de la partida amb aprovació de la DF.

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 45

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	passos bruts i nets		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20,000

3	E66AA300	u	Tipus 3. Subministra i col·locació de mòdul frontal de cabina sanitària wc de 215x180+15 format per porta practicable de 80 cm i fix de 125 cm. Conformada amb tauler fenòlic compacte tipus Arpa o equivalent color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares. Qualitat estàndar D-S2,do norma EN 13501-1, fletxa màx. 5.0 mm, densitat 1,45 g/cm3 norma DIN 53479 i absorció d'aigua <3% norma EN 438-2. Ferramenta d'acer inoxidable AISI316, portes compostes de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior per ambdues i peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació de la serie Arcon o similar equivalent. Inclou feines i materials auxiliars pel correcte acabat i instal·lat de la partida amb aprovació de la DF.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

4	E66AA800	u	Tipus 4. Subministra i col·locació de mòdul frontal de cabina sanitària wc/dutxa de 160x180+15 cm format per porta practicable de 75 cm i fix de 85 cm. Conformada amb tauler fenòlic compacte tipus Arpa o equivalent color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares. Qualitat estàndar D-S2,do norma EN 13501-1, fletxa màx. 5.0 mm, densitat 1,45 g/cm3 norma DIN 53479 i absorció d'aigua <3% norma EN 438-2. Ferramenta d'acer inoxidable AISI316, portes compostes de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior per ambdues i peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació de la serie Arcon o similar equivalent. Inclou feines i materials auxiliars pel correcte acabat i instal·lat de la partida amb aprovació de la DF.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	dutxes abonats 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	dutxes abonats 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	dutxes equips 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	dutxes equips 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

5	EAM1AG00	m2	Tipus 5. Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb una fulla batent i una tarja lateral, col·locat amb fixacions mecàniques					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	sauna + bany		2,000	1,500	2,500		7,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 7,500

6	EAM2V000	u	Tipus 6. Subministra i col·locació de porta corredera automàtica per forat d'obra de 2000x2500 mm tipus TP120B de Manusa o equivalent. Conformada per corredera automàtica d'una fulla d'obertura lateral cap a l'esquerra. Selector de manibora multifunció i sistema antipànic inclos de sèrie. Operador Bravo de 2000x4100 mm. Perfils de fulla transparent mòbil per vidre de 10 mm de 2495x2040 mm. Vidre laminar de 5+5 transparent de 2470x2040. Fotocèl·lula manusa completa, 2 radars manusa PWM, tancament automàtic Bravo. Acabat de la perfil·leria anoditzat simil Inox LJR-500(LJR-500). Instal·lació amb mecanismes ocult a falç sostre registrable. Inclou elements auxiliars de suport. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat i posada en marxa amb aprovació de la DF.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 46

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

7	EC15D050	m2	Subministra i col·locació de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butlral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclou part proporcional de perfil·leria d'alumini extrusionat i marc perimetral de suport així com part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada	Total	
2	acces		1,000	3,500		2,500	8,750	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,750

8	EASA21PB	u	Tipus 8-13. Subministra i col·locació de porta tallafocs metàl·lica revestida amb tauler fenòlic EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 100x210 cm. Revestida a una cara amb tauler fenòlic compacte de color llis RAL 7036 de qualitat Std CGS, acabat R i per l'altre cara amb fusta acabat pintat. Mecanisme antipànic tipus PHA de Dorma acabat plata o similar equivalent per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF i certificat d'homologació dels mecanismes i porta. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

9	E66AMA00	u	Tipus 9. Subministra i col·locació de mampara divisòria entre dutxes de 60x180+15 cm. Conformada amb tauler fenòlic compacte tipus Arpa o equivalent color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares. Qualitat estàndar D-S2,do norma EN 13501-1, fletxa màx. 5.0 mm, densitat 1,45 g/cm3 norma DIN 53479 i absorció d'aigua <3% norma EN 438-2. Inclou ferramentia i accessoris en acer inoxidable AISI316 així com les feines i materials auxiliars pel correcte acabat i instal·lat de la partida amb aprovació de la DF.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	dutxes abonats 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	dutxes abonats 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

10	E66AMC00	u	Tipus 9. Subministra i col·locació de mampara divisòria entre dutxes de 45x180+15 cm. Conformada amb tauler fenòlic compacte tipus Arpa o equivalent color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares. Qualitat estàndar D-S2,do norma EN 13501-1, fletxa màx. 5.0 mm, densitat 1,45 g/cm3 norma DIN 53479 i absorció d'aigua <3% norma EN 438-2. Inclou ferramentia i accessoris en acer inoxidable AISI316 així com les feines i materials auxiliars pel correcte acabat i instal·lat de la partida amb aprovació de la DF.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 47

2	dutxes equips 1	2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
3	dutxes equips 2	2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
4	vestidor mixt	2,000	2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

11	E66AA350	u	Tipus 12. Subministra i col·locació de mòdul frontal de cabina sanitària wc de 200x180+15 format per porta practicable de 80 cm i fix de 120 cm. Conformat amb tauler fenòlic compacte tipus Arpa o equivalent color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares. Qualitat estàndar D-S2,do norma EN 13501-1, fletxa màx. 5.0 mm, densitat 1,45 g/cm3 norma DIN 53479 i absorció d'aigua <3% norma EN 438-2. Ferramenta d'acer inoxidable AISI316, portes compostes de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior per ambdues i peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació de la serie Arcon o similar equivalent. Inclou feines i materials auxiliars pel correcte acabat i instal·lat de la partida amb aprovació de la DF.
----	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12	E66AMC05	u	Tipus 31. Subministra i col·locació de mampara divisòria entre dutxes de 80x180+15 cm. Conformat amb tauler fenòlic compacte tipus Arpa o equivalent color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares. Qualitat estàndar D-S2,do norma EN 13501-1, fletxa màx. 5.0 mm, densitat 1,45 g/cm3 norma DIN 53479 i absorció d'aigua <3% norma EN 438-2. Inclou ferrament i accessoris en acer inoxidable AISI316 així com les feines i materials auxiliars pel correcte acabat i instal·lat de la partida amb aprovació de la DF.
----	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13	E66AA900	u	Tipus 11-32. Subministra i col·locació de mòdul frontal de cabina sanitària wc+vestidor de 200x180+17 cm i divisio central format per 2 portes practicables de 80 cm i fix de 40 cm i fix de 160x180 cm. Conformat amb tauler fenòlic compacte tipus Arpa o equivalent color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares. Qualitat estàndar D-S2,do norma EN 13501-1, fletxa màx. 5.0 mm, densitat 1,45 g/cm3 norma DIN 53479 i absorció d'aigua <3% norma EN 438-2. Ferramenta d'acer inoxidable AISI316, portes compostes de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior per ambdues i peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació de la serie Arcon o similar equivalent. Inclou feines i materials auxiliars pel correcte acabat i instal·lat de la partida amb aprovació de la DF.
----	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14	EASA71LB	u	Tipus 34. Subministra i col·locació de porta tallafocs metàl·lica revestida amb tauler fenòlic EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x210 cm. Revestida a una cara amb tauler fenòlic compacte de color llis RAL 7036 de calitat Std CGS, acabat R i per l'altre cara amb fusta acabat pintat. Mecanisme antipànic tipus PHA de Dorma acabat plata o similar equivalent per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme ocult, homologat segons UNE-EN 1125. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF i certificat d'homologació dels mecanismes i porta. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.
----	----------	---	--

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 48

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	quadre electric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

15	EABGM762	u	Tipus 14. Subministra i col·locació de porta d'acer galvanitzat en perfils laminats per una fulla practicable de 80x210 i una tarja practicable de 40x210, per a un buit d'obra de 120x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany i clau acabat pintat amb pintura resistent ambients corrosius tipus C4. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.
----	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

16	EASA61LB	u	Tipus 15-34. Subministra i col·locació de porta tallafocs metàl·lica, EI2-45-C5, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	calderes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	quadre electric		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

17	EASA62SC	u	Tipus 16. Subministra i col·locació de porta tallafocs metàl·lica, EI2-45-C5, de dues fulles batents, per a una llum de 240x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	deshumectador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	climatitzados		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	quadre general		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	refredadora		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

18	EC15E050	m2	Tipus 17. Subministra i col·locació de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclou part proporcional de perfil·leria d'alumini extrusionat, suports laterals i de fixació així com part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF
----	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	acces		1,000	2,000		1,200	2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,400**

19	EABG9A62	u	Tipus 35. Subministra i col·locació de porta d'acer galvanitzat en perfils laminats per una fulla practicable de 90xx210 cm amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany i clau acabat pintat amb pintura resistent ambients corrosius tipus C4. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.
----	----------	---	--

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 49

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	químics		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST IV-163-FASE 3
Capítol	10	ARQUITECTURA
Subcapítol	05	TANCAMENTS I ACABATS INTERIORS
Apartat	06	REVESTIMENTS
Subapartat	01	VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E81132D2	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani	C	Unitats	Longitud	Cares	Alçada		
2	M1		1,000	2,750	2,000	2,700	14,850	C#*D#*E#*F#
3	M2		1,000	2,300	2,000	4,000	18,400	C#*D#*E#*F#
4	M3		1,000	6,400	2,000	4,000	51,200	C#*D#*E#*F#
5	M4		1,000	7,600	2,000	4,000	60,800	C#*D#*E#*F#
6	M5		1,000	9,500	2,000	4,000	76,000	C#*D#*E#*F#
7	M6/7-		2,000	3,000	2,000	4,000	48,000	C#*D#*E#*F#
8	M8		1,000	4,450	2,000	4,000	35,600	C#*D#*E#*F#
9	M9		1,000	3,000	2,000	4,000	24,000	C#*D#*E#*F#
10	M10/11/12/13/14/15		6,000	6,250	2,000	4,000	300,000	C#*D#*E#*F#
11	abonament portes		-4,000	2,400	2,000	2,100	-40,320	C#*D#*E#*F#
12			-2,000	0,900	2,000	2,100	-7,560	C#*D#*E#*F#
13	forat vas compensacio		1,000	1,100	2,000	1,250	2,750	C#*D#*E#*F#
14	planta acces	C	Unitats	Longitud	Cares	Alçada		
15	n1		1,000	7,550	1,000	2,850	21,518	C#*D#*E#*F#
16	n2		1,000	3,300	1,000	3,000	9,900	C#*D#*E#*F#
17	n3-5-14-16-15-18-19-21-22-25-28--		11,000	1,850	1,000	3,000	61,050	C#*D#*E#*F#
18	n20		1,000	4,500	1,000	3,000	13,500	C#*D#*E#*F#
19	n3-5H		1,000	2,300	1,000	3,700	8,510	C#*D#*E#*F#
20	n34-37H		1,000	3,000	1,000	3,700	11,100	C#*D#*E#*F#
21	n35-36H--		1,000	1,500	1,000	3,000	4,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>713,798</b>	

2	E83KC741	m2	Revestiment de paraments verticals amb trasdossat de plaques model Arpa Industriale de Arpa o equivalent per interiors. Placa de 8 mm. de gruix amb classificació al foc Bs1d0 de color i textura a definir per la DF, produïda a base de resines termoendurides. Sistema de fixació mecànica oculta mitjançant rastrells de perfils omega d'alumini profunditat 20 mm. i sistema adhesiu certificat sikatackpanel compost d'impressions a panell i rastrell, cinta de doble cara i cordó continu vertical de poliuretà Sikatackpanel. Inclou part proporcional de plaques registrables fixades amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable AISI 316 amb cap avellanat enrasat. Inclou part proporcional de mecanitzats de cantells laterals vists de les plaques, forats per encastaments d'elements, sistema de fixació amb omegues, zones registrables, cinta adhesiva doble cara per l'unió de plaques segons modulació de plànols dels alçats interiors facilitada per la DF. Inclou part proporcional de materials i feines auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.
---	----------	----	--

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 50

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VAS PISCINA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	vas piscina paret exterior		1,000	16,200	5,150		83,430	C#*D#*E#*F#
3	- abonament portes		2,000	1,000	2,100		4,200	C#*D#*E#*F#
4	vas piscina paret vestidors		1,000	32,900	3,650		120,085	C#*D#*E#*F#
5	abonament portes sauna		-2,000	1,500	2,500		-7,500	C#*D#*E#*F#
6	abonament acces tunels		-2,000	1,000	2,500		-5,000	C#*D#*E#*F#
7	abonament acces monitors		-1,000	1,000	2,500		-2,500	C#*D#*E#*F#
8	vas piscina paret divisio		1,000	16,200	5,150		83,430	C#*D#*E#*F#
9	abonament portes		-1,000	1,000	2,100		-2,100	C#*D#*E#*F#
10	SALA ACTIVITATS	C	Unitats	Longitud	Alçada			
11	separacio vestidors		1,000	8,800	3,650		32,120	C#*D#*E#*F#
12	abonament acces corredor		-1,000	1,500	2,500		-3,750	C#*D#*E#*F#
13	envà amb vas principal		1,000	16,200	5,150		83,430	C#*D#*E#*F#
14	abonament portes		-1,000	1,000	2,100		-2,100	C#*D#*E#*F#
15	paret exterior		1,000	16,200	5,150		83,430	C#*D#*E#*F#
16	abonament portes		-1,000	1,000	2,100		-2,100	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>465,075</b>	

3	E7C4V104	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) UNE-EN 13162 de gruix 13 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,033 W/mK, resistència tèrmica >= 0,39394 m2.K/W, col·locat amb fixacions mecàniques
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VAS PISCINA	C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	-- vas piscina paret exterior		1,000	16,200	5,150		83,430	C#*D#*E#*F#
3	vas piscina paret vestidors		1,000	16,200	3,650		59,130	C#*D#*E#*F#
4	abonament portes sauna		-2,000	1,500	2,500		-7,500	C#*D#*E#*F#
5	abonament acces tunels		-2,000	1,000	2,500		-5,000	C#*D#*E#*F#
6	abonament acces monitors		-1,000	1,000	2,500		-2,500	C#*D#*E#*F#
7	vas piscina paret divisio		1,000	16,200	5,150		83,430	C#*D#*E#*F#
8	abonament portes		-1,000	1,000	2,000		-2,000	C#*D#*E#*F#
9	SALA ACTIVITATS	C	Unitats	Longitud	Alçada			
10	separacio vestidors		1,000	8,800	3,650		32,120	C#*D#*E#*F#
11	abonament acces corredor		-1,000	1,500	2,500		-3,750	C#*D#*E#*F#
12	envà amb vas principal		1,000	16,200	5,150		83,430	C#*D#*E#*F#
13	abonament portes		-1,000	1,000	2,000		-2,000	C#*D#*E#*F#
14	paret exterior		1,000	16,200	5,150		83,430	C#*D#*E#*F#
15	abonament portes		-1,000	1,000	2,000		-2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>400,220</b>	

4	E7C4DA04	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) llana de vidre, de gruix 100 mm amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 2,703 m2.K/W, col·locat amb fixacions mecàniques
---	----------	----	---

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 51

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	mur divisio intern		2,000	16,700		5,050	168,670	C#*D#*E#*F#
3	coberta/fals sostre	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	llargs		1,000	42,000		1,100	46,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	42,000		1,250	52,500	C#*D#*E#*F#
6	curts		2,000	16,650		1,150	38,295	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 305,665

5 E8656BK7 m2 Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 19 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	mur divisio intern		2,000	16,700		5,050	168,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 168,670

6 E81ZPU00 m2 Regularització de les parets amb Fix-Revoco de Fixcer o equivalent e = 1,5 cm amb morter de regularització de secat ràpid per parets. Inclou pont d'unió de Primfix + portland (1:1)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Perímetre	Ample	Alçada		
2	vestidor abonats 1		1,000	51,500		3,000	154,500	C#*D#*E#*F#
3	vestidor abonats 2		1,000	51,500		3,000	154,500	C#*D#*E#*F#
4	tunel acces abonats		1,000	17,200		3,000	51,600	C#*D#*E#*F#
5	monitors farmaciola magatzem		1,000	30,480		3,000	91,440	C#*D#*E#*F#
6	vestidor grups 1		1,000	27,680		3,000	83,040	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,900		3,000	17,700	C#*D#*E#*F#
8	vestidor grups 2		1,000	28,770		3,000	86,310	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,900		3,000	17,700	C#*D#*E#*F#
10	vestidor mixt		1,000	10,400		3,000	31,200	C#*D#*E#*F#
11	vestidor adaptat		1,000	12,200		3,000	36,600	C#*D#*E#*F#
12	tunel acces grups		1,000	17,150		3,000	51,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 776,040

7 E9DARD00 m Subministra i col·locació de peça mitja canya de grès porcelànic extrusionat amb peça ref 112 color acero de Rosa gres o similar equivalent. Dimensions de la peça de 24,4x4x4 cm col·locada amb junta de 10 mm. tipus cerpoxi o similar equivalent. Peça el·laborada segons normes EN14411, anti taques, absorció <0,5% i de resistència a flexió superior a 45 N/mm2. Col·locada amb ciment cola monocomponent tipus Tecnocol Flex gris de Rosa Gres o similar. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida així com el replanteig in-situ i corresponents comprovacions segons les indicacions i aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Perímetre	Ample			
2	vestidor abonats 1		1,000	51,500			51,500	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 52

3	vestidor abonats 2		1,000	51,500			51,500	C#*D#*E#*F#
4	tunel acces abonats		1,000	17,200			17,200	C#*D#*E#*F#
5	monitors farmaciola magatzem		1,000	30,480			30,480	C#*D#*E#*F#
6	vestidor grups 1		1,000	27,680			27,680	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,900			5,900	C#*D#*E#*F#
8	vestidor grups 2		1,000	28,770			28,770	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,900			5,900	C#*D#*E#*F#
10	vestidor mixt		1,000	10,400			10,400	C#*D#*E#*F#
11	vestidor adaptat		1,000	12,200			12,200	C#*D#*E#*F#
12	tunel acces grups		1,000	17,150			17,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 258,680

8 E82CVA03 m2 Subministra i col·locació de revestiment vertical amb gres porcelànic <=3m d'alçada conformat per peça ref 244G de color acero de Rosa gres o similar equivalent. Dimensions de la peça de 24,4x49,4x0,8 cm i requisits dimensionals segons norma ISO 10545-2 per grups B1A. Peces el·laborades segons normes EN14411, anti taques, absorció <0,3% i de resistència a flexió superior a 45 N/mm2. Col·locada amb junta de 10 mm. tipus cerpoxi i fixada amb ciment cola monocomponent tipus Tecnocol Flex de Rosa Gres o similar. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida així com el replanteig in-situ i corresponents comprovacions segons les indicacions i aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Perímetre	Ample	Alçada		
2	vestidor abonats 1		1,000	51,500		2,500	128,750	C#*D#*E#*F#
3	vestidor abonats 2		1,000	51,500		2,500	128,750	C#*D#*E#*F#
4	tunel acces abonats		1,000	17,200		2,500	43,000	C#*D#*E#*F#
5	monitors farmaciola magatzem		1,000	30,480		2,500	76,200	C#*D#*E#*F#
6	vestidor grups 1		1,000	27,680		2,500	69,200	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,900		2,500	14,750	C#*D#*E#*F#
8	vestidor grups 2		1,000	28,770		2,500	71,925	C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,900		2,500	14,750	C#*D#*E#*F#
10	vestidor mixt		1,000	10,400		2,500	26,000	C#*D#*E#*F#
11	vestidor adaptat		1,000	12,200		2,500	30,500	C#*D#*E#*F#
12	tunel acces grups		1,000	17,150		2,500	42,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 646,700

9 E86BAD00 m2 Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,5 mm de gruix amb 3 plecs per formació de calaix amb acabat anoditzat color especial a decidir per la DF, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques a l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Desplegat			
2	vas piscina		11,000	1,450	0,400		6,380	C#*D#*E#*F#
3	sala activitats dirigides		2,000	1,450	0,400		1,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,540

10 E7C9R624 m2 Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 46 a 55 kg/m3 de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK, resistència tèrmica >= 1,429 m2.K/W i revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 53

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parets termoargila	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	dutxes abonats 1		1,000	11,950		3,000	35,850	C#*D#*E#*F#
3	pas fitnes - admin		1,000	6,100		3,000	18,300	C#*D#*E#*F#
4	fitnes sota finestra		1,000	14,550		1,200	17,460	C#*D#*E#*F#
5	final sala fitnes		1,000	6,600		3,000	19,800	C#*D#*E#*F#
6	magatzem spinning		1,000	3,300		3,000	9,900	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,750		3,000	5,250	C#*D#*E#*F#
8		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	sota obertures façana est		1,000	42,000		0,600	25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 131,760

11	K878U710	m2	Consolidació de formigons i de maçoneries amb arrebossat blanc amb base calç-ciment per a l'acabat llis d'arrebossats frescos i curats, aplicable fins a 3 mm de gruix, en interior i exterior. Rentat amb aigua de totes les superfícies objecte de la intervenció, per tal d'eliminar els residus de pols que impedeixen una correcta adherència del producte. Les superfícies a tractar han d'estar perfectament netes i ser sòlides. Eliminar completament el vel d'aigua superficial abans de l'aplicació de l'arrebossat mitjançant aire comprimit. Barrejar l'arrebossat blanc de base calç-ciment tipus Planitop 560 de Mapei durant alguns minuts, fins a la completa homogeneïtzació de la mescla (total absència de grumolls), per aquesta operació és molt útil la utilització d'un agitador mecànic a baix nombre de revolucions per evitar una excessiva presència d'aire. Estendre Planitop 560 amb una plana metàl·lica llisa en un gruix màxim de 3 mm per capa. Acabat superficial de Planitop 560 amb la mateixa plana metàl·lica o amb un remolinador d'esponja humit, després d'algun minut després de la seva aplicació. Nebulitzar amb aigua la superfície de Planitop 560 després de l'inici de l'adornament i en els dies posteriors, quan el morter hagi endurit completament, per evitar que la ràpida dessecació i la conseqüent retracció higromètrica puguin originar fissures anòmales.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Perímetre	Ample	Alçada		
2	murs formigó existents		1,000	93,500		2,500	233,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 233,750

12	E811U811	m2	Lliscat d'arrebossat amb lliscat de ciment remolinat, aplicable a l'interior hi ha l'exterior, fins a 3 mm de gruix. Efectuar un acurat rentat amb aigua de totes les superfícies objecte de la intervenció per tal d'eliminar totes les parts inconsistentes, en fase d'enlairament i els residus de pols que puguin impedir una correcta adhesió del producte. Les superfícies a tractar han d'estar perfectament polides i sòlides i en el cas que el suport sigui constituït per una vella pintura, aquesta última ha de ser consistent i estar ben adherida al suport. Esperar l'eventual desaparició del vel d'aigua superficial o eliminar-la amb aire comprimit. Si el suport, després del rentat, tendís a continuar traient pols evidenciant manca de cohesió, es pot procedir a l'aplicació d'una mà preventiva utilitzant un dels primer de la gamma Mapei (consultar amb assistència tècnica). Estendre el morter ciment monocomponent de fraguat normal tipus Planitop 200 de Mapei amb una espàtula metàl·lica llisa sobre la superfície preparada, amb un gruix màxim de 3 mm per capa. Els suports absorbents, com els arrebossats o el formigó, han de ser preventivament humitejats amb aigua mentre els suports amb velles pintures, en el moment de l'aplicació de Planitop 200 han de ser preventivament assecats. Acabat superficial de Planitop 200 amb remolinat d'esponja humit, després d'alguns minuts de la seva aplicació. Pintat final amb Elastocolor pintura, prèvia aplicació de fons fixador amb dissolvent Elastocolor Primer aplicat a brotxa.					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Perímetre	Ample	Alçada		
2	murs formigó existents		1,000	93,500		2,500	233,750	C#*D#*E#*F#
3	pas sala activitats dirigides		1,000	9,600		2,500	24,000	C#*D#*E#*F#
4	sala spinning		1,000	18,250		2,500	45,625	C#*D#*E#*F#
5	passadis		1,000	48,000		2,500	120,000	C#*D#*E#*F#
6	administracio - hall		1,000	19,600		2,500	49,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 54

7			1,000	9,730		2,500	24,325	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,350		2,500	15,875	C#*D#*E#*F#
9	pas emergencia gimnas		1,000	6,200		2,500	15,500	C#*D#*E#*F#
10	sala fitnes finestra		1,000	14,500		1,200	17,400	C#*D#*E#*F#
11			1,000	14,500		0,500	7,250	C#*D#*E#*F#
12	muret divisio magatzem fitnes - instala		1,000	21,720		2,500	54,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 607,025

13	E8B2U915	m2	Hidrorentat de la superfície amb aigua a pressió, després del curat de l'arrebossat, per tal d'eliminar brutícia, pols i qualsevol altra substància estranya. Aplicació d'imprimació a base de resines acríliques micronitzades en dispersió aquós tipus Malech de Mapei amb les tècniques convencionals a brotxa, corró o projecció. Per a una eficient impregnació és suficient estendre una sola mà. Pintat amb dues mans de pintura semicubriente, a base de resina acrílica pura en dispersió aquós tipus Colorite Beton sobre Malech sec (12 hores després).					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Perímetre	Ample	Alçada		
2	murs formigó existents		1,000	93,500		2,500	233,750	C#*D#*E#*F#
3	pas sala activitats dirigides		1,000	9,600		2,500	24,000	C#*D#*E#*F#
4	sala spinning		1,000	18,250		2,500	45,625	C#*D#*E#*F#
5	passadis		1,000	48,000		2,500	120,000	C#*D#*E#*F#
6	administracio - hall		1,000	19,600		2,500	49,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	9,730		2,500	24,325	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,350		2,500	15,875	C#*D#*E#*F#
9	pas emergencia gimnas		1,000	6,200		2,500	15,500	C#*D#*E#*F#
10	sala fitnes finestra		1,000	14,500		1,200	17,400	C#*D#*E#*F#
11			1,000	14,500		0,500	7,250	C#*D#*E#*F#
12	muret divisio magatzem fitnes - instala		1,000	21,720		2,500	54,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 607,025

14	E811UU01	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, com a màxim, amb morter de calç 1:4, Intomap R1, remolinat					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Perímetre	Ample	Alçada		
2	pas sala activitats dirigides		1,000	9,600		2,500	24,000	C#*D#*E#*F#
3	sala spinning		1,000	18,250		2,500	45,625	C#*D#*E#*F#
4	passadis		1,000	48,000		2,500	120,000	C#*D#*E#*F#
5	administracio - hall		1,000	19,600		2,500	49,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	9,730		2,500	24,325	C#*D#*E#*F#
7			1,000	6,350		2,500	15,875	C#*D#*E#*F#
8	pas emergencia gimnas		1,000	6,200		2,500	15,500	C#*D#*E#*F#
9	sala fitnes finestra		1,000	14,500		1,200	17,400	C#*D#*E#*F#
10	muret divisio magatzem fitnes - instala		1,000	21,720		2,500	54,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 366,025

15	E7D8AAB0	m2	Protecció contra el foc de sostre de formigó armat amb resistència al foc EI-120 amb 1 placa de silicat càlcic de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i densitat 870 kg/m3. Inclou col·locació a sostre a mes de 3 m d'alçada així com la part proporcional de col·locació en vertical per protegir el cantell del forjat a 1m. respecte el nivell de la planta superior.					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 55

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	perimetre refredadora		1,000	9,500	1,500		14,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,700	1,500		13,050	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>27,300</b>	

16 E82ZAL00 m Cantonera d'alumini de color Ral a decidir per la DF, de 8 mm d'alçària, i amb forma de quart de cercle tancat, col·locada amb morter adhesiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vestidors abonats 1		10,000			2,500	25,000	C#*D#*E#*F#
3	vestidors abonats 2		10,000			2,500	25,000	C#*D#*E#*F#
4	tunel dutxes		4,000			2,500	10,000	C#*D#*E#*F#
5	monitors		9,000			2,500	22,500	C#*D#*E#*F#
6	vestidors grups 1		16,000			2,500	40,000	C#*D#*E#*F#
7	vestidors grups 2		16,000			2,500	40,000	C#*D#*E#*F#
8	vestidors mixt		5,000			2,500	12,500	C#*D#*E#*F#
9	vestidors adaptat		5,000			2,500	12,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>187,500</b>	

17 E7A24F0L m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	divisio piscina-activitats dirigides		1,000	16,700		5,050	84,335	C#*D#*E#*F#
3	proteccio pati angles		1,000	42,000		2,000	84,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>168,335</b>	

Obra	01	PRESSUPOST IV-163-FASE 3
Capítol	10	ARQUITECTURA
Subcapítol	05	TANCAMENTS I ACABATS INTERIORS
Apartat	06	REVESTIMENTS
Subapartat	02	HORITZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E847ECO0	m2	Subministra i col·locació de falç+Ac4 sostre model ECOPHON FOCUS DS de Ecophon Saint Gobain. Compost per sostre absorben amb perfil·leria oculta Anticorrosiva Ac4 i placa desmuntable, tipus, formada per llana de vidre d'alta densitat de format 1200x600x20 mm de gruix. La superfície vista estarà tractada amb un revestiment Akutex FT blanc, que permetrà la neteja amb esponja humida i detergent lleugerament alcali. La part posterior estarà coberta amb un vel de vidre i els cantells estarn pintats de tal manera que compliran amb la classe ISO 6 que correspon a la normativa ISO 14644/1. Les plaques s'instal·laran d'acord amb el diagrama d'instal·lació M206 que recomana Ecophon, segons el seu format i sistema de fixació. El sistema presentarà una absorció de so classe A (aw 0,90 amb O.d.s. de 200mm), segons norma EN ISO 11654, aïllament de so Dn,c,w = 24 dB d'acord amb ISO 140-9, reacció al foc, classe A2-s1,d0,segons norma EN 13501-1 i podrà suportar una càrrega suplementària de 5 kg uniformemente distribuïda d'accessoris de llum, senyalització, sistemes d'extinció d'incendis... Inclou part proporcional de materials i feines auxiliars pel correcte acabat de la partida, així com els sistemes necessaris per la seva col·locació a una alçada > de 5 m.

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 56

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vas piscina		1,000	32,800	16,650		546,120	C#*D#*E#*F#
3	tunel de dutxes 1		1,000	2,250	1,850		4,163	C#*D#*E#*F#
4	tunel de dutxes 2		1,000	2,250	1,850		4,163	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>554,446</b>	

2 E847ECO2 m2

Subministra i col·locació de falç sostre model ECOPHON FOCUS DS de Ecophon Saint Gobain. Compost per sostre absorben amb perfil·leria oculta i placa desmuntable, tipus, formada per llana de vidre d'alta densitat de format 1200x600x20 mm de gruix. La superfície vista estarà tractada amb un revestiment Akutex FT blanc, que permetrà la neteja amb esponja humida i detergent lleugerament alcali. La part posterior estarà coberta amb un vel de vidre i els cantells estarn pintats de tal manera que compliran amb la classe ISO 6 que correspon a la normativa ISO 14644/1. Les plaques s'instal·laran d'acord amb el diagrama d'instal·lació M206 que recomana Ecophon, segons el seu format i sistema de fixació. El sistema presentarà una absorció de so classe A (aw 0,90 amb O.d.s. de 200mm), segons norma EN ISO 11654, aïllament de so Dn,c,w = 24 dB d'acord amb ISO 140-9, reacció al foc, classe A2-s1,d0,segons norma EN 13501-1 i podrà suportar una càrrega suplementària de 5 kg uniformemente distribuïda d'accessoris de llum, senyalització, sistemes d'extinció d'incendis... Inclou part proporcional de materials i feines auxiliars pel correcte acabat de la partida, així com els sistemes necessaris per la seva col·locació a una alçada > de 5 m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	sala activitats dirigides		1,000	8,850	16,650		147,353	C#*D#*E#*F#
3	acces		1,000	6,000	1,700		10,200	C#*D#*E#*F#
4	sortida sala fitness		1,000	3,200	1,050		3,360	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	fitnes		2,000	17,750	7,450		264,475	C#*D#*E#*F#
7	abonament lluernari		-1,000	17,750	0,670		-11,893	C#*D#*E#*F#
8			-1,000	17,750	0,400		-7,100	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>406,395</b>	

3 E84ACRPM m2

Subministra i col·locació de cel ras de lamel·les d'alumini model Phalcel Vertical 100/100 de Gradhermetic o equivalent. Lamel·la lacada a dues cares amb pintura de poliester-poliàmid i termoendurida al forn. Acabat amb color ral 7036. Lamel·la de 100 mm d'amplària, superfície llisa, muntades en posició vertical, separades 100 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, amb perfil de reforç, separats <= 1,5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada amb doble femella, separades <= 1,2 m, fixades mecànicament al sostre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	acces - admistracio		1,000	9,100	5,850		53,235	C#*D#*E#*F#
3	pas acces - fitness		1,000	9,100	1,700		15,470	C#*D#*E#*F#
4	passadis		1,000	47,950	1,500		71,925	C#*D#*E#*F#
5	vestidor/dutxa/wc abonats 1		1,000	12,250	3,100		37,975	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,050	1,150		11,558	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,850	1,850		10,823	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,000	1,050		2,100	C#*D#*E#*F#
9	vestidor/dutxa/wc abonats 2		1,000	12,150	3,100		37,665	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,900	1,150		11,385	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,800	1,850		10,730	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 57

12		1,000	2,000	1,860		3,720	C#*D#*E#*F#
13	pas entre vestidor abonats	1,000	5,400	1,000		5,400	C#*D#*E#*F#
14		1,000	2,250	1,850		4,163	C#*D#*E#*F#
15	farmaciola - magatzem	1,000	4,000	4,500		18,000	C#*D#*E#*F#
16	monitors	1,000	3,700	1,650		6,105	C#*D#*E#*F#
17	wc monitors	1,000	1,600	1,650		2,640	C#*D#*E#*F#
18	vestidors grups	2,000	3,600	4,250		30,600	C#*D#*E#*F#
19	dutxes grups 1	1,000	3,750	1,850		6,938	C#*D#*E#*F#
20	dutxes grups 2	1,000	4,350	1,850		8,048	C#*D#*E#*F#
21	pas vestidors grups	1,000	5,000	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#
22	vestidor mixt	1,000	2,050	3,150		6,458	C#*D#*E#*F#
23	vestidor adaptat	1,000	2,500	3,150		7,875	C#*D#*E#*F#
24	tunel dutxes grups--	1,000	2,250	1,850		4,163	C#*D#*E#*F#
25	pas sala activitats	1,000	1,500	6,400		9,600	C#*D#*E#*F#
26	sala spinning	1,000	12,400	5,850		72,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 454,116

4 E898MHNO m2

Pintat de parament interior amb pintura epoxi tipus Epomastic 500 de Valentine o equivalent amb dues capes. Aplicat amb pistola convencional. Inclou part proporcional de pintat d'elements de les instal·lacions de serveis i els seus suports col·locats en fals sostre. Tapat dels elements en servei i pintat dels plàstics i protectors que cobreixen l'element, així com tuberies de pvc, climatització, fontaneria,... Tot executat i tapat segons indicacions de la DF i amb acabat aprovat per DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vas compensacio 1		1,000	11,150	5,500		61,325	C#*D#*E#*F#
3	vas compensacio 2		1,000	2,850	5,000		14,250	C#*D#*E#*F#
4	vas compensacio 3		1,000	2,850	5,000		14,250	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Longitud	Ample	30% laterals		
6	acces - adminstracio		1,000	9,100	5,850	1,300	69,206	C#*D#*E#*F#
7	pas acces - fitness		1,000	9,100	1,700	1,300	20,111	C#*D#*E#*F#
8	passadis		1,000	47,950	1,500	1,300	93,503	C#*D#*E#*F#
9	vestidor/dutxa/wc abonats 1		1,000	12,250	3,100	1,300	49,368	C#*D#*E#*F#
10			1,000	10,050	1,150	1,300	15,025	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,850	1,850	1,300	14,069	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,000	1,050	1,300	2,730	C#*D#*E#*F#
13	vestidor/dutxa/wc abonats 2		1,000	12,150	3,100	1,300	48,965	C#*D#*E#*F#
14			1,000	9,900	1,150	1,300	14,801	C#*D#*E#*F#
15			1,000	5,800	1,850	1,300	13,949	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,000	1,860	1,300	4,836	C#*D#*E#*F#
17	pas entre vestidor abonats		1,000	5,400	1,000	1,300	7,020	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,250	1,850	1,300	5,411	C#*D#*E#*F#
19	farmaciola - magatzem		1,000	4,000	4,500	1,300	23,400	C#*D#*E#*F#
20	monitors		1,000	3,700	1,650	1,300	7,937	C#*D#*E#*F#
21	wc monitors		1,000	1,600	1,650	1,300	3,432	C#*D#*E#*F#
22	vestidors grups		2,000	3,600	4,250	1,300	39,780	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 58

23	dutxes grups 1	1,000	3,750	1,850	1,300	9,019	C#*D#*E#*F#
24	dutxes grups 2	1,000	4,350	1,850	1,300	10,462	C#*D#*E#*F#
25	pas vestidors grups	1,000	5,000	1,000	1,300	6,500	C#*D#*E#*F#
26	vestidor mixt	1,000	2,050	3,150	1,300	8,395	C#*D#*E#*F#
27	vestidor adaptat	1,000	2,500	3,150	1,300	10,238	C#*D#*E#*F#
28	tunel dutxes grups	1,000	2,250	1,850	1,300	5,411	C#*D#*E#*F#
29	pas sala activitats	1,000	1,500	6,400	1,300	12,480	C#*D#*E#*F#
30	sala spinning	1,000	12,400	5,850	1,300	94,302	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 680,175

5 E844K211 m2

Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades 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 alçada de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Costats		
2	abonament lluernari		1,000	17,750	0,800		14,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	17,750	0,800	2,000	28,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,600

6 E898J2A0 m2

Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat amb color Ral a decidir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Costats		
2	abonament lluernari		1,000	17,750	0,800		14,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	17,750	0,800	2,000	28,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,600

7 E7C4J604 m2

Aïllament amb placa semirígida de llana de vidre per a aïllaments (MW) llana de vidre, de gruix 60 mm amb una conductivitat tèrmica <= 0,04 W/mK, resistència tèrmica >= 1,5 m2.K/W, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superficie	Longitud	Ample	Alçada		
2	sostre planta instal·lacions		1,044,100				1,044,100	C#*D#*E#*F#
3	vas principal+compensacio		-337,000				-337,000	C#*D#*E#*F#
4	vas complementari+compensacio		-91,500				-91,500	C#*D#*E#*F#
5	escala		-8,600				-8,600	C#*D#*E#*F#
6	sostre patis ventilació testers		2,000	2,900	0,800		4,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 611,640

8 E7C4F514 m2

Aïllament amb feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, fonoabsorbent de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,039 W/mK, resistència tèrmica >= 1,282 m2.K/W amb paper kraft enquitranat col·locat amb fixacions mecàniques

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

EUR



## AMIDAMENTS

Pàg.: 59

2	accés - admsitració	1,000	9,100	5,850	53,235 C#*D#*E#*F#
3	pas accés - fitness	1,000	9,100	1,700	15,470 C#*D#*E#*F#
4	passadis	1,000	47,950	1,500	71,925 C#*D#*E#*F#
5	vestidor/dutxa/wc abonats 1	1,000	12,250	3,100	37,975 C#*D#*E#*F#
6		1,000	10,050	1,150	11,558 C#*D#*E#*F#
7		1,000	5,850	1,850	10,823 C#*D#*E#*F#
8		1,000	2,000	1,050	2,100 C#*D#*E#*F#
9	vestidor/dutxa/wc abonats 2	1,000	12,150	3,100	37,665 C#*D#*E#*F#
10		1,000	9,900	1,150	11,385 C#*D#*E#*F#
11		1,000	5,800	1,850	10,730 C#*D#*E#*F#
12		1,000	2,000	1,860	3,720 C#*D#*E#*F#
13	pas entre vestidor abonats	1,000	5,400	1,000	5,400 C#*D#*E#*F#
14		1,000	2,250	1,850	4,163 C#*D#*E#*F#
15	farmaciola - magatzem	1,000	4,000	4,500	18,000 C#*D#*E#*F#
16	monitors	1,000	3,700	1,650	6,105 C#*D#*E#*F#
17	wc monitors	1,000	1,600	1,650	2,640 C#*D#*E#*F#
18	vestidors grups	2,000	3,600	4,250	30,600 C#*D#*E#*F#
19	dutxes grups 1	1,000	3,750	1,850	6,938 C#*D#*E#*F#
20	dutxes grups 2	1,000	4,350	1,850	8,048 C#*D#*E#*F#
21	pas vestidors grups	1,000	5,000	1,000	5,000 C#*D#*E#*F#
22	vestidor mixt	1,000	2,050	3,150	6,458 C#*D#*E#*F#
23	vestidor adaptat	1,000	2,500	3,150	7,875 C#*D#*E#*F#
24	tunel dutxes grups	1,000	2,250	1,850	4,163 C#*D#*E#*F#
25	pas sala activitats	1,000	1,500	6,400	9,600 C#*D#*E#*F#
26	sala spinning	1,000	12,400	5,850	72,540 C#*D#*E#*F#
27	abonament lluernaris	-1,000	87,000	0,400	-34,800 C#*D#*E#*F#
28		-1,000	17,550	0,600	-10,530 C#*D#*E#*F#
29		-1,000	5,750	0,550	-3,163 C#*D#*E#*F#
30		-1,000	7,900	0,800	-6,320 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 399,303

Obra	01	PRESSUPOST IV-163-FASE 3
Capítol	10	ARQUITECTURA
Subcapítol	05	TANCAMENTS I ACABATS INTERIORS
Apartat	07	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EQ9GTA00	u	Tipus 18. Tipus Subministra i col·locació de taquilla recolzada a paret de dues portes de 30x50x180+15 cm d'alçada de tauler fenòlic compacte tipus Arpa o equivalent color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R qualitat B-S2,d0 norma EN13501-1, fletxa màxima 5 mm, densitat 1,45 g/cm3 norma DIN53479, absorció d'aigua <3% norma EN438-2. Panell compacte de resines fenòliques, ignífug, hidròfug i anti-bacterià. Superfície no porosa, resistent al desgast i a l'impacte repelent a la brutícia, resistent als productes de neteja, a les desinfeccions i a la humitat. Porta de 10 mm. de gruix cantell pulit. Lleixa i sostre i base de 6 mm, laterals separadors intermitjos verticals de 4 mm de gruix. Paret darrera de 4 mm perforada per ventilació. Barres verticals d'alumini anoditzat. Frontisses d'acer inoxidable. Penjador ABS amb ganxo. Cargols amb acer inoxidable AISI 316. Potes regulables de PVC i sòcol de 15 cm. conformat amb el mateix panell fenòlic que les portes i mateixos acabats. Portes numerades sobre embellidor del pany. Pany per candau. Inclou part proporcional de formació de tapetes finals de color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R i fixació mecànica a paret i mòduls laterals. Tot construït i acabat amb aprovació de la DF.

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 60

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vestidor abonats 1		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	vestidor abonats 2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
4	vestidor mixt		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	vestidor adaptat		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	vestidor monitors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>39,000</b>	

2	EQ9GTA01	u	Tipus 20-21. Subministra i col·locació de mòdul de 5 taquilles amb dues portes (part baixa integrada a banc) i banc frontal de 150x50x180+15 cm d'alçada de tauler fenòlic compacte tipus Arpa o equivalent color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R qualitat B-S2,d0 norma EN13501-1, fletxa màxima 5 mm, densitat 1,45 g/cm3 norma DIN53479, absorció d'aigua <3% norma EN438-2. Panell compacte de resines fenòliques, ignífug, hidròfug i anti-bacterià. Superfície no porosa, resistent al desgast i a l'impacte repelent a la brutícia, resistent als productes de neteja, a les desinfeccions i a la humitat. Porta de 10 mm. de gruix cantell pulit. Lleixa i sostre i base de 6 mm, laterals separadors intermitjos verticals de 4 mm de gruix. Paret darrera de 4 mm perforada per ventilació. Barres verticals d'alumini anoditzat. Frontisses d'acer inoxidable. Penjador ABS amb ganxo. Cargols amb acer inoxidable AISI 316. Potes regulables de PVC i sòcol conformat amb el mateix panell fenòlic que les portes i mateixos acabats. Portes numerades sobre embellidor del pany. Pany per candau. Laterals del mòdul conformats per peça sencera de tauler fenòlic igual al de les portes de 100x180+15 cm. Banc fixat a taquilla de 150x30x50 cm. Conformat amb tauler fenòlic igual al de les taquilles amb tapeta perimetral de 10 cm de gruix i estructura interior d'acer inoxidable AISI316 amb tacs de protecció de PVC per aïllar del contacte amb el paviment. Tots els cantells de les cares vistes aniran bisellats a 45°. Els cargols seran d'acer inoxidable AISI 316 de cap pla DIN 603. Inclou part proporcional de formació de finals de color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R i fixació mecànica a paret i mòduls laterals. Tot construït i acabat amb aprovació de la DF.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	vestidor abonats 1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	vestidor abonats 2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>14,000</b>	

3	EQ9GTA03	u	Tipus 27. Subministra i col·locació de taquilla per col·lectius de 120x50x230+15 cm de tauler fenòlic compacte tipus Arpa o equivalent color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R qualitat B-S2,d0 norma EN13501-1, fletxa màxima 5 mm, densitat 1,45 g/cm3 norma DIN53479, absorció d'aigua <3% norma EN438-2. Panell compacte de resines fenòliques, ignífug, hidròfug i anti-bacterià. Superfície no porosa, resistent al desgast i a l'impacte repelent a la brutícia, resistent als productes de neteja, a les desinfeccions i a la humitat. Porta de 13 mm. de gruix cantell pulit. Dos separadors interiors horitzontals, sostre i base de 10 mm. Laterals separadors intermitjos verticals de 6 mm. Paret del fons de 4 mm perforada per una bona ventilació. Barres verticals d'alumini anoditzat. Frontisses d'acer inoxidable. Penjador ABS amb ganxo. Cargols amb acer inoxidable AISI 316. Potes regulables de PVC i sòcol de 15 cm. conformat amb el mateix panell fenòlic que les portes i mateixos acabats. Portes numerades sobre embellidor del pany. Pany per candau. Inclou part proporcional de formació de tapetes finals de color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R i fixació mecànica a paret i mòduls laterals. Tot construït i acabat amb aprovació de la DF.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vestidor equips 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	vestidor equips 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

4	EQ9GMO10	u	Tipus 28. Subministra i col·locació de mòduls per armari sala activitats dirigides de 100x100x250 cm, de tauler fenòlic compacte tipus Arpa o equivalent color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R qualitat B-S2,d0 norma EN13501-1, fletxa màxima 5 mm, densitat 1,45 g/cm3 norma DIN53479, absorció d'aigua <3% norma				
---	----------	---	--	--	--	--	--

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 61

EN438-2. Panell compacte de resines fenòliques, ignífug, hidròfug i anti-bacterià. Superfície no porosa, resistent al desgast i a l'impacte repelent a la brutícia, resistent als productes de neteja, a les desinfeccions i a la humitat. Porta de 10 mm. de gruix cantell pulit. Interior amb 2 lleixes i sostre i base de 10 mm, laterals separadors intermitjos verticals de 10 mm de gruix. Frontisses d'acer inoxidable. Cargols amb acer inoxidable AISI 316. Potes regulables de PVC i sòcol de 15 cm. conformat amb el mateix panell fenòlic que les portes i mateixos acabats. Portes numerades sobre embellidor del pany. Pany per candau. Inclou part proporcional de formació de tapetes finals de color lis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R i fixació mecànica a paviment i laterals. Tot construït i acabat amb aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	activitats dirigides		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5	EQ9GMAC1	u						
Tipus 29-30. Subministra i col·locació de mòdul de recepció en format L de 2880-2000x800-1250x600 cm. Format tot ell amb tauler fenòlic compacte tipus Arpa o equivalent color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R. Composit amb tres portes practicables i tauler de diferents alçades. Conformat amb portes i lleixes segons plànol de detall amb fenòlic de 13 mm de gruix, amb cantells polits, separadors interiors horitzontals, sobretauler, base, laterals de 10 mm. Cantells polits i unions entre les peces bisellades en les parts vistes. Equipada amb frontisses, tiradors, pany amb clau. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	moble alt acces		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	EQ11BA00	m						
Tipus 2, 23, 24 i 25. Subministra i col·locació de banc col·locat suspes de 40 cm i 15 cms d'alçada frontal. Conformat amb tauler fenòlic compacte tipus Arpa o equivalent color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R. Tapa perimetral de 10 cm d'alçada i estructura interior d'acer inoxidable AISI316 ancorada a parets existents amb tac químic. Tots els cantells de les cares vistes aniran bisellats a 45 °. Els cargols seran d'acer inoxidable AISI 316 de cap pla DIN 603. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vestidor abonats 1		1,000	3,750			3,750	C#*D#*E#*F#
3	vestidor abonats 2		1,000	3,750			3,750	C#*D#*E#*F#
4	vestidor equips 1		1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,850			1,850	C#*D#*E#*F#
6	vestidor equips 2		1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,850			1,850	C#*D#*E#*F#
8	vestidors abonats		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,100

7	EQ11BAPI	m						
Tipus 31. Subministra i col·locació de mòdul integral de banc 40 cm d'amplada per 70 cm d'alçada. Conformat amb tauler fenòlic compacte tipus Arpa o equivalent color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R. Seient i tapa frontal conformada amb panell fenòlic, estructura interior conformada amb estructura d'acer pintada amb pintura anticorrosiva per ambients tipus C4. Estructura ancorada a estructura principal de recolzament mitjançant soldadura i protecció de pintura anticorrosiu per ambients C4. Inclou formació de tapa i porta amb el mateix material per integració de cubell deixalles, així marcs i premarcs per integrar conjunt de BIE i extintors. Tots els cantells de les cares vistes aniran bisellats a 45 °. Els cargols seran d'acer inoxidable AISI 316 de cap pla DIN 603. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.								

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 62

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	banc paret exterior		1,000	12,500			12,500	C#*D#*E#*F#
3	banc divisio interior		1,000	12,500			12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

8	EQ54CB3E	u						
Tipus 22. Subministra i col·locació de mòdul d'enciamera rentamans i armari neteja-deixalles de 350x50x80-180+15 cm. Conformació d'armari lateral tipus taquilla de 50x50x180+15 cm. Enciamera de 300x50 cm amb forats integrats per col·locar piques i mecanismes necessaris col·locats per sota. Tapa lateral de 10x50x90 cm per recolzament lateral d'enciamera i bancada conformada amb estructura interior d'acer inoxidable i tapes de PVC als extrems per evitar el contacte amb el paviment. Tot conformat amb tauler fenòlic de 13 mm compacte tipus Arpa o equivalent color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R qualitat B-S2,d0 norma EN13501-1, fletxa màxima 5 mm, densitat 1,45 g/cm3 norma DIN53479, absorció d'aigua <3% norma EN438-2. Panell compacte de resines fenòliques, ignífug, hidròfug i anti-bacterià. Superfície no porosa, resistent al desgast i a l'impacte repelent a la brutícia, resistent als productes de neteja, a les desinfeccions i a la humitat. Taquilla lateral amb dues portes de 50x50x180+15 cm. Conformació interior amb lleixes, sostre i base de 6 mm. Paret darrera de 4 mm perforada per ventilació. Frontisses d'acer inoxidable. Cargols amb acer inoxidable AISI 316. Potes regulables de PVC i sòcol de 15 cm. conformat amb el mateix panell fenòlic que les portes i mateixos acabats. Porta inferior amb encaix de porteta deixalles d'acer inoxidable i porta general amb pany per registre mòdul deixalles. Porta superior amb pany i clau. Inclou part proporcional de formació de tapetes finals de color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R i fixació mecànica a paret i entre peces del mòdul laterals. Tot construït i acabat segons plànols de detall i amb aprovació de la DF.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats		Ample	Alçada		
2	vestidor abonats 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	vestidor abonats 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	EQ54CB3F	m						
Tipus 26. Subministra i col·locació de mòdul d'enciamera rentamans col·locada suspesa de 50 cm d'amplada i 15 cms d'alçada conformada amb tauler fenòlic de 13 mm compacte tipus Arpa o equivalent color llis Ral 7036 de qualitat Std GGS acabat R qualitat B-S2,d0 norma EN13501-1, fletxa màxima 5 mm, densitat 1,45 g/cm3 norma DIN53479, absorció d'aigua <3% norma EN438-2. Panell compacte de resines fenòliques, ignífug, hidròfug i anti-bacterià. Superfície no porosa, resistent al desgast i a l'impacte repelent a la brutícia, resistent als productes de neteja, a les desinfeccions i a la humitat. Cantells bisellats en les parts vistes i estructura i cargols amb acer inoxidable AISI 316. Inclou formació i acabat de forats per encaix de rentamans i mecanismes. Inclou part proporcional de forats, entregues i tots els mitjans auxiliars pel seu correcte acabat amb aprovació de la DF.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vestidor equips 1		1,000	1,850			1,850	C#*D#*E#*F#
3	vestidor equips 2		1,000	1,850			1,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,700

Obra	01	PRESSUPOST IV-163-FASE 3
Capítol	10	ARQUITECTURA
Subcapítol	05	TANCAMENTS I ACABATS INTERIORS
Apartat	08	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM237MCG	u	Subministra i col·locació de boca d'incendis model Macoin conformada per armari modular vertical model Serie 25MM BMR Fija ref BMRPSXXV i accessori BMR25/5C de Macoin o equivalent. Dimensions 480x680x215 - 480x680x215 mm. Equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari d'acer inoxidable per

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 63

al·lotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, i portes acer inoxidable, 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 encastada i en posició vertical, inclosos part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

- 2 EM31261J u Subministra i col·locació de mòdul extintor encastat a paret model Serie 25MM BMR fix de Macoin o equivalent. Dimensions 270x680x215 mm. Inclou extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada i part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

- 3 EMP3CA00 u Subministra i col·locació de control d'accés amb panells batents ref Slim Gate PAR 1000L de Manusa o equivalent. Inclou font d'alimentació de 12 VCD 7A, pictogrames Slim Gate i allotjament del lector Slim Gate. Inclou part proporcional de feines i materials necessaris pel correcte acabat, connexió amb el sistema centralitzat de l'edifici i posta en marxa.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 4 EMP3CA02 u Subministra i col·locació de control d'accés amb panells batents ref Slim Gate PAR 1000C de Manusa o equivalent. Inclou font d'alimentació de 12 VCD 7A, pictogrames Slim Gate i allotjament del lector Slim Gate. Inclou part proporcional de feines i materials necessaris pel correcte acabat, connexió amb el sistema centralitzat de l'edifici i posta en marxa.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 5 EQZ1U001 u Subministra i col·locació de penjador doble per instal·lació a paret amb acabat polit satinat d'acer inoxidable. Gruix del material de 2 mm, fixat amb fixacions mecàniques d'acer inoxidable de cap enrasat. 30x55x15,8 mm. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vestidor adaptat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	vestidor mixt		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	vestidor equips 1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	vestidor equips 2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	abonats 1		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
7	abonats 2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

- 6 EJ46U020 u Subministra i col·locació de barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7 EJ46U010 u Subministra i col·locació de barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 64

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8 EJ46U025 u Subministra i col·locació de seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 9 EC1K1502 m2 Subministra i col·locació de mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vestidors abonats 1		1,000	3,750		1,700	6,375	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000		1,200	3,600	C#*D#*E#*F#
4	vestidors abonats 2		1,000	3,750		1,700	6,375	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,000		1,200	3,600	C#*D#*E#*F#
6	vestidor equips		2,000	1,850		1,200	4,440	C#*D#*E#*F#
7	vestidor mixt + adaptat + monitors		3,000	0,950		1,200	3,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,810

- 10 EQ8AU010 u Subministra i instal·lació eixugamans/cabells per adossar a paret model "Zonda" de Nofer o similar equivalent. Fabricat amb acer inoxidable acabat mate, accionament mitjançant pulsador. Robust i antibandàlic incorpora reixeta de seguretat a la tobera. Dimensions 250x240x165-230 mm. Carcasa en acer inoxidable AISI304, tubera i pulsador de fundició aleada. Tubera giratoria 360° amb reixeta interior. TEMPS de secatge 90 segons. Voltatge 230 V, potència 2450w, consum elèctric 10,6 A, caudal eficaç 6500 litres/minut, velocitat d'aire 133 km/h, protecció a l'aigua IP23 i pressió sonora 70dbA. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb connexió a xarxa elèctrica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vestidor abonats 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	vestidor abonats 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 11 EQ8AU020 u Subministra i instal·lació d'assecador de cabell Nofer o similar equivalent fabricat en material ABS negre, de dimensions 228x92x168 mm per adossar a paret o enciamera amb selector de potència i interruptor on/off. Potència de 1200 w i voltatge de 220 v. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb connexió a xarxa elèctrica i aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vestidor mixt		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	vestidor adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 65

4	vestidor abonats 1	2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
5	vestidor abonats 2	2,000	2,000 C#*D#*E#*F#
6	grups	2,000	2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 12 EJ42U010 u Subministra i col·locació dosificador de sabó vertical per encastar model RODX618E d'acer inoxidable acabat mate de Franke o similar equivalent. Element per encastar a paret de 154x143x463 mm (acabat). Conformat amb planxa d'acer inoxidable de 0,8 mm de gruix, tapa frontal plegada, pany de cilindre amb clau Franke, apte per sabons líquids i locions, dipòsit de 0,8 litres per reomplir, palanda de tirar. Inclou cargols d'acer inoxidable i tacs col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vestidor abonats 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	vestidor abonats 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	vestidor mixt		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	vestidor adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	vestidor equips 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	vestidor equips 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 13 FQ223250 u Subministra i col·locació cubeta serveis higièncics d'acer inoxidable AISI314 capacitat 23 litres. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vestidor abonats 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	vestidor abonats 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	vestidor adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	vestidor equips 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	vestidor equips 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

- 14 EJ4ZU02X u Subministra i col·locació portaescombreta i escombreta d'instal·lació mural e Nofer acabat acer inoxidable AISI 304 acabat mat o similar equivalent. Dimensions 97x129x380 mm. Inclou suport amb dos punts de fixació a paret, mànec i raspall. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vestidor abonats 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	vestidor abonats 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	vestidor adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	vestidor equips 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	vestidor equips 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 66

- 15 EJ4ZU030 u Subministra i col·locació de porta-rotlles doble de paper higiènic max. 120 model RODX672 de Franke o similar equivalent d'acer inoxidable acabat satinat de 0,8 mm de gruix. Dimensions 144x138x301 mm col·locat amb fixacions mecàniques. Tapa frontal amb finestra d'inspecció, pany estandard Franke. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida amb aprovació de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vestidor abonats 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	vestidor abonats 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	vestidor adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	vestidor equips 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	vestidor equips 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

- 16 EJ4ZCANV u Subministra i col·locació de canviador de bolquers encastat horitzontal model Koala Care KL0025CS de Mediclinics o similar fabricat en acer inoxidable acabat AISI 304 setinat. Dimensions 939x581x19 mm en format tancat i panell d'obertura de 391 mm. Pes 18,20 Kg. Cos principal per encastar a paret sense juntes ni arestes; inclou amortidor pneumàtic ocult per obertura i sistema de frontissa de seguretat. Safata canvia bolquers amb exterior d'acer inoxidable i interior de polietilè color marfil; inclou cinturó de seguretat amb tancament de fixació ràpida de color negre, tirador d'obertura incorporat al frontal exterior i dispensador de tovallolletes sanitàries amb capacitat per 25 unitats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	mixt		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST IV-163-FASE 3
Capítol	10	ARQUITECTURA
Subcapítol	05	TANCAMENTS I ACABATS INTERIORS
Apartat	09	SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ14K469	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal ref. 346637000 de la serie ACCESS de ROCA SANITARIO , amb seient i tapa, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 2 EJ14KSIS u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontalref. 30172 + ref. 51660 de GALA , amb seient i tapa, de color blanc, preu superior, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	abonats		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 67

3	equips		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	monitors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>	
3	EJ13KRUR	u	Lavabo per a fixar sota taulell de porcellana esmaltada ref. 29220 de la serie egeo de GALA , senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, fixat sota taulell					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Ample	Alçada		
2	abonats		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	equips		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,000</b>	
4	EJ13KRTZ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada ref. 27075 de la serie emma square de GALA , senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Inclou part proporcional de suports, feines i materials auxiliars pel correcte acabat de la partida.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	adaptat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	monitors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST IV-163-FASE 3
Capítol	10	ARQUITECTURA
Subcapítol	05	TANCAMENTS I ACABATS INTERIORS
Apartat	10	PISCINA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EQ5215XR	u	Subministra i col·locació d'escala i passama model 1000 3 Pel Luxe Ref Milx3 1A de Rosa Gres o equivalent. Les sortides amb platines inclouen juntes elàstiques, tacs d'anclatge i cargols. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	vas piscina gran		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	vas complementari		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>	
2	EQ52130R	u	Subministra i col·locació de surera model ref.ROMM2 de 25 m. de Rosa Gres o equivalent. Muntada sobre flotadors amb corda de polièster i ganxo. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	longitudinals		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 68

3	EQ5214XR	u	Subministra i col·locació d'anclatge pla ref ANPH1 de Rosa Gres o equivalent. Tub diàmetre 43 mm d'acer inoxidable. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars pel correcte acabament de la partida. Tot inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Costats	Ample	Alçada		
2	longitudinals		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	
4	ELV1U01X	u	Subministra i col·locació d'elevador hidràulic model Access-B1 de Blatuec o similar equivalent. Estructura i cilindre conformat amb acer inoxidable AISI316 amb estructura tubular exterior diàmetre 129x2 mm. Seient de material sintètic apte per exteriors de color blanc o a definir per la DF. Capacitat màxima d'elevació 140 kg. Angle de gir de 150°. Inclou connexió ràpida per una pressió de 3,5 a 5 bar, dos ancoratge encastats al terra amb tres recolzaments simples per accés a dos punts diferents del vas. Transferència i recorregut de cara a l'aigua. Reposapeus rígids i braç d'ancoratge telescòpic que permet adaptar-se a diferents tipus de sobreixidors. Inclou part proporcional de feines i elements auxiliars i comprovacions de funcionament per assegurar el correcte de la partida amb aprovació de la DF.					
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>1,000</b>	
5	EQ5214XS	u	Subministra i col·locació de salvavidas amb suport ref SSV00 i SALPL de Rosa Gres o equivalent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Costats	Ample	Alçada		
2	longitudinals		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	
Obra	01	PRESSUPOST IV-163-FASE 3						
Capítol	10	ARQUITECTURA						
Subcapítol	05	TANCAMENTS I ACABATS INTERIORS						
Apartat	11	SENYALITZACIÓ						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EB92EGG3	u	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics i pictogrames de 16x16 cm, fixada mecànicament al parament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	acces des de pasos bruts		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	acces des de piscina a vestidors		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	interior de vestidors		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	administració		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	instal·lacions		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>32,000</b>	
2	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics de 16x16 cm, fixada mecànicament al parament.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 69

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	identificació sales		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	
3	administració		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>		
3	EB92M160	u	Rètol tipus 2A-2L sortida d'emergència amb serigrafia fotoluminiscent, amb accessoris de muntatge, col·locat adossat						
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total		
2	vasos piscina		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	
3	activitats dirigides		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>		
4	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat						
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada			
2	porta acces		2,000	3,000		1,000	6,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>		
5	FBB41210	u	Subministra i col·locació de rètol informatiu conformat amb passamans d'acer galvanitzat, formant lletres individuals ESPAI D'AIGUA TARADELL amb una alçada de 35 cm. i un apartat inferior AJUNTAMENT DE TARADELL amb una alçada de 15 cm. Tot desenvolupat segons plànols facilitats per la direcció facultativa i fixat a façana existent amb aprovació de la DF.						
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>2,000</b>		

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 20 INSTAL·LACIONS  
 Subcapítol 00 DRETS ESCOMESA I RASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUU001	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent als drets d'escomesa d'aigua
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>			<b>1,000</b>
2	XPAUU002	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) elèctrica
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>			<b>1,000</b>
3	XPAUU004	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) de telefonia
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>			<b>1,000</b>
4	XPAUU005	u	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexió (escomesa) d'incendis

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 70

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>1,000</b>		
5	E222B853	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en roca tova, amb compressor i amb les terres deixades a la vora						
1			37,000	2,000	0,600		44,400	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>44,400</b>		
6	E225T70	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim						
1			37,000	2,000	0,400		29,600	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>29,600</b>		
Obra	01	PRESSUPOST IV-163-FASE 3							
Capítol	20	INSTAL·LACIONS							
Subcapítol	01	SANEJAMENT							
Apartat	01	PLUVIALS							
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	ED15B571	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides						
1			17,000	4,000			68,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>68,000</b>		
2	ED15B871	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides						
1			10,000	5,000			50,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>50,000</b>		
3	ED7FBBAP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm, penjat al sostre						
1			198,000				198,000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>198,000</b>		
4	ED7F0002	U	PUNT DE CONEXIO DE LA XARXA DE PLUVIALS O FECALS A LA XARXA EXISTENT INCLÓS EL PICONATGE DEL PAVIMENT EXISTENT I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIO, FIXACIO I CONNEXIONAT. TOTALMENT MUNTAT I EN FUNCIONAMENT.						
1	PS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 71

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 20 INSTAL·LACIONS  
 Subcapítol 01 SANEJAMENT  
 Apartat 02 FECALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED7FP461	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 200 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			216,000				216,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 216,000

2 ED15B971 m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000	4,700			56,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,400

3 ED111B21 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			88,000	2,500			220,000	C#*D#*E#*F#
3			88,000	3,500			308,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 528,000

4 ED115771 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000	2,500			17,500	C#*D#*E#*F#
2			7,000	3,500			24,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

5 EJ33B7PG u Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 72

6 EJ37I001 U CONNEXIÓ D'INODOR O ABOCADOR A LA XARXA DE SANEJAMENT MITJANÇANT TUB DE PVC DE 110 MM DE DIÀMETRE, INCLOSOS COLZES, ACCESSORIS ADHESIUS I FIXACIONS.

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7 ED51GU99 u BUNERA SIFÒNICA AMB COS DE POLIAMIDA REFORÇADA AMB FIBRA DE VIDRE I ROSETA PERFORADA D'ACER INOXIDABLE AISI 304, DE 250X250 MM I DE DESCÀRREGA VERTICAL DE 84 MM DE DIÀMETRE, COL·LOCADA AMB MORTER DE CIMENT 1:4, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L, I CONNECTADA AL RAMAL

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

8 ED15G871 m Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

9 EJ33BXS F VÁLVULA DE VENTILACIÓ DE DIAMTRE 110 PER A VENTILACIÓ DE XARXA DE SANEJAMENT TIPUS JIMTEN MOD A-69 REF. 22025. INCLOU INSTAL·LACIÓ, AJUDES DE PALETERIA I ACCESSORIS.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 ED35UA46 u Vàlvula antiretorn en acer inoxidable amb clapeta per a xarxa de sanejament i de pluvials de diàmetre 200 mm

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 ED353565 u Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x150 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat. Inclou excavació per pericó, càrrega, transport i cànon de terres,

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 73

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 ED354985 u Pericó sífonic i tapa registrable, de 100x100x100 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de reixa d'acer galvanitzat

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

13 EFA17342 m Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000	2,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

14 ED7F0002 U PUNT DE CONEXIO DE LA XARXA DE PLUVIALS O FECALS A LA XARXA EXISTENT INCLÓS EL PICONATGE DEL PAVIMENT EXISTENT I TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIO, FIXACIO I CONNEXIONAT. TOTALMENT MUNTAT I EN FUNCIONAMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 20 INSTAL·LACIONS  
 Subcapítol 02 AIGUA  
 Apartat 00 ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED351740	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x75x80cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 ED351940 u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 240x80x80cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EN32B4F7 u Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 74

1 2,000 2,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 ENE2B300 u Filtre colador de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de fosa i muntat embriat

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 IV-163-FASE 3  
 Capítol 20 INSTAL·LACIONS  
 Subcapítol 02 AIGUA  
 Apartat 01 APARELLS SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ239111CYP R	u	Suministrament i col·locació d'Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo ref. 36176000 de la sèrie Contropress de GROHE, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2", amb allargador Euroeco Cosmopolitan SE, Ref. 36316 marca GROHE, totalment muntada i connectada.

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

2 EJ239111CYP Q u Suministrament i col·locació d'Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo ref. 36173000 de la sèrie Contropress de GROHE, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2", totalment muntada i connectada.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EJ239111CYP 1 u Suministrament i col·locació d'Aixeta mural per a neteja ref.30084000 de la sèrie Atlanta de GROHE, muntada sota aparell sanitari, de llautó cromat, amb entrada de 1/2", totalment muntada i connectada.

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 EJ239111CYP 2 u Suministrament i col·locació d'Aixeta mural per a abocador ref.26284000 de la sèrie Atlanta de GROHE, amb broc giratori ref.13034000, muntada sobre aparell sanitari, de llautó cromat, amb entrada de 1/2", totalment muntada i connectada.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EJ1AX001 U SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIO D'ABOCADOR DE PORCELLANA VITRIFICADA ,MARCA ROCA, MODEL GARDA, AMB REIXA D'ACER INOXIDABLE, DE COLOR BLANC, COL·LOCAT SOBRE EL PAVIMENT, INCLOS SEGELLAT AMB SILICONA, REIXA CROMADA I PROTECTOR DE GOMA

EUR



## AMIDAMENTS

Pàg.: 75

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

TOTAL AMIDAMENT 

6 EJ22AA11 u Ruixador fix, d'aspersió fixa modelo ARTE de PRESTO, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, antibacteri, amb entrada de 1/2"

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

TOTAL AMIDAMENT 

7 EJ226000 u Suministro y colocación de grifo temporizado mezclador de 3/4" de diámetro, para instalación vista con cuerpo de latón y pulsador ARTE cromado. Con válvula de vaciado. Cierre automático a los 30 s., caudal (8 l/min.). Modelo PRESTO ALPA 90 ARTE-V, ref. 98925 de la empresa PRESTO IBERICA, certificado por AENOR respecto a EN816, colocado roscado, totalmente equipado, instalado y funcionando.

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

TOTAL AMIDAMENT 

8 EJ248133CYSI u Fluxor per a inodor, ref. 37139000 de la sèrie Fluxors vistos i encastats de GROHE muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 3/4"

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

TOTAL AMIDAMENT 

9 EJ23U010 u Suministrament i col·locació d'aixeta per a Rentauls LO0010 MEDICLINICS, col·locada i connectada

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

TOTAL AMIDAMENT 

10 EJ1AX002 U SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIO DE RENTAULLS D'ACER GALVANITZAT AMB ACABAT DE POLIAMIDA DE COLOR GROC I RECOLLIDOR DE PLÀSTIC ANTICORROSIU ABS. MODEL LO0010, MARCA MEDICLINICS, TOTALMENT MUNTAT I CONNECTAT

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

TOTAL AMIDAMENT 

11 EN313727 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/8", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	dutxes calenta		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
2	muntant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 76

TOTAL AMIDAMENT 

12 EN314727 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	piques		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	neteja		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	dutxes freda		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
4	ta-mix		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
5	muntant		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

13 EN316727 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 

14 EN317727 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	inodors		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	muntant		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

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

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

TOTAL AMIDAMENT 

17 EN841231 u Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 3/8", execució reforçada, cos de llautó, disc d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 25 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada

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

EUR

## AMIDAMENTS

2	muntant	1,000					1,000 C#*D#*E#*F#
---	---------	-------	--	--	--	--	-------------------

TOTAL AMIDAMENT

18	EN841241	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1/2", execució reforçada, cos de llautó, disc d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 25 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada			
----	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	dutxes freda		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
2	ta-mix		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
3	muntant		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

19	EN841261	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1", execució reforçada, cos de llautó, disc d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 25 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada			
----	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

20	EN841271	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1"1/4, execució reforçada, cos de llautó, disc d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 18 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada			
----	----------	---	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

21	EN841281	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1"1/2, execució reforçada, cos de llautó, disc d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 18 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada			
----	----------	---	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

22	EN841291	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 2", execució reforçada, cos de llautó, disc d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 18 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada			
----	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

23	EN704004	U	SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIO DE VALVULA TERMOSTATICA DE REGULACIO, MODEL TA-MIX SENSE ACOBLAMENTS, REFERENCIA 52 730-001, INCLOS TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER LA SEVA CORRECTA INSTAL-LACIO, FIXACIO I CONNEXIONAT, TOTALMENT MUNTAT I EN FUNCIONAMENT,			
----	----------	---	--	--	--	--

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

## AMIDAMENTS

1					14,000	14,000 C#*D#*E#*F#
---	--	--	--	--	--------	--------------------

TOTAL AMIDAMENT

24	EN704003	U	SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIO DE VALVULA TERMOSTATICA DE REGULACIO AMB UN DIAMETRE NOMINAL DE 20mm, AMB TERMOMETRE, MODEL TA-THERM 20CT, REFERENCIA 52 720-020, INCLOS TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER LA SEVA CORRECTA INSTAL-LACIO, FIXACIO I CONNEXIONAT, TOTALMENT MUNTAT I EN FUNCIONAMENT,			
----	----------	---	---	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST IV-163-FASE 3
Capitol	20	INSTAL-LACIONS
Subcapítol	02	AIGUA
Apartat	02	DISTRIBUCIO D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EFC13B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,2 mm, sèrie S 3,2 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	AFS		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	ACS		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
4			28,000	3,000			84,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2,8 mm, sèrie S 3,2 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	AFS		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3,2 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	AFS		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	EFC16B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

## AMIDAMENTS

Pàg.: 79

1	AFS		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>102,000</b>	
5	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3,2 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	AFS		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>32,000</b>	
6	EFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3,2 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	AFS		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS		58,000				58,000	C#*D#*E#*F#
3	AFX		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
4			8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>137,000</b>	
7	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3,2 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	AFS		88,000				88,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	AFX		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
4			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>204,000</b>	
8	EFC1AB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3,2 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	AFS		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
2	AFX		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>132,000</b>	
9	EFC1CB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12,3 mm, sèrie S 3,2 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	AFS		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#
2	AFX		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 80

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>106,000</b>	
10	EFC1EB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 110x15,1 mm, sèrie S 3,2 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			108,000				108,000	C#*D#*E#*F#
2			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>145,000</b>	
11	EFO33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>58,000</b>	
12	EFO33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>32,000</b>	
13	EFO33A9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>34,000</b>	
14	EFO33ABL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>36,000</b>	
15	EFO33C6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
2			28,000	3,000			84,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 81

TOTAL AMIDAMENT 118,000

- 16 EFQ33C7L m Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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 mitjà

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

TOTAL AMIDAMENT 26,000

- 17 EFQ33C9L m Aïllament tèrmic d'escuma elàstica 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 mitjà

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

TOTAL AMIDAMENT 16,000

- 18 EFQ33CBL m Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 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 mitjà

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

TOTAL AMIDAMENT 66,000

- 19 EFQ33CCL m Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 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 mitjà

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

TOTAL AMIDAMENT 14,000

- 20 EFQ33CEL m Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 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 mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	AFX		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 79,000

- 21 EFQ33CGL m Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 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 mitjà

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 82

2 AFX 54,000 54,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 142,000

- 22 EFQ33CJL m Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 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 mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#
2	AFX		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,000

- 23 EFQ33CLL m Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 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 mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#
2	AFX		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 106,000

- 24 EFQ33ECL m Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

- 25 EFQ33EDL m Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 48 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS		58,000				58,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,000

- 26 EFQ33EEL m Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 27 EFQ33EGL m Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

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

EUR

## AMIDAMENTS

1			60,000					60,000 C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>60,000</b>
28	EFO33EPL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitja					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			108,000				108,000	C#*D#*E#*F#
2			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>145,000</b>
29	EJAC9J12	u	Subministrament i col·locació de bescanviador de plaques, de 109 kW de potència calorífica, amb 18°C de gradient tèrmic al secundari i 16 °C d'entrada al primari, d'acer inoxidable austenític amb molibde de designació AISI 316, col·locat sobre bancada i connectat (I-2 ACS)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>1,000</b>
30	EJAC9J13	u	Subministrament i col·locació de bescanviador de plaques, per a piscines, de 109 kW de potència calorífica, amb 7°C de gradient tèrmic al secundari i 16 °C d'entrada al primari, de titani, col·locat sobre bancada i connectat (I-3 PISCINA GRAN)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>1,000</b>
31	EJAC9J14	u	Subministrament i col·locació de bescanviador de plaques, per a piscines, de 38 kW de potència calorífica, amb 7°C de gradient tèrmic al secundari i 16 °C d'entrada al primari, de titani, col·locat sobre bancada i connectat (I-4 PISCINA PETITA)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>1,000</b>
32	EJAC9J15	u	Subministrament i col·locació de bescanviador de plaques, per a piscines, de 167 kW de potència calorífica, amb 7°C de gradient tèrmic al secundari i 10 °C d'entrada al primari, de titani, col·locat sobre bancada i connectat (I-5 RECUP PG/ I-6 RECUP PP)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>3,000</b>
33	EN3158K7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 40 bar de pressió nominal, amb cos de tres peces d'acer inoxidable, bola d'acer inoxidable i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>4,000</b>
34	EN3178K7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1 1/4", de 40 bar de pressió nominal, amb cos de tres peces d'acer inoxidable, bola d'acer inoxidable i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>5,000</b>
35	EN3198K7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 40 bar de pressió nominal, amb cos de tres peces d'acer inoxidable, bola d'acer inoxidable i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>32,000</b>
36	EN31A4F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 2 1/2", de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>6,000</b>
37	EN32B4F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
3			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>34,000</b>
38	EN815427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>								<b>2,000</b>
39	EN819427	u	Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Pàg.: 85

TOTAL AMIDAMENT 10,000

40 EN81A427 u Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

41 EN83K1B4 u Vàlvula de retenció de disc parlit per a muntar entre brides, diàmetre nominal 80 mm, cos de fosa grisa EN-GJL-HB215 (GG-25), clapeta partida d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú EPDM i molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió nominal 16 bar, temperatura màxima 100 °C, muntada entre brides

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

42 ENE15300 u Filtre colador de 3/4'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat rosca

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

43 ENE19300 u Filtre colador de 2'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat rosca

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

44 ENE2B300 u Filtre colador de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de fosa i muntat embriat

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

TOTAL AMIDAMENT 9,000

45 KFM25530 u Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, rosca

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 86

46 KFM25930 u Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2'', cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, rosca

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

TOTAL AMIDAMENT 8,000

47 KFM28B30 u Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 80 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embriat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

48 EEU11113 U Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, rosca

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

49 EN759327 u Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

50 EN75A327 u Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 70 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

51 EN75DC24 u Vàlvula reductora de pressió amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 18 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

52 EN704002 U SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIO DE VALVULA BARREJADORA TERMOSTATICA DE REGULACIO AMB UN DIAMETRE NOMINAL DE 50 MM, MODEL TA-MATIC, REFERENCIA 52 740-551, INCLOS TOTS ELS ELEMENTS NECESSARIS PER LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIO, FIXACIO I CONNEXIONAT, TOTALMENT MUNTAT I EN FUNCIONAMENT,

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 87

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

53 EN703020 U SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE VALVULA DE REGULACIO DE PRESSIO DIFERENCIAL DE CABAL DE 3/4" DE DIAMETRE NOMINAL, AMB PRESES DE PRESSIO, ROSCADA, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, MODEL STAP-20 DE LA MARCA TA. INCLOS AILLAMENT I ACCESSORIS. TOTALMENT MUNTADA

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

54 EN703032 U Subministrament i col·locació de Vàlvula d'equilibrat STAD 32, amb funcions de tall, mesura, ajust i preajust i amb indicació digital de la posició d'ajust. Inclos aïllament i accessoris. Totalment muntada.

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

55 EN703024 U SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE VALVULA DE REGULACIO DE PRESSIO DIFERENCIAL DE CABAL DE 2" DE DIAMETRE NOMINAL, AMB PRESES DE PRESSIO, ROSCADA, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, MODEL STAP-50 DE LA MARCA TA. INCLOS AILLAMENT I ACCESSORIS. TOTALMENT MUNTADA

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

56 EN703010 U SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE VALVULA DE REGULACIO DE CABAL DE DN 65 DE DIAMETRE NOMINAL, AMB PRESES DE PRESSIO, ROSCADA, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, MODEL STAF-65 DE LA MARCA TA. INCLOS AILLAMENT I ACCESSORIS. TOTALMENT MUNTADA

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

57 EN703011 U SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE VALVULA DE REGULACIO DE CABAL DE DN 80 DE DIAMETRE NOMINAL, AMB PRESES DE PRESSIO, ROSCADA, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, MODEL STAF-80 DE LA MARCA TA. INCLOS AILLAMENT I ACCESSORIS. TOTALMENT MUNTADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	

58 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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 88

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>33,000</b>	

59 EEU57555 u Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>13,000</b>	

60 EEU4U023 u dipòsit d'expansió tancat de 100 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1' de D, col·locat roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>3,000</b>	

61 EJAB1T31 u Acumulador per a aigua calenta sanitària de 5000 l de capacitat, amb cubeta d'acer amb revestiment epoxídic i aïllament de poliuretà, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

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

62 EF1K1910 u Compensador de dilatacions de llautó, de 2'' de diàmetre nominal, roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

63 ENL26170 u Suministrament i col·locació de bomba de retorn, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes.

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

64 ENL26172 u Suministrament i col·locació d'equip de bombeig per al secundari de acs, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes.

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 89

TOTAL AMIDAMENT 2,000

65 ENL26199 u Suministrament i col·locació de bomba per al circuit de recuperació de deshumectadora, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

66 EN917427 u Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

67 ENFBU010 u Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

68 AS38780 u Subministrament i col·locació de Bomba Victòria Plus 21.500 l/h 1.10KW (3cv) 230/400 V III Funcionament de baix nivell sonor a causa dels suports de goma en què és recolza. Motor de protecció IP-55. Cistella prefiltrada de gran capacitat. Cabals en l/h a 8 m.c.a. per a 1/3 CV i 1/2 CV i 10 m.c.a. a partir de 3/4 CV 3.000 rpm.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

69 AS38781 u Subministrament i col·locació de Bomba Victòria Plus 8.000 l/h 1.10KW (3cv) 230/400 V III Funcionament de baix nivell sonor a causa dels suports de goma en què és recolza. Motor de protecció IP-55. Cistella prefiltrada de gran capacitat. Cabals en l/h a 8 m.c.a. per a 1/3 CV i 1/2 CV i 10 m.c.a. a partir de 3/4 CV 3.000 rpm.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

70 EN722D33 u Vàlvula de papallona de 2 vies amb brides, de diàmetre nominal 100 mm i kvs=800, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3, acoblat a la vàlvula, per a omplerta de vas de compensació, inclòs nivells i control i programació mitjançant el sistema central, instal·lada i connectada

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

## AMIDAMENTS

Pàg.: 90

Capítol 20 INSTAL·LACIONS  
Subcapítol 02 AIGUA  
Apartat 03 DEPURACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	V120MFA	U	Subministrament i col·locació de tots els elements necessaris per a la depuració de la piscina gran compost per:

PARTIDA.1 GRUP ELECTROBOMBA 5,5 CV 2 2.350,00 € 4.700,00 €

Bomba per a depuració centrífuga horitzontal, construïda amb ferro fos, amb tanca mecànica d'acer inoxidable, protecció motor IP-54 i pre-filtre. Inclou cablejat i connexió elèctrica sota tub de PVC amb tots els seus accessoris. Completament instal·lada, inclòs p.p. d'accessoris de muntatge. D'acord amb la documentació del Projecte, indicacions de la DF i normativa vigent.

PARTIDA.2 FILTRE MONOCAPA 1050-2000 HORIZONTAL 2 12.700,00 € 25.400,00 €

Filtre monocapa o equivalent, de 1.050 mm de diàmetre horitzontal, fabricat amb polièster i fibra de vidre projectat, acabat de gel-coat, velocitat de filtració 30m3/h/m2, connexió de sortida 125 mm, equipat amb els següents elements: bateria de 5 vàlvules de papallona de diàmetre 125 mm d'accionament manual, manòmetres, purgues d'aigua i aire manuals, tapa de buidat de càrrega filtrant, boca d'home a la part superior per a inspecció i càrrega de productes filtrants, tapa de tanca per a boca d'home, material auxiliar de muntatge i posada en marxa, totalment instal·lat i en funcionament. D'acord amb la documentació del Projecte, indicacions de la DF i normativa vigent.

PARTIDA.3 ASPIRACIÓ DE FONDS 2 277,42 € 554,84 €

Succió de fons construïda amb material plàstic, ABS, color blanc inalterable i resistent a U.V. Succió de fons amb placa antiremolí que realitza la toma d'aigua per fons i el buidat de la piscina quan sigui necessari. Instal·lat. D'acord amb la documentació del Projecte, indicacions de la DF i normativa vigent.

PARTIDA.4 BROQUETES D'IMPULSIÓ 30 36,69 € 1.100,70 €

Broquetes construïdes amb material plàstic, ABS, color blanc inalterable i resistent a U.V. Broquetes d'impulsió per al retorn de l'aigua depurada a la piscina. Instal·lades. D'acord amb la documentació del Projecte, indicacions de la DF i normativa vigent.

PARTIDA.5 XARXA CANONADES ASPIRACIÓ 1 3.899,39 € 3.899,39 €

Xarxa de col·lector des de l'aspiració de fons fins als equips de bombeig amb tuberia de PVC, per a pressió de 10 AT, de diàmetre 200 mm, inclosa instal·lació, anclatge i protecció de la mateixa. D'acord amb la documentació del Projecte, indicacions de la DF i normativa vigent.

PARTIDA.6 XARXA CANONADES IMPULSIÓ 1 6.795,00 € 6.795,00 €

Xarxa de canonades d'impulsió des de l'equip depurador fins a les broquetes d'impulsió en tuberia de PVC, per a pressió de 10 AT, de diàmetre 75-125-200 mm, inclosa instal·lació, anclatge i protecció de la mateixa. D'acord amb la documentació del Projecte, indicacions de la DF i normativa vigent.

PARTIDA.7 XARXA CANONADES SOBREEIXIDOR 1 9.970,00 € 9.970,00 €

Xarxa de tuberies des del sobreexidor Munich fins al dipòsit de compensació





## AMIDAMENTS

Pàg.: 93

PARTIDA.11	SISTEMA AUTOMÀTIC DE MEDICIÓ I REGULACIÓ DE L'AIGUA	1	2.370,00 €	2.370,00 €
	Equip de control pH/ORP mitjançant la mesura del pH i del clor en mV, integrat en el quadre elèctric del generador salí. Inclosa bomba dosificadora 4-8 l/h pel corrector de pH. Inclosa mà d'obra d'instal·lació i posada en marxa. D'acord amb la documentació del Projecte, indicacions de la DF i normativa vigent.			
PARTIDA.12	SISTEMA DE CONDUCCIÓ I EQUIPS DE RECIRCULACIÓ	1	3.980,00 €	3.980,00 €
	Sistema de conducció i equips de recirculació de l'aigua fins a la sala de químics per a la dosificació automàtica en circuit, inclosa instal·lació, anclatge i protecció de la canonada. D'acord amb la documentació del Projecte, indicacions de la DF i normativa vigent.			
PARTIDA.13	ELECTROLISIS SALINA	1	13.493,60 €	13.493,60 €
	Equip electrogenerador de clor amb una capacitat de producció de 180 grams de clor a l'hora, i les següents característiques tècniques: - Alimentació 220 V / 8 A - Sortida 8,2 V / 175 A - Autoneteja dels electrodes automàtica - Producció: 180 g/h - Salinitat requerida: 4 - 6 g/L - Cabal d'aigua mínim: 30 m3/h - Electrodes de titani autonetejants - Material del cos en polipropilè - Connexions DN90 Subministrament de material de suportació i connexió hidràulica i elèctrica, amb sistema de by-pass per tal de facilitar les tasques de manteniment i el control del cabal d'aigua. Inclosa instal·lació, posada en marxa i subministrament de la primera càrrega de sal (3.000 Kg). D'acord amb la documentació del Projecte, indicacions de la DF i normativa vigent.			

Tots els elements muntats i connectats.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST IV-163-FASE 3
Capítol	20	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
Apartat	01	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EHLPH100	U	Subministrament i col·locació Lluminaària continua per muntatge adosat directament a paret o sostre, amb una làmpada de fluorescència de 18 W i grau de protecció IP66, model PACIFIC TCW216, marca PHILIPS. Inclou làmpades, reactància convencional, marc i accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada i instal·lada.

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

TOTAL AMIDAMENT 21,000

2	EHLPH101	U	Subministrament i col·locació Lluminaària continua per muntatge adosat directament a paret o sostre, amb una làmpada de fluorescència de 36 W i grau de protecció IP66, model PACIFIC TCW216, marca PHILIPS. Inclou làmpades, reactància electrònica, marc i accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada i instal·lada.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 94

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">22,000</span>	

3	EHLPH102	U	Subministrament i col·locació Lluminaària continua per muntatge adosat directament a paret o sostre, amb una làmpada de fluorescència de 58 W i grau de protecció IP66, model PACIFIC TCW216, marca PHILIPS. Inclou làmpades, reactància electrònica, marc i accesoris de muntatge i connexió. Totalment muntada i instal·lada.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		97,000				97,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">150,000</span>	

4	EHLPHI69	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PROJECTOR ASIMÈTRIC ENCASTABLE AMB LAMPARA D'HALOGENURS METAL·LICS DE 250 W, MODEL DCP300, MARCA PHILIPS. INCLOS EQUIPS D'ENCESA, LAMPARES, SUPORTS, ACCESSORIS. TOTALMENT MUNTAT I CONNEXIONAT.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">20,000</span>	

5	EHLAST07	U	SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE LLUMINÀRIA CIRCULAR PER ENCASTAR A PARAMENT VERTICAL, AMB DIFUSOR OPAL, AMB BATERIA PEL SEU FUNCIONAMENT EN CAS D'EMERGENCIA, I DUES LAMPADES DE 18 W DE FLUORESCÈNCIA COMPACTES MODEL OMA -132/5 MARCA ASTRO. INCLOS BASE, LAMPARES, BATERIA, EQUIP D'ENCESA, SUPORTS, ACCESSORIS, CONNEXIONS I ELEMENTS DE FIXACIÓ.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5,000</span>	

6	EHLPH904	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE LLUMINÀRIA PER ADOSAR A FALS SOSTRE AMB 1 LAMPARA DE FLUORESCÈNCIA DE 58 W, MODEL TMX204, MARCA PHILIPS O EQUIVALENT, INCLOSES LAMPADES, REACTÀNCIA, PLENUM, MARC DE ACCESSORIS, MUNTATGE, ELEMENTS DE CONNEXIÓ I FIXACIÓ. TOTALMENT MUNTADA I CONNEXIONADA.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			79,000				79,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">79,000</span>	

7	EHLPH914	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE LLUMINÀRIA PER ADOSAR A FALS SOSTRE AMB 1 LAMPARA DE FLUORESCÈNCIA DE 58 W, MODEL TMX204, MARCA PHILIPS O EQUIVALENT, INCLOSES LAMPADES, REACTÀNCIA ELECTRÒNICA DALI, PLENUM, MARC DE ACCESSORIS, MUNTATGE, ELEMENTS DE CONNEXIÓ I FIXACIÓ. TOTALMENT MUNTADA I CONNEXIONADA.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 95

8	EHLPH905	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE LLUMINARIA PER ADOSAR A FALS SOSTRE AMB 1 LAMPARA DE FLUORESCENCIA DE 36 W, MODEL TMX204, MARCA PHILIPS O EQUIVALENT, INCLOSES LAMPADES, REACTANCIA, PLENUM, MARC DE ACCESSORIS, MUNTATGE, ELEMENTS DE CONNEXIO I FIXACIO. TOTALMENT MUNTADA I CONNEXIONADA.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 

9	EHLPH915	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE LLUMINARIA PER ADOSAR A FALS SOSTRE AMB 1 LAMPARA DE FLUORESCENCIA DE 36 W, MODEL TMX204, MARCA PHILIPS O EQUIVALENT, INCLOSES LAMPADES, REACTANCIA ELECTRONICA DALI, PLENUM, MARC DE ACCESSORIS, MUNTATGE, ELEMENTS DE CONNEXIO I FIXACIO. TOTALMENT MUNTADA I CONNEXIONADA.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 

10	EHLPH924	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE LLUMINARIA PER ADOSAR A FALS SOSTRE AMB 2 LAMPARES DE FLUORESCENCIA DE 58 W, MODEL TMX204, MARCA PHILIPS O EQUIVALENT, INCLOSES LAMPADES, REACTANCIA, PLENUM, MARC DE ACCESSORIS, MUNTATGE, ELEMENTS DE CONNEXIO I FIXACIO. TOTALMENT MUNTADA I CONNEXIONADA.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 

11	EHLPH934	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE LLUMINARIA PER ADOSAR A FALS SOSTRE AMB 2 LAMPARES DE FLUORESCENCIA DE 58 W, MODEL TMX204, MARCA PHILIPS O EQUIVALENT, INCLOSES LAMPADES, REACTANCIA ELECTRONICA DALI, PLENUM, MARC DE ACCESSORIS, MUNTATGE, ELEMENTS DE CONNEXIO I FIXACIO. TOTALMENT MUNTADA I CONNEXIONADA.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 

12	EHLPH925	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE LLUMINARIA PER ADOSAR A FALS SOSTRE AMB 2 LAMPARES DE FLUORESCENCIA DE 36 W, MODEL TMX204, MARCA PHILIPS O EQUIVALENT, INCLOSES LAMPADES, REACTANCIA, PLENUM, MARC DE ACCESSORIS, MUNTATGE, ELEMENTS DE CONNEXIO I FIXACIO. TOTALMENT MUNTADA I CONNEXIONADA.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 

13	EHLPH927	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE LLUMINARIA PER ADOSAR A FALS SOSTRE AMB 2 LAMPARES DE FLUORESCENCIA DE 18 W, MODEL TMX204, MARCA PHILIPS O EQUIVALENT, INCLOSES LAMPADES, REACTANCIA, PLENUM, MARC DE ACCESSORIS, MUNTATGE, ELEMENTS DE CONNEXIO I FIXACIO. TOTALMENT MUNTADA I CONNEXIONADA.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 96

TOTAL AMIDAMENT 

14	EHLPHI98	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE LLUMINARIA DE GRAN ALÇADA AMB 4 LAMPADES DE FLUORESCÈNCIA REGULABLES DE 54W. MODEL TPS350 4x54W TL5 MARCA PHILIPS O EQUIVALENT, INCLOSES LAMPADES, REACTANCIA ELECTRONICA DALI, PLENUM, MARC, ACCESSORIS, MUNTATGE, ELEMENTS DE CONNEXIO I FIXACIO. TOTALMENT MUNTADA I CONNEXIONADA.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 

15	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			348,000				348,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

16	ERLUX03	U	REGULACIÓ ENLLUMENAT LUXMATE QUE INCLOU:  DSI-TLC (CADASCUN PER 2 LLUMENERES)  DPTP01-LC-MIMI (CADASCUN PER 2 LLUMENERES)  LSD (CADASCUN PER 2 LLUMENERES)  INGENIERÍA, PROGRAMACIÓN Y P.M. Direccionamiento de todos los módulos, programación de automatización y chequeo de funciones. Oficina técnica, documentación y desarrollo de proyecto.					
----	---------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 

17	EHV41220	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, muntat en canalització i connectat					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
3			27,000	15,000			405,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

18	EG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,000	12,000			324,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 97

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 20 INSTAL·LACIONS  
 Subcapítol 03 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT  
 Apartat 02 DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG2C2B03	M	SUBMINISTRAMENT I COLOCACIÓ DE SAFATA PLASTICA DE PVC, CEGA DE 30CM, AMB SEPARADOR, PER LINIES ELÈCTRIQUES I SENYALS FEBLES, MODEL U23X SERIE 93, DE LA MARCA UNEX, FIXADA AMB SUPORTS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			235,000				235,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 235,000

2 EG222515 m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 EG222715 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 EG222815 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			348,000	10,000			3.480,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.480,000

5 EG222915 m Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			176,000	13,000			2.288,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.288,000

6 EG222A15 m Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

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

## AMIDAMENTS

Pàg.: 98

TOTAL AMIDAMENT 15,000

7 EG222B15 m Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

8 EG22TD1K m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

9 EG21251J m Tub rígida 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			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 EG21271J m Tub rígida de PVC, 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			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 EG21281J m Tub rígida de PVC, 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			348,000	5,000			1.740,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.740,000

12 EG21291J m Tub rígida de PVC, de 32 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			176,000	5,000			880,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 880,000

13 EG212A1J m Tub rígida de PVC, 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

EUR

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 99

muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

14 EG212B1J m Tub rígid de PVC, de 50 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			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

15 EG2A3C61 m Canal PVC per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, de 30x60 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments com a màxim, muntada sobre paraments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

16 EG312336 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

17 EG312346 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

18 EG312636 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.671,000				1.671,000	C#*D#*E#*F#
2			348,000	10,000			3.480,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.151,000**

19 EG312646 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.395,000				1.395,000	C#*D#*E#*F#
2			176,000	13,000			2.288,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 100

TOTAL AMIDAMENT **3.683,000**

20 EG312656 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

21 EG312186 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			105,000	5,000			525,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **525,000**

22 EG312196 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			171,000	5,000			855,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **855,000**

23 EG3121A6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			72,000	5,000			360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **360,000**

24 EG3121B6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,000	5,000			225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **225,000**

25 EG3121C6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			71,000	5,000			355,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **355,000**

26 EG3121D6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			92,000	5,000			460,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 101

TOTAL AMIDAMENT 460,000

27 EG3121E6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR		29,000	8,000			232,000	C#*D#*E#*F#
2	escomesa		40,000	8,000			320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 552,000

28 EG317186 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), unipolar, de secció 1 x 25 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

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

TOTAL AMIDAMENT 81,000

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 20 INSTAL·LACIONS  
 Subcapítol 03 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT  
 Apartat 03 QUADRES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGHM0080	U	Subministrament i col·locació de quadre general de baixa tensió, segons esquemes unifilars del projecte. Inclou armari, tapa, clau, pany, aparellatge elèctric, senyalització de fases, armadura, rotulació i accessoris. Marca MERLIN GUERIN. Totalment transportat, muntat i instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 EGHM0083 U Subministrament i col·locació de quadre de grup electrògen, segons esquemes unifilars del projecte. Inclou armari, tapa, clau, pany, aparellatge elèctric, senyalització de fases, armadura, rotulació i accessoris. Marca MERLIN GUERIN. Totalment transportat, muntat i instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 EGHM0107 U Subministrament i col·locació de quadre secundari climatitzadors vestidors 1 i 2, segons esquemes unifilars del projecte. Inclou armari, tapa, clau, pany, aparellatge elèctric, senyalització de fases, armadura, rotulació i accessoris. Marca MERLIN GUERIN. Totalment transportat, muntat i instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 EGHM0117 U Subministrament i col·locació de quadre secundari climatitzadors vestidor 3, monitors i spinning, segons esquemes unifilars del projecte. Inclou armari, tapa, clau, pany, aparellatge elèctric, senyalització de fases, armadura, rotulació i accessoris. Marca MERLIN GUERIN. Totalment transportat, muntat i instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 EGHM0108 U Subministrament i col·locació de quadre secundari climatitzador activitats dirigides, segons esquemes unifilars del projecte. Inclou armari, tapa, clau, pany, aparellatge elèctric, senyalització de fases, armadura, rotulació i accessoris. Marca MERLIN GUERIN. Totalment transportat, muntat i instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 EGHM0112 U Subministrament i col·locació de quadre secundari de la planta refredadora, segons esquemes unifilars del projecte. Inclou armari, tapa, clau, pany, aparellatge elèctric, senyalització de fases, armadura, rotulació i accessoris. Marca MERLIN GUERIN. Totalment transportat, muntat i instal·lat.

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 102

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 EGHM0113 U Subministrament i col·locació de quadre secundari acs, segons esquemes unifilars del projecte. Inclou armari, tapa, clau, pany, aparellatge elèctric, senyalització de fases, armadura, rotulació i accessoris. Marca MERLIN GUERIN. Totalment transportat, muntat i instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 EGHM0114 U Subministrament i col·locació de quadre secundari depuració 1, segons esquemes unifilars del projecte. Inclou armari, tapa, clau, pany, aparellatge elèctric, senyalització de fases, armadura, rotulació i accessoris. Marca MERLIN GUERIN. Totalment transportat, muntat i instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 EGHM0115 U Subministrament i col·locació de quadre secundari depuració 2, segons esquemes unifilars del projecte. Inclou armari, tapa, clau, pany, aparellatge elèctric, senyalització de fases, armadura, rotulació i accessoris. Marca MERLIN GUERIN. Totalment transportat, muntat i instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 EGHM0116 U Subministrament i col·locació de quadre secundari bombes circuit calor, segons esquemes unifilars del projecte. Inclou armari, tapa, clau, pany, aparellatge elèctric, senyalització de fases, armadura, rotulació i accessoris. Marca MERLIN GUERIN. Totalment transportat, muntat i instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 EGHM0109 U Subministrament i col·locació de quadre secundari climatitzador fitness, segons esquemes unifilars del projecte. Inclou armari, tapa, clau, pany, aparellatge elèctric, senyalització de fases, armadura, rotulació i accessoris. Marca MERLIN GUERIN. Totalment transportat, muntat i instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 EGHM0118 U Subministrament i col·locació de quadre secundari PS, segons esquemes unifilars del projecte. Inclou armari, tapa, clau, pany, aparellatge elèctric, senyalització de fases, armadura, rotulació i accessoris. Marca MERLIN GUERIN. Totalment transportat, muntat i instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

13 EGHM0119 U Subministrament i col·locació de quadre secundari PB, segons esquemes unifilars del projecte. Inclou armari, tapa, clau, pany, aparellatge elèctric, senyalització de fases, armadura, rotulació i accessoris. Marca MERLIN GUERIN. Totalment transportat, muntat i instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

14 EG11UA63 u Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 630 A, segons esquema UNESA número 9, inclosa base portafusibles tripolar NH T-3 (sense els fusibles) i neutre amobible, connexió mitjançant cargols inoxidable M12, grau de protecció IP41 IK09, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

15 EGB12W41 u Bateria de condensadors monofàsica de 230 V i freqüència de 50 Hz, de 90,0 kVAR de potència reactiva, de 4 etapes 15+15+2x30 kVAR, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinscripció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-31, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 20 INSTAL·LACIONS

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 103

Subcapítol 03 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT  
 Apartat 04 MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG62B1E3	u	Interruptor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

2	EG62D1EK	u	Interruptor, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	EG62DGAK	u	Commutador, unipolar (1P), 16 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4	EG6H4004	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO D'UN POLSADOR DIMMER ELECTRONIC REGULABLE PER CARREGUES RESISTIVES, UNIPOLAR DE 16 A, 230 V, PER INSTAL-LACIO ENCASTADA DE LA SERIE LIGHT TECH DE LA MARCA BTICINO, INCLOS CAIXA UNIVERSAL PER MECANISME, SUPOR I PLACA METAL-LICA, INCLOS TOTS ELS ELEMENTS DE FIXACIO I CONNEXIONAT NECESSARIS PER REALITZAR LA CORRECTA INTAL-LACIO. TOTALMENT MUNTAT I EN FUNCIONAMENT.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

5	EG64U010	u	Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

6	EG6C1001	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE DETECTOR DE PRESENCIA AMB ACTIVACIO PER INFRARROIG I REARME MITJANÇANT SÒ, AMB UN ALCANÇ MAXIM DE 6 METRES, AMB UN ANGLE DE DCETECCIÓ DE 90°, AMB SISTEMA DE CONNEXIONAT A TRES FILS, AMB SORTIDA PER RELE UMA UNA POTENCIA MAXIMA DE 1000 VA, AMB UNA TENSIÓ DE FUNCIONAMENT DE 220 V / 50Hz, AMB UN TEMPS TEMPORITZAT REGULABLE ENTRE 4 SEGONS I 9 MINUTS, MODEL LUXOMAT M+S-3H, REF 0770080 DE LA MARCA TEMPER. INCLOS CAIXA D'ENCASTAR, MARC, I ACCESSORIS. TOTALMENT INSTAL.LAT I EN FUNCIONAMENT
---	----------	---	---

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 104

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

7	EG631152	u	Preses de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

8	EG6HX119	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE CONJUNT D'ENCASTAR AMB TAPA, AMB QUATRE PRESES DE CORRENT 2P+T 10/16A 250 V AMB PRESA DE TERRA LATERAL 'SCHUKO', DOS PRESES DE CORRENT BIPOLAR AMB SUMINISTRAMENT ESTABILITZAT I ININTERRUMPUT TIPUS FRANCESA AMB PRESA DE TERRA 2P+T, I DUES PRESES RJ45 CATEGORIA 6A. INCLOS CAIXA D'ENCASTAR, MECANISMES MARCA BTICINO SERIE LIGHT O SIMILAR, SUPORTS, PLAQUES, ADAPTADORS PER A CAIXES UNIVERSALS, CABLEJAT I ACCESSORIS, MARCA , MODEL. TOTALMENT MUNTAT I CONNEXIONAT.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

9	EG6HX321	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE CONJUNT FORMAT PER UNA PRESA DE CORRENT 2P+T 10/16A 250 V AMB PRESA DE TERRA LATERAL 'SCHUKO', UNA PRESA TIPUS RJ45 CAT6A, UNA PRESA DE VIDEO VGA, UNA PRESA D'AUDIO I UNA PRESA DE TV PER A CABLE COAXIAL, EN PREVISIÓ PER COL-LOCAR UN PROJECTOR. INCLOS CAIXA D'ENCASTAR, MECANISMES MARCA BTICINO SERIE LIGHT O SIMILAR, SUPORTS, PLAQUES, ADAPTADORS PER A CAIXES UNIVERSALS, CABLEJAT I ACCESSORIS, MARCA , MODEL. TOTALMENT MUNTAT I CONNEXIONAT.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

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			176,000				176,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **176,000**

11	ED7F0003	U	PUNT DE CONEXIO DE LES MAQUINES A LA XARXA ELÈCTRICA INCLÓS TOTS ELS ELEMETS NECESSARIS PER LA SEVA CORRECTA INSTAL.LACIO, FIXACIO I CONNEXIONAT. TOTALMENT MUNTAT I EN FUNCIONAMENT.
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 65,000

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 20 INSTAL·LACIONS  
 Subcapítol 03 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT  
 Apartat 05 GRUP ELECTRÒGEN

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGC14711	u	Grup electrògen de 20 fins a 60 kVA de potència, per a 230 o 400 V de tensió, amb motor dièsel, de tipus fix, sistema de funcionament manual, inclò tub d'escapament fins a coberta i silenciador i instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 20 INSTAL·LACIONS  
 Subcapítol 04 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ  
 Apartat 01 PRODUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEH1X023	U	Suministrament i col·locació de Refredadora d'aigua de condensació per aire model 30RB-262 marca Carrier, amb compressors scroll multicircuits

per a R-410A, suportats en xassís independent sobre amortidors, condensador en V de microcanals MCHX d'ALUMINI/ALUMINI, ventiladors axials Flying Bird de baix nivell sonor, bescanviador refrigerant-aigua de plaques d'acer inoxidable per a codis acabats en "B" i bescanviador refrigeren-te-aigua de tipus multitubular horitzontal amb deflectors de polipropilè per a la resta de codis, control autoadaptatiu, alta eficiència energètica a càrrega parcial (I.P.L.V.), control per microprocessador PRO-DIALOG Plus i interruptor general de tall. Fabricada segons normes C.E. i certificacions ISO-9001 i EUROVENT.  
 ->Cap. Frigorífica (kW): 266 ->Consum Nom. Fred kW: 98 ->EER: 2,71 ->ESEER: 3,87 ->Condicions: Segons Condicions Eurovent ->Tensió/PH/Hz: 400/3/50  
 ->LlargxAmplexAlt UE (mm): 2410x2253x2297 ->Pes Orient. UE (kg): 1626  
 ->Potència Sonora (dBA): 91 ->Pressió Sonora (dBA): 59 ->Compressor: Scroll hermètic, 48,3r/s ->Ctd. Compressors: 4 ->Control. Capacitat: 25 ->Cts. Frigorífics: 2 ->Refrigerant: R410a ->Ventilador Exterior: Flying Bird axial amb coberta giratòria ->Ctd. Vent. Exterior: 4 ->Cabal Aire Exterior (l/s): 18056  
 ->Notes UE: CARRIER Air Conditioning / CARRIER / 30RB / R410A / 400-3-50  
 S'inclouen els panells laterals, alta pressió estàtica per conductes, modul hidrònic, protecció anti-gel de l'evaporador i del mòdul hidrònic, convertidor de protocol CCN/JBUS, protecció de bateria MCHX per ambients marins, evaporador de carcassa i tubs, pressostat seguretat bomba aigua.  
 Totalment muntada i connexionada.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EEJDH001 u  
 Suministrament i col·locació d'EQUIP DESHUMECTADOR BDP-93PLUS marca FLUIDRA, amb les següents característiques:  
 -Màquina de construcció per mòduls.  
 -Construcció amb panells desmuntables de xapa d'acer galvanitzada i plastificada en el seu cara exterior (film plàstic PCV), i amb protecció anticorrosiva (pintura d'emprimació a base de resina Epoxy termoendurable i assecat en forn), i termoacústica (planxa fono absorbent en poliuretà expandit) en el seu cara interior; units per perfils d'alumini lacat.  
 -Filtre d'aire G4, F6 i F8

EUR

## AMIDAMENTS

-Safata de recollida de condensats realitzada en acer inoxidable.  
 -Condensador d'aigua en TITANI.  
 -Bateries evaporadora, condensadora, i d'aigua calenta, d'alt rendiment fabricades en tub de coure corrugat a l'interior y aletes d'alumini lacades, especials per a ambients corrosius i de costa.  
 -Compressors hermètics.  
 -Càrrega de gas R-407C inofensiu per a l'Ozó (Ecològic).  
 -Dos circuits frigorífics de coure nitrogenats, deshidratats i desoxidats.  
 -Ventiladors radials amb motor incorporat amb variador de freqüència.  
 -Free-cooling format per tres portes i ventilador de retorn.  
 -Expansió mitjançant vàlvula termostàtica amb equilibrador extern per circuit.  
 -Filtre deshidratador per circuit frigorífic.  
 -Circuit hidràulic amb interruptor de flux a l'entrada d'aigua, connexions en PVC.  
 -Recuperador de flux creuat gran eficàcia  
 -Panell Sandvix 25 mm  
 -Refredament d'aire inclòs en equip. (condensador auxiliar).  
 -Quadre elèctric complet amb regulació digital d'alta sensibilitat.

CARACTERÍSTIQUES

Capacitat de deshumectació (l/h)	93
Potència calorífica Condensador de Aigua (W)	24.210
Potència calorífica Condensador de aire. Rec. + Bat. (W)	167.382
Cabal aire(m3/h)	25.000
Pressió disponible (mm.c.a.)	30
NÚM. Circuits Frigorífics	2
Potència Absorbida màx Total (W)	30.800
Refrigeren-te	R-407C

TRACTAMENT TÈRMIC DE LA NAU  
 Bateria de Calor, vàlvula de tres vies i termòstat ambient, amb una potència tèrmica (W) 226.000  
 Primari 90C°-70C°  
 RECUPERADOR DE FLUX CREUAT  
 Bescanviador aire-aire per recuperar de l'energia de l'aire d'extracció.(25.000 m3/h)  
 Regulador Per a control entàlpic i proporcional del freecooling,i amb protocol de comunicació.  
 BATERIA REMOTA  
 Bateria condensadora per dissipar calor sobrant de la instal·lació muntada en equip.

Inclous tots els elements necessaris per al seu correcte muntatge i col·locació en posició definida en els panells.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EECS5022 u  
 Suministrament i col·locació de climatitzador horitzontal model CTA-10 marca SERVOClima. Estructura formada per perfil d'alumini i escaires d'unió d'alumini injectat. Panell tipus sandwich de 25 mm. d'espessor construït amb planxa exterior d'acer galvanitzada i lacada, color gris. Fibra de vidre densitat 60 kg/m3. Planxa d'acer galvanitzada interior, perforada a la zona de ventiladors, de 0,6 mm. d'espessor. Portes amb frontisses i manetes de tancament. Ventiladors d'impulsió i retorn model RDH E0-0400 i ADH E0-0400 respectivament, per un cabal d'aire de 9.300 m3/h, amb una pressió disponible de 250 Pa. Bateria de fred de potencia 63,4 kW i bateria de calor de potencia 22 kW. Filtres F6 abans del recuperador, protegit per un G4, i F7 terminal. Secció de free-cooling. Secció de recuperador entàlpic rotatiu. Inclou variadors de freqüència en armari i cablejats a motor. (CL-1, Fitness). Totalment muntat i connexionat.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EECS5018 u  
 Suministrament i col·locació de climatitzador horitzontal model CTA-4 marca SERVOClima. Estructura formada per perfil d'alumini i escaires d'unió d'alumini injectat. Panell tipus sandwich de 25 mm. d'espessor construït amb planxa exterior d'acer galvanitzada i lacada, color gris. Fibra de vidre densitat 60 kg/m3. Planxa d'acer galvanitzada interior, perforada a la zona de ventiladors, de 0,6 mm. d'espessor. Portes amb frontisses i manetes de tancament. Ventiladors d'impulsió i retorn model RDH E0-0250 i ADH E0-0250 respectivament, per un cabal

EUR



## AMIDAMENTS

Pàg.: 107

d'aire de 4.000 m<sup>3</sup>/h, amb una pressió disponible de 250 Pa. Bateria de fred de potencia 23 kW i bateria de calor de potencia 10 kW. Filtres F6 abans del recuperador, protegit per un G4, i F7 terminal.. Secció de free-cooling. Secció de recuperador entàlpic rotatiu. Inclou variadors de freqüència en armari i cablejats a motor. (CL-3 i CL-4, Vestidors 1 i 2). Totalment muntat i connexionat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

5 EECS5020 u Suministrament i col·locació de climatitzador horitzontal model CTA-12 marca SERVOCLIMA. Estructura formada per perfil d'alumini i escaires d'unió d'alumini injectat. Panell tipus sandwich de 25 mm. d'espessor construït amb planxa exterior d'acer galvanitzada i lacada, color gris. Fibra de vidre densitat 60 kg/m<sup>3</sup>. Planxa d'acer galvanitzada interior, perforada a la zona de ventiladors, de 0,6 mm. d'espessor. Portes amb frontisses i manetes de tancament. Ventiladors d'impulsió i retorn model RDH E0-0450 i ADH E0-0450 respectivament, per un cabal d'aire de 12.000 m<sup>3</sup>/h, amb una pressió disponible de 250 Pa. Bateria de fred de potencia 85 kW i bateria de calor de potencia 38,6 kW. Filtres F6 abans del recuperador, protegit per un G4, i F7 terminal.. Secció de free-cooling. Secció de recuperador entàlpic rotatiu. Inclou variadors de freqüència en armari i cablejats a motor. (CL-5, Act.Dir.). Totalment muntat i connexionat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

6 EECS5019 u Suministrament i col·locació de climatitzador horitzontal model CTA-4 marca SERVOCLIMA. Estructura formada per perfil d'alumini i escaires d'unió d'alumini injectat. Panell tipus sandwich de 25 mm. d'espessor construït amb planxa exterior d'acer galvanitzada i lacada, color gris. Fibra de vidre densitat 60 kg/m<sup>3</sup>. Planxa d'acer galvanitzada interior, perforada a la zona de ventiladors, de 0,6 mm. d'espessor. Portes amb frontisses i manetes de tancament. Ventiladors d'impulsió i retorn model RDH E0-0280 i ADH E0-0280 respectivament, per un cabal d'aire de 5.000 m<sup>3</sup>/h, amb una pressió disponible de 250 Pa. Bateria de fred de potencia 26 kW i bateria de calor de potencia 12 kW. Filtres F6 abans del recuperador, protegit per un G4, i F7 terminal.. Secció de free-cooling. Secció de recuperador entàlpic rotatiu. Inclou variadors de freqüència en armari i cablejats a motor. (CL-7, Vestidors 3). Totalment muntat i connexionat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

7 EECS5021 u Suministrament i col·locació de climatitzador horitzontal model CTA-4 marca SERVOCLIMA. Estructura formada per perfil d'alumini i escaires d'unió d'alumini injectat. Panell tipus sandwich de 25 mm. d'espessor construït amb planxa exterior d'acer galvanitzada i lacada, color gris. Fibra de vidre densitat 60 kg/m<sup>3</sup>. Planxa d'acer galvanitzada interior, perforada a la zona de ventiladors, de 0,6 mm. d'espessor. Portes amb frontisses i manetes de tancament. Ventiladors d'impulsió i retorn model RDH E0-0250 i ADH E0-0250 respectivament, per un cabal d'aire de 4.600 m<sup>3</sup>/h, amb una pressió disponible de 250 Pa. Bateria de fred de potencia 40 kW i bateria de calor de potencia 17,5 kW. Filtres F6 abans del recuperador, protegit per un G4, i F7 terminal.. Secció de free-cooling. Secció de recuperador entàlpic rotatiu. Inclou variadors de freqüència en armari i cablejats a motor. (CL-8, Spinning). Totalment muntat i connexionat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

8 EECS5023 u Suministrament i col·locació de climatitzador horitzontal model CTA-2 marca SERVOCLIMA. Estructura formada per perfil d'alumini i escaires d'unió d'alumini injectat. Panell tipus sandwich de 25 mm. d'espessor construït amb planxa exterior d'acer galvanitzada i lacada, color gris. Fibra de vidre densitat 60 kg/m<sup>3</sup>. Planxa d'acer galvanitzada interior, perforada a la zona de ventiladors, de 0,6 mm. d'espessor. Portes amb frontisses i manetes de tancament. Ventiladors d'impulsió i retorn model ER22C mida 225, per un cabal d'aire de 430 m<sup>3</sup>/h, amb una pressió disponible de 250 Pa. Bateria de fred de potencia 3,4 kW i bateria de calor de potencia 2,7 kW. Filtres F6 abans del recuperador, protegit per un G4, i F7 terminal.. Secció de free-cooling. Secció de recuperador entàlpic rotatiu. Inclou variadors de freqüència en armari i cablejats a motor. (CL-6, Monitors). Totalment muntat

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 108

i connexionat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

9 EECS0008 U SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIO DE CLIMATITZADOR TIPUS HORIZONTAL INSONORITZAT MARCA SERVOCLIMA MODEL CHI-20 6/5, AMB CARCASA INSONORITZADA FORMADA PER BASTIDOR AUTOPORTANT, PANELL DE TANCAMENT TIPUS SANDWICH DE 1,2 MM. DE GRUIX, EN XAPA GALVANITZADA PRELACADA I AILLAMENT EN POLIURETA I CAUTXU , PORTES D'ACCES AMB MANETES D'OBERTURA, PORTAFILTRES, FILTRE DE FIBRA DE VIDRE EFICACIA EU3, BATERIA DE FRED DE 6 FILERES DE COURE 3/8 I ALETES D'ALUMINI DE 15,05 KW, BATERIA DE CALOR DE 5 FILERES DE COURE 3/8 I ALETES D'ALUMINI DE 15,55 KW, VENTILADOR D'IMPULSIO EQUILIBRAT ESTATICA I DINAMICAMENT, BANCADA, ESTRUCTURA METALICA DE SUPORT, SUPORTS ANTIVIBRATORIS, EMBOCAMENT FLEXIBLE A CONDUCTES, VALVULES, SAFATES DE RECOLLIDA DE CONDENSATS, ABSORBENT ACUSTIC EN LA SECCIO DEL VENTILADOR, CAIXA DEL PLENUM D'ASPIRACIO, LINIA ELECTRICA FINS QUADRE, TOTALMENT MUNTAT, CONNEXIONAT I COMPROVAT, TANT PEL QUE FA AL CABAL DE DISSENY COM A LES POTENCIES

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

10 EJ3ZA1DF u Xarxa de desguàs d'aparell de climatització formada per canonada i sífo de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de sanejament

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

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

11 EEM22D1H u Subministra i instal·lació de ventilador centrífug de simple aspiració anticorrosiu, monofàsic model CMPB/6-20-0,18 de Soler Palau o similar equivalent. Conformada amb carcassa de polipropilè injectat resistent als raigs UV, rodet, suport de motor, junta anticorrosiva i antifugues de gasos, cargols d'acer inoxidable, motor IP55, classe F. Característiques tècniques, velocitat de 950 rpm, tamay del motor 71 mm, potencia útil de 0,18 kw, monofàsic de 6 pols, caudal màxim 850 m<sup>3</sup>/h, nivell de presio sonora de 51 dB i un pes de 8 kg muntat penjat a estructura mitjançant suports. Inclou part proporcional de feines i materials auxiliars així com el cablejat i connexionat a quadre de control pel correcte acabat de la partida amb aprovació 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

Obra	01	PRESSUPOST IV-163-FASE 3
Capítol	20	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	04	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Apartat	02	DISTRIBUCIÓ DE CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EF114222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 1/2", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 109

1	AF		1.179,000				1.179,000	C#*D#*E#*F#
2	AC		201,000				201,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.380,000</b>	
2	EF115222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 3/4", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2	AC		57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>78,000</b>	
3	EF116222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 1", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC		126,000				126,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>126,000</b>	
4	EF117222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 1 1/4", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	AC		211,500				211,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>217,500</b>	
5	EF118222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 1 1/2", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
2	AC		81,000				81,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>132,000</b>	
6	EF119222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 2", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
2	AC		67,500				67,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>124,500</b>	
7	EF11A222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 2 1/2", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		144,000				144,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 110

2	AC		73,500				73,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>217,500</b>	
8	EF11B222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 3", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		99,000				99,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>99,000</b>	
9	EF11D222	m	Tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre nominal 4", segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		138,000				138,000	C#*D#*E#*F#
2	AC		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>168,000</b>	
10	EFO33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		1.179,000				1.179,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.179,000</b>	
11	EFO33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>21,000</b>	
12	EFO33ABL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>	
13	EFO33C6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 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 mitjà					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC		201,000				201,000	C#*D#*E#*F#

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 111

TOTAL AMIDAMENT 201,000

- 14 EFQ33C7L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC		57,000				57,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

- 15 EFQ33C9L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC		126,000				126,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 126,000

- 16 EFQ33CBL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC		211,500				211,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 211,500

- 17 EFQ33CCL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 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 mitjà

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

TOTAL AMIDAMENT 51,000

- 18 EFQ33CEL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 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 mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		57,000				57,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

- 19 EFQ33CGL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		144,000				144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144,000

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 112

- 20 EFQ33CJL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		99,000				99,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,000

- 21 EFQ33ECL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

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

TOTAL AMIDAMENT 81,000

- 22 EFQ33EEL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC		67,500				67,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,500

- 23 EFQ33EGL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC		73,500				73,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 73,500

- 24 EFQ33EPL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		138,000				138,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 138,000

- 25 EFQ33GPL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

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

TOTAL AMIDAMENT 30,000

- 26 ENL26171 u Suministrament i col·locació de bomba model Wilo-IL-E 100/220-5,5/4, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. (BF.01)

EUR

## AMIDAMENTS

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

27 ENL26181 u Suministrament i col·locació de bomba model Wilo-IL-E 50/160-5,5/2, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. (BF.02)

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

28 ENL26191 u Suministrament i col·locació de bomba model Wilo-IL 50/150-0,55/4, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. (BC.01)

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

29 ENL26182 u Suministrament i col·locació de bomba model Wilo-IP-E 32/100-0,55/2, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. (BC.02)

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

30 ENL26183 u Suministrament i col·locació de bomba model Wilo-IL-E 40/180-7,5/2-R1, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. (BC.03)

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

31 ENL26184 u Suministrament i col·locació de bomba model Wilo-IL-E 50/170-7,5/2, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. (BC.04)

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

32 ENL26185 u Suministrament i col·locació de bomba model Wilo-IP-E 32/160-1,1/2, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. (BC.05,BC.07)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

33 ENL26186 u Suministrament i col·locació de bomba model Wilo-IP-E 40/115-0,55/2, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. (BC.06)

## AMIDAMENTS

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

34 EN314727 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

35 EN315727 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

36 EN316727 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

37 EN317727 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>12,000</b>	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>	

40 EN31A727 u Vàlvula d'esfera 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 superficialment

## AMIDAMENTS

Pàg.: 115

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

TOTAL AMIDAMENT 

41 EN31B727 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 

42 EN31D727 u Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 

43 EN811597 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 

44 EN8115A7 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/2 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 

45 EN8115B7 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 

46 EN8114D7 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 superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 

47 EN8114E7 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 3" de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 116

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

TOTAL AMIDAMENT 

48 EN8114F7 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 4" de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 

49 EN703100 U Subministrament i col·locació de Vàlvula d'equilibrat, control proporcional, estabilització de pressió i tall model TBV-CMP 15 LF (Kvs: 0,4). Inclou aïllament i accessoris. Totalment muntada.

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

TOTAL AMIDAMENT 

50 EN703102 U Subministrament i col·locació de Vàlvula d'equilibrat, control proporcional, estabilització de pressió i tall model TBV-CMP 20 NF (Kvs: 2,0). Inclou aïllament i accessoris. Totalment muntada.

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

TOTAL AMIDAMENT 

51 EN703103 U Subministrament i col·locació de Vàlvula d'equilibrat, control proporcional, estabilització de pressió i tall model TBV-CMP 25 NF (Kvs: 4,0). Inclou aïllament i accessoris. Totalment muntada.

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

TOTAL AMIDAMENT 

52 EN703032 U Subministrament i col·locació de Vàlvula d'equilibrat STAD 32, amb funcions de tall, mesura, ajust i preajust i amb indicació digital de la posició d'ajust. Inclou aïllament i accessoris. Totalment muntada.

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

TOTAL AMIDAMENT 

53 EN703035 U Subministrament i col·locació de Vàlvula d'equilibrat STAD 40, amb funcions de tall, mesura, ajust i preajust i amb indicació digital de la posició d'ajust. Inclou aïllament i accessoris. Totalment muntada.

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

TOTAL AMIDAMENT 

54 EN703006 U SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIO DE VALVULA DE REGULACIO DE CABAL DE 2" DE DIAMETRE NOMINAL, AMB PRESES DE PRESSIO, ROSCADA, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, MODEL STAD-50 DE LA MARCA TA. INCLUS AÏLLAMENT I ACCESSORIS. TOTALMENT MUNTADA

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 117

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	
55	EN703010	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE VALVULA DE REGULACIO DE CABAL DE DN 65 DE DIAMETRE NOMINAL, AMB PRESES DE PRESSIO, ROSCADA, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, MODEL STAF-65 DE LA MARCA TA. INCLOS AILLAMENT I ACCESSORIS. TOTALMENT MUNTADA					
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	
56	EN703011	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE VALVULA DE REGULACIO DE CABAL DE DN 80 DE DIAMETRE NOMINAL, AMB PRESES DE PRESSIO, ROSCADA, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, MODEL STAF-80 DE LA MARCA TA. INCLOS AILLAMENT I ACCESSORIS. TOTALMENT MUNTADA					
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	
57	EN703012	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE VALVULA DE REGULACIO DE CABAL DE DN 100 DE DIAMETRE NOMINAL, AMB PRESES DE PRESSIO, EMBRIDADA, DE 16 BAR DE PN, DE BRONZE, MODEL STAF-100 DE LA MARCA TA O EQUIVALENT. INCLOS AILLAMENT I ACCESSORIS. TOTALMENT MUNTADA					
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	
58	EEUEU045	u	Dipòsit d'inèrcia de 800 l de capacitat, de planxa d'acer galvanitzat amb aïllament de poliuretà i recobriments exterior d'alumini, col·locat en posició vertical i connectat					
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	
59	EEV29010	u	Interruptor de cabal per a líquids model JSF1KF001 de Sauter, de paleta per a canonades d'1" a 8". Muntatge rosca 1". Contacte commutat 250V 15A, T <sup>a</sup> màx 120°C, P màx 11 bar IP65.					
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	
60	EE9COL10	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE COLLECTOR PER E CIRCUIT DE AIGUA FREDA O CALENTA PER CLIMATITZACIO, AMB ACER NEGRE DE 8", CONNEXIÓ A VAS D'EXPANSIÓ I A MANOMETRE. INCLOS AILLAMENT I PLANXA D'ALUMINI PEL SEU TOTAL RECOBRIMENT, SUPORTS. TOTALMENT INSTAL·LAT I CONNEXIONAT ALS DIFERENTS CIRCUITS. INCLOS PROVES D'ESTANQUEITAT.					
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 118

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	
61	EE9COL08	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE COLLECTOR PER E CIRCUIT DE AIGUA FREDA O CALENTA PER CLIMATITZACIO, AMB ACER NEGRE DE 6", CONNEXIÓ A VAS D'EXPANSIÓ I A MANOMETRE. INCLOS AILLAMENT I PLANXA D'ALUMINI PEL SEU TOTAL RECOBRIMENT, SUPORTS. TOTALMENT INSTAL·LAT I CONNEXIONAT ALS DIFERENTS CIRCUITS. INCLOS PROVES D'ESTANQUEITAT.					
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	
62	EFM25730	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, rosca					
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,000</b>	
63	EFM25830	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, rosca					
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	
64	EFM25930	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 2", cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, rosca					
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	
65	EFM28A30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat					
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,000</b>	
66	EFM28B30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 80 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat					
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	
67	EFM28D30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat					

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 119

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

TOTAL AMIDAMENT 

68 ENE17300 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN i muntat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 

69 ENE18300 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN i muntat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 

70 ENE19300 u Filtre colador de 2'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 

71 ENE1A300 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 2''1/2, de 16 bar de PN i muntat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 

72 ENE1B300 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3'', de 16 bar de PN i muntat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 

73 ENE1D300 u Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 4'', de 16 bar de PN i muntat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 

74 EEU11113 U Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 120

TOTAL AMIDAMENT 

75 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

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

TOTAL AMIDAMENT 

76 EEU57555 u Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de &lt;= 120°C, col·locat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 

77 EN917427 u Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1''1/4, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 

78 ENFBU010 u Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada

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

TOTAL AMIDAMENT 

79 EEU4U023 u dipòsit d'expansió tancat de 100 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 1' de D, col·locat roscat

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

TOTAL AMIDAMENT 

80 EEVG2EA1 u Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 25,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 121

TOTAL AMIDAMENT 

Obra	01	PRESSUPOST IV-163-FASE 3
Capítol	20	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	04	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Apartat	03	DISTRIBUCIÓ DE CONDUCTES I DIFUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE52Q24A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.003,000				1.003,000	C#*D#*E#*F#
2			15,380				15,380	C#*D#*E#*F#
3			375,500				375,500	C#*D#*E#*F#
4			136,380				136,380	C#*D#*E#*F#
5			219,630				219,630	C#*D#*E#*F#
6			80,380				80,380	C#*D#*E#*F#
7			234,000	2,000			468,000	C#*D#*E#*F#
8			333,250				333,250	C#*D#*E#*F#
9			139,000				139,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

2	EE617653	m2	Subministrament i col·locació d'Aïllament tèrmic de conductes compost per manta armada de llana de vidre, amb revestiment de Kraft + alumini subjecte amb malla metàl·lica, model Iber Cover, de 30 mm de gruix, marca ISOVER
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.315,760				1.315,760	C#*D#*E#*F#
2			139,000				139,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

3	EE617652	m2	Subministrament i col·locació d'Aïllament tèrmic de conductes compost per manta armada de llana de vidre amb revestiment de Kraft + alumini subjecte amb malla metàl·lica, model Iber Cover, de 50 mm de gruix, marca ISOVER
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			657,880				657,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

4	EE43G6S3	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rigid, de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits, tub flexible i muntat superficialment
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			54,000	2,000			108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

5	EFA1M442	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	---

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 122

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

6	EFA1R442	m	Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 

7	EEKX1201	U	Suministrament i col·locació de Tovera d'alta inducció, gran abast i baix nivell sonor marca SCHAKO amb dispositiu retolar semiesfèric que permet el seu gir en totes direccions 22è respecte a l'eix ortogonal de la tovera. Disposa de marc embellidor en xapa d'acer galvanitzat per a muntatge en paret i manegüi per a connexió a conducte flexible. Tovera i marc embellidor lacats en color RAL 7036. Totalment muntada i connexionada.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 

8	EEKX1202	U	Suministrament i col·locació de Unitat multimicrotovera marca SCHAKO model DSA-V-2 subministrada de L=1000 mm per a la seva unió en obra, amb plènum metàl·lic en acer galvanitzat d'una boca de connexió lateral de Ø178 mm per plènum de L=1000 mm. Multimicrotovera composta de marc/bastidor d'amplària total 125 mm fabricat en acer lacat en color blanc RAL 9010, amb dues fileres de 20 microtoveres per metre de Ø20 mm, microtoveres orientables individualment en un angle sòlid de 30º fabricades en material sintètic color blanc RAL 7036. Fixació reblada de la placa al plènum. Totalment muntada i connexionada.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	piscina		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
2	activitats dirigides		8,400				8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

9	EEKX1203	U	Suministrament i col·locació de Unitat multimicrotovera marca SCHAKO model DSA-V-1 subministrada de L=1000 mm per a la seva unió en obra, amb plènum metàl·lic en acer galvanitzat d'una boca de connexió lateral de Ø123 mm per plènum de L=1000 mm. Multimicrotovera composta de marc/bastidor d'amplària total 125 mm fabricat en acer lacat en color blanc RAL 9010, amb una filera de 20 microtoveres per metre de Ø20 mm, microtoveres orientables individualment en un angle sòlid de 30º fabricades en material sintètic color blanc RAL 7036. Fixació reblada de la placa al plènum. Totalment muntada i connexionada.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	piscina		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
2	activitats dirigides		8,400				8,400	C#*D#*E#*F#
3	vestidor 1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

EUR



## AMIDAMENTS

4	vestidor 2		12,000				12,000 C#*D#*E#*F#	
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>64,400</b>
10	EEKX1204	U	Suministrament i col·locació de Difusor radial rotacional marca SCHAKO, compost de difusora grandària 600 integrat en placa quadrada de 598 x 598 mm, fabricada en acer lacat en color blanc RAL 9010, dotada de lames deflectores en disposició radial formant una circumferència centrada a la placa, amb perfil aerodinàmic i gir independent cada 100 mm sobre eix continu d'alumini, fabricades en material sintètic color blanc RAL 9010. Plenum de h= 350 mm en xapa d'acer galvanitzat, amb boca de connexió lateral circular de Ø 248 mm, xapa perforada equalitzadora i regulació de cabal accessible des de l'exterior sense desmuntar res. Inclou motor 24v per gestionar l'orientació de les lames. Totalment muntada i connexionada.					
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>8,000</b>
11	EEKX0015	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE BOCA D'EXTRACCIO D'AIRE ENCASTADA A FALS SOSTRE, DE DIAMETRE 150 MM, INCLOS PLENUM, REGULACIO DE CABAL, ELEMENTS DE SUPORT I ACCESSORIS, ACABADA DE COLOR BLANC. MODEL TVB 150 MARCA SCHAKO. TOTALMENT MUNTADA I CONNECTADA					
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>6,000</b>
12	EEKX2015	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE REIXETA D'IMPULSIO/RETORN DE LAMES D'ALUMINI EXTRUIT I ANODITZAT PLATEJAT, DE 325X125 MM, INCLOS BASTIDOR, ELEMENTS DE FIXACIO, MARC, PERFILERIA, ELEMENTS DE SUPORT IDE REGULACIO DE CABAL, LAMES DEFLECTORES I ACCESSORIS. MARCA SHCAKO MODEL PA-6 TOTALMENT MUNTADA I COL.LOCADA.					
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>4,000</b>
13	EEKX2006	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE REIXETA D'IMPULSIO/RETORN DE LAMES D'ALUMINI EXTRUIT I ANODITZAT PLATEJAT, DE 525X125 MM, INCLOS BASTIDOR, ELEMENTS DE FIXACIO, MARC, PERFILERIA, ELEMENTS DE SUPORT IDE REGULACIO DE CABAL, LAMES DEFLECTORES I ACCESSORIS. MARCA SHCAKO MODEL PA-6 TOTALMENT MUNTADA I COL.LOCADA.					
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>24,000</b>
14	EEKX2020	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE REIXETA D'IMPULSIO/RETORN DE LAMES D'ALUMINI EXTRUIT I ANODITZAT PLATEJAT, DE 325X225 MM, INCLOS BASTIDOR, ELEMENTS DE FIXACIO, MARC, PERFILERIA, ELEMENTS DE SUPORT IDE REGULACIO DE CABAL, LAMES DEFLECTORES I ACCESSORIS. MARCA SHCAKO MODEL PA-6 TOTALMENT MUNTADA I COL.LOCADA.					
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>22,000</b>
15	EEKX2107	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE REIXETA D'IMPULSIO/RETORN DE LAMES D'ALUMINI EXTRUIT I ANODITZAT PLATEJAT, DE 425X225 MM, INCLOS BASTIDOR, ELEMENTS DE FIXACIO, MARC, PERFILERIA, ELEMENTS DE SUPORT IDE REGULACIO DE CABAL, LAMES DEFLECTORES I					EUR

## AMIDAMENTS

ACCESSORIS. MARCA SCHAKO MODEL PA-6 TOTALMENT MUNTADA I COL.LOCADA.								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1			9,000				9,000 C#*D#*E#*F#	
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>9,000</b>
16	EEKX2030	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE REIXETA D'IMPULSIO/RETORN DE LAMES D'ALUMINI EXTRUIT I ANODITZAT PLATEJAT, DE 325X225 MM, INCLOS BASTIDOR, ELEMENTS DE FIXACIO, MARC, PERFILERIA, ELEMENTS DE SUPORT IDE REGULACIO DE CABAL I ACCESSORIS. MARCA SHCAKO MODEL PA-7 TOTALMENT MUNTADA I COL.LOCADA.					
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>19,000</b>
17	EEKX2031	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE REIXETA D'IMPULSIO/RETORN DE LAMES D'ALUMINI EXTRUIT I ANODITZAT PLATEJAT, DE 425X225 MM, INCLOS BASTIDOR, ELEMENTS DE FIXACIO, MARC, PERFILERIA, ELEMENTS DE SUPORT IDE REGULACIO DE CABAL I ACCESSORIS. MARCA SHCAKO MODEL PA-7 TOTALMENT MUNTADA I COL.LOCADA.					
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>26,000</b>
18	EEKX2014	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE REIXETA D'IMPULSIO/RETORN DE LAMES D'ALUMINI EXTRUIT I ANODITZAT PLATEJAT, DE 1.225X225 MM, INCLOS BASTIDOR, ELEMENTS DE FIXACIO, MARC, PERFILERIA, ELEMENTS DE SUPORT IDE REGULACIO DE CABAL I ACCESSORIS. MARCA SHCAKO MODEL PA-7 TOTALMENT MUNTADA I COL.LOCADA.					
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>
19	EEKX2002	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE REIXETA D'IMPULSIO/RETORN DE LAMES D'ALUMINI EXTRUIT I ANODITZAT PLATEJAT, DE 1.225X675 MM, INCLOS BASTIDOR, ELEMENTS DE FIXACIO, MARC, PERFILERIA, ELEMENTS DE SUPORT IDE REGULACIO DE CABAL I ACCESSORIS. MARCA SHCAKO MODEL PA-7 TOTALMENT MUNTADA I COL.LOCADA.					
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>
20	EEKX2005	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE REIXETA D'IMPULSIO/RETORN DE LAMES D'ALUMINI EXTRUIT I ANODITZAT PLATEJAT, DE 1.350X1.225MM, INCLOS BASTIDOR, ELEMENTS DE FIXACIO, MARC, PERFILERIA, ELEMENTS DE SUPORT I DE REGULACIO DE CABAL I ACCESSORIS. MARCA SHCAKO MODEL PA-7 TOTALMENT MUNTADA I COL.LOCADA.					
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>

## AMIDAMENTS

							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	1,000
21	EEKX2108	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE REIXETA D'IMPULSIO/RETORN DE LAMES D'ALUMINI EXTRUIT I ANODITZAT PLATEJAT, DE 1950X525MM, INCLOS BASTIDOR, ELEMENTS DE FIXACIO, MARC, PERFILERIA, ELEMENTS DE SUPORT I DE REGULACIO DE CABAL I ACCESSORIS. MARCA SHCAKO MODEL PA-7 TOTALMENT MUNTADA I COL.LOCADA.					

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

**TOTAL AMIDAMENT**

1,000

							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	1,000
22	EEKX2004	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE REIXETA D'IMPULSIO/RETORN DE LAMES D'ALUMINI EXTRUIT I ANODITZAT PLATEJAT, DE PA6 2.600X825MM, INCLOS BASTIDOR, ELEMENTS DE FIXACIO, MARC, PERFILERIA, ELEMENTS DE SUPORT I DE REGULACIO DE CABAL I ACCESSORIS. MARCA SHCAKO MODEL PA-7 TOTALMENT MUNTADA I COL.LOCADA.					

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

**TOTAL AMIDAMENT**

1,000

							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	1,000
23	EEKX2090	U	SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIO DE REIXETA D'IMPULSIO/RETORN DE LAMES D'ALUMINI EXTRUIT I ANODITZAT PLATEJAT, DE 2.250X825MM, INCLOS BASTIDOR, ELEMENTS DE FIXACIO, MARC, PERFILERIA, ELEMENTS DE SUPORT I DE REGULACIO DE CABAL I ACCESSORIS. MARCA SHCAKO MODEL PA-7 TOTALMENT MUNTADA I COL.LOCADA.					

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

**TOTAL AMIDAMENT**

1,000

							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	1,000
24	EEKQ2531	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 900 mm d'amplària i 500 mm d'alçària, col·locada					

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

**TOTAL AMIDAMENT**

3,000

							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	3,000
25	EEKQ2532	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 850 mm d'amplària i 850 mm d'alçària, col·locada					

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

**TOTAL AMIDAMENT**

1,000

							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	1,000
26	EEKQ2533	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 700 mm d'amplària i 500 mm d'alçària, col·locada					

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

**TOTAL AMIDAMENT**

1,000

## AMIDAMENTS

							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	1,000
27	EEKQ2534	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm d'amplària i 500 mm d'alçària, col·locada					

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

**TOTAL AMIDAMENT**

1,000

							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	1,000
28	EEKQ2535	u	Comporta de regulació mecànica automàtica de planxa d'acer galvanitzat de 1150 mm d'amplària i 500 mm d'alçària, col·locada					

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

**TOTAL AMIDAMENT**

1,000

							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	3,000
29	EEKP4211	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes					

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

**TOTAL AMIDAMENT**

3,000

							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	1,000
30	EEKP6611	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes					

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

**TOTAL AMIDAMENT**

1,000

							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	1,000
31	EEKPA611	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm d'amplària i 400 mm d'alçària col·locada entre els conductes					

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

**TOTAL AMIDAMENT**

1,000

							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	2,000
32	EEKP9411	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 550 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes					

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

**TOTAL AMIDAMENT**

2,000

							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	2,000
33	EEKPE411	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 800 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes					

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

**TOTAL AMIDAMENT**

2,000

## AMIDAMENTS

34 EEKPC811 u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 700 mm d'amplària i 500 mm d'alçària col·locada entre els conductes

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

TOTAL AMIDAMENT

35 EEKPF11 u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 850 mm d'amplària i 800 mm d'alçària col·locada entre els conductes

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

TOTAL AMIDAMENT

36 EEKPE11 u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 1050 mm d'amplària i 750 mm d'alçària col·locada entre els conductes

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

TOTAL AMIDAMENT

37 EEKPL11 u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 1100 mm d'amplària i 900 mm d'alçària col·locada entre els conductes

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST IV-163-FASE 3
Capítol	20	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	04	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Apartat	04	REGULACIÓ I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEVZ001	u	Quadre elèctric pel control de la PRODUCCIÓ D'AIGUA FREDA incloent controladors lliurement programables marca SAUTER amb comunicació BACnet/IP per un total de 22 E/S, i un 10% de senyals de reserva, per el control dels equipaments: Planta Refredadora Circuit de distribució clima 1 Circuit de distribució clima 2 Els quadres disposen dels elements necessaris tals com: - Armari metàl·lic marca Himel o similar - transformador 220/24Vca, - base endoll, - bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes. S'inclou elements de camp com: 1 Sondes de temperatura i humitat exterior EGH111F062 1 Interruptors de flux JSF1KF001 6 Sondes de temperatura d'immersió -EGT354L120PA Comptadors d'energia tèrmica F231WS600TLTP1M

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

## AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT

2 EEVZ002 u Quadre elèctric pel control de la PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA i PISCINES incloent controladors lliurement programables marca SAUTER amb comunicació BACnet/IP i servidor web incorporat per un total de 143 E/S, i un 10% de senyals de reserva, per el control dels equipaments  
Caldera biomassa  
Circuit secundari bescanviador AC  
Circuit distribució AC clima 1  
Circuit distribució AC clima 2  
Circuit distribució AC piscina gran  
Circuit distribució AC piscina petita  
Circuit ACS  
Deshumectadora  
Els quadres disposen dels elements necessaris tals com:  
- Armari metàl·lic marca Himel o similar  
- transformador 220/24Vca,  
- base endoll,  
- bornes i elements de protecció.  
Totalment cablejat a bornes.  
S'inclou elements de camp com:  
2 Sondes de temperatura i humitat EGH111F002  
1 Interruptor de flux JSF1KF001  
2 transmissors hidrostàtics LMK807  
25 Sondes de temperatura d'immersió i bulb -EGT346F101L120 -EGT354L225PA EGT346F101 EGT354F101  
1 Comptadors d'energia tèrmica F231W5700TLTP1M  
6 comptadors volumètrics SIBWST0150AF  
2 termòstats d'immersió RAK582.4/3770  
Cos i servomotors de vàlvules de tres vies 2 u BUE065F300, 1 u BUE100F300,1 u -BUN025F300,2 u -BUN040F300,1 u - BUN050F200.  
2 vàlvules de papallona DEF080F200 amb els seus servos t/r i finals de cursa  
3 pressòstats diferencials DSD140F001  
1 pressostat d'aire DWG-930.83/6555

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

TOTAL AMIDAMENT

3 EEVZ003 u Quadre elèctric pel control dels diferents CLIMATITZADORS i FAN COIL incloent controladors lliurement programables marca SAUTER amb comunicació BACnet/IP per un total de 156 E/S, i un 10% de senyals de reserva, per el control dels equipaments:  
7 Climatitzadors i 1 fan coil 4 tubs  
Els quadres disposen dels elements necessaris tals com:  
- Armari metàl·lic marca Himel o similar  
- transformador 220/24Vca,  
- base endoll,  
- bornes i elements de protecció.  
Totalment cablejat a bornes.  
S'inclou elements de camp com:  
7 Sondes de temperatura i humitat de conducte EGH111F062  
14 pressòstats diferencials d'aire DWG-930.83/6555  
2 Sondes de temperatura EGT336F101 EGT354F101  
7 sondes conuinades de temperatura, humitat i CO2 EGOTHCF326  
14 sondes de pressió diferencial DDLU205F001  
21 servomotors de comporta ASM115SF132  
Cos i servomotors de vàlvules de tres vies:  
1 u BUE065F200  
5 u -BUN015F300  
1 u -BUN015F310  
2 u -BUN020F300  
2 u -BUN025F300  
3 u -BUN032F300  
1 u -BUN040F300  
1 u -BUN050F300

## AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EEVZ0004 u Quadre elèctric pel control de part de la INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA incloent controladors lliurement programables marca SAUTER amb comunicació BACnet/IP y WEB SERVER integrat per un total de 40 E/S, i un 10% de senyals de reserva, per el control dels equipaments:  
 Senyals de SAI  
 Alarmes de Grup Electrògen  
 Alarma d'incendis  
 Comptadors de fontaneria  
 Integració de d'anallitzadors de xarxes a través de protocol Modbus RTU  
 Els quadres disposen dels elements necessaris tals com:  
 - Armari metàlic marca Himel o similar  
 - transformador 220/24Vca,  
 - base endoll,  
 - bornes i elements de protecció.  
 Totalment cablejat a bornes.  
 S'inclou elements de camp com:  
 7 Comptadors volumètrics SIBWST0150AF  
 1 sonda d'ultrasons per dipòsit de gas oil MSP900-GH/A

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EEV5C000 u Subministrament de :  
 - Ordinador Compaq HP6200pro - Processador Corei3 sobretaula RAM 4 GB. Disc Dur 500 GB. Ports RS232. Microsoft Windows XP Professional, DVD±RW, monitor TFT 22" Panoràmic.  
 - Servidor web moduWeb Vision de SAUTER -EY-WS500F010 amb comunicació nativa en BACnet IP per a control i operació de sistema de gestió a edificis des de qualservol ordinador de la xarxa o a través d'internet mitjançant un navegador we (per exemple mozilla, firefox o Internet Explorer). Llicència per fins a 800 punts, 75 pantalles gràfiques de la instal·lació i 25 usuaris simultanis. Inclou targeta SDHC de 6 Gb per a emmagatzemar dades. Representació de l'estructra de la instal·lació tipus arbre amb ràpid accés a qualsevol part de la instal·lació, amb visualització gràfica o tipus llista, seleccionable per l'usuari. Accés protegit amb password. Els històrics de la instal·lació són recollits al mateix servidor i poden ser lliurats a través de correu electrònic. Les alarmes i missatges poden ser lliurats per correu electrònic a hores preestablertes i visualitzades a la llista d'alarmes. Alimentació 24 Vac. IP20. Es subministrerà sota envoltent Himel o similar.  
 Posada en marxa:  
 - Programació i enginyeria d'imatges al servidor Web moduWeb Vision de Sauter segons especificacions del projecte. Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control. Comprovació del connexió dels elements de camp a l'estació. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) Edició de pàgines web per a la supervisió remota de la instal·lació via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN no inclòs) o via LAN interna. Visualització dinàmica de valors amb imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendència d'històrics. Lliurament d'esquemes de connexió, documentació i característiques tècniques del Sistema.Treballs de posada en marxa i curs a l'usuari final.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EHV41220 m Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x2x0,8 mm2 trenat i apantallat per parells, muntat en canalització i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

3			368,000	12,000			4.416,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	---------	--------	--	--	-----------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 4.546,000

7 EG222511 m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			368,000	12,000			4.416,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.416,000

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 20 INSTAL·LACIONS  
 Subcapítol 05 AUDIOVISUALS I DADES  
 Apartat 01 TELEFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED353985	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 100x100x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EP51U002 u Centralita telefònica per a 2 línies exteriors i 8 extensions, homologada, amb selecció del tipus de marcatge i col·locada mural

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EP43C010 M Cable de comunicacions de 100 parells, sense pantalla, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

4 EG22TD1K m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 20 INSTAL·LACIONS  
 Subcapítol 05 AUDIOVISUALS I DADES

## AMIDAMENTS

Pàg.: 131

Apartat 02 CABLATGE ESTRUCTURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000	12,000			420,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 420,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EG21251J	m	Tub rigid 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			35,000	5,000			175,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 175,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EP43F451	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 35,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	EP7Z1T78	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	EP7E3A00	u	Encaminador (router) d'1port ADSL i 4 ports 10 Mbps, compatible ADSL 2+, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	EP7EP000	u	Adaptador de xarxa 10/100 Mbps amb connector RJ 45 i bus PCI de 32 bits, instal·lat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	EP7ZE161	u	Regleta amb 6 bases schucko 2P+T de 10/16 A i 230 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, i muntatge horitzontal, col·locada

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 132

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	EP746211	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 6 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	EP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 50265, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000	50,000			1.750,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.750,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
10	EP7E1E00	u	Commutador (switch) de 24 ports 10/100 Mbps, no gestionable, per a armaris tipus rack 19", amb alimentació a 240V, col·locat i connectat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
11	EP43F411	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 29,000

Obra	01	PRESSUPOST IV-163-FASE 3
Capítol	20	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	05	AUDIOVISUALS I DADES
Apartat	03	MEGAFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP49U010	m	Cable trenat especial per a sonoritzacions, paral·lel bicolor per a connexió d'altaveus (2x1,5), col·locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT 450,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 133

TOTAL AMIDAMENT 450,000

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 20 INSTAL·LACIONS  
 Subcapítol 05 AUDIOVISUALS I DADES  
 Apartat 04 PORTER ELECTRÒNIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP2AU010	u	Conjunt porter electrònic amb una placa exterior antivandàliques i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obreportes automàtic, instal.lat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 EP132103 u Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 EP271D03 m Cable per a transmissió telefònica, de 4 parells de cables de secció 0,6 mm2 cada un i col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

4 EP43U283 m Cable de parells trenats de 8x0,25 mm2, apantallat, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

5 EP43U223 m Cable de parells trenats de 2x0,25 mm2, apantallat, col·locat en tub

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

6 EG222511 m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

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

TOTAL AMIDAMENT 35,000

7 EG21251J m Tub rigid 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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 134

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

TOTAL AMIDAMENT 25,000

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 20 INSTAL·LACIONS  
 Subcapítol 06 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS  
 Apartat 00 ESCOMESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED351740	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x75x80cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 ED351940 u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 240x80x80cm de mides interiors i 10 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EN32B4F7 u Vàlvula d'esfera manual amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, amb cos de fosa, bola de llautó i anells de tancament de tefló, preu alt i muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 ENE2B300 u Filtre colador de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de fosa i muntat embriat

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 IV-163-FASE 3  
 Capítol 20 INSTAL·LACIONS  
 Subcapítol 06 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS  
 Apartat 01 ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EHLDAI25	U	Subministrament i col·locació de lluminària d'emergència estanca fabricada en policarbonat amb dues làmpades fluorescents de 8 W i grau de protecció IP42, model HYDRA N5, marca DAISALUX o equivalent. Inclou làmpada, bateria i elements de fixació i connexió. Totalment muntada i instal·lada.

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 135

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>40,000</b>	

2 EHLDAI26 U Subministrament i col·locació de lluminària d'emergència estanca fabricada en policarbonat amb dues làmpades fluorescents de 8 W i grau de protecció IP42, model HYDRA N5, marca DAISALUX o equivalent. Inclou làmpada, bateria, pictograma de senyalització RT i elements de fixació i connexió. Totalment muntada i instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>17,000</b>	

3 EHLDAI24 U Subministrament i col·locació de lluminària d'emergència estanca fabricada en policarbonat amb dues làmpades fluorescents de 8 W i grau de protecció IP42, model HYDRA N5, marca DAISALUX o equivalent. Inclou làmpada, bateria, caixa estanca IP-66 IK 08 KES HYDRA-G i elements de fixació i connexió. Totalment muntada i instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>26,000</b>	

4 EHLDAI90 U Subministrament i col·locació de lluminària d'emergència estanca fabricada en policarbonat amb dues làmpades fluorescents de 8 W i grau de protecció IP42, model HYDRA N5, marca DAISALUX o equivalent. Inclou làmpada, bateria, caixa estanca IP-66 IK 08 KES HYDRA-G, pictograma de senyalització RT i elements de fixació i connexió. Totalment muntada i instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>2,000</b>	

5 EHLDAI08 U Subministrament i col·locació de focus direccionals no permanents i 1h d'autonomia amb làmpades direccionals amb 2x11 W de potència, amb grau de protecció IP42, model ZENIT ZES N24 TCA, marca DAISALUX. Totalment muntada i instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,000</b>	

6 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			91,000				91,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>91,000</b>	

7 EG313302 m Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x2,5 mm<sup>2</sup>, muntat superficialment

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 136

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
2			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3			15,000	91,000			1.365,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.485,000</b>	

8 EG222515 m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			91,000	12,000			1.092,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.092,000</b>	

9 EG21251J m Tub rigid 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			91,000	5,000			455,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>455,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 20 INSTAL·LACIONS  
 Subcapítol 06 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS  
 Apartat 02 DETECCIÓ AUTOMÀTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM12A046	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 4 bucles, amb possibilitat de connexió de fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret

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

2 EM112110 u Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base d'encastar, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>70,000</b>	

3 EM132321 u Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 137

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>9,000</b>	

4 EM13D003 U SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE SIRENA EXTERIOR, DE BUCLE, ANALÒGICA I DIRECCIONABLE, VERMELLA. MODEL S-17103. REFERÈNCIA PLANA FABREGA FOC 017103. TOTALMENT MUNTADA I CONNEXIONADA.

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

5 EM1421D2 u Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>9,000</b>	

6 EB927FF1 u Placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics de 16x16 cm, fixada mecànicament al parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>18,000</b>	

7 EG317226 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, resistent al foc UNE-EN 50200, col·locat en canal o safata

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
2			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3			15,000	18,000			270,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>390,000</b>	

8 EG222511 m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	12,000			216,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>216,000</b>	

9 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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 138

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000	5,000			90,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>90,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
Capítol 20 INSTAL·LACIONS  
Subcapítol 06 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS  
Apartat 03 EXTINCIÓ MANUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM38OC01	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CONJUNT CONTRA INCENDIS COMPOST PER: ARMARI DE 2 COSSOS INDEPENDENTS, FRONTAL EXTRAIBLE AMB MARC VISELAT, CALAIX ENCASTAMENT AMB DEPARTAMENT PER EXTINTOR I REGISTRE DE MÒDUL TÈCNIC, DIMENSIONS DEL CALAIX 1105X150X610 MM, FABRICAT EN XAPA D'ACER, PORTA BIE AMB VISOR EN POLIESTIRÈ, 4 POSSIBLES ENTRADES DE SUMINISTRE D'AIGUA, VALVULA DE BOLA D'1" EN LLAUTÓ CROMAT AMB DESMULTIPLICADOR, MANÒMETRE ESCALA 0-16 KG/CM <sup>2</sup> , LLANÇA VARIOMÀTIC DE TRIPLE EFECTE, SISTEMA GUIMAN PER ORIENTACIÓ I LLISCAMENT DE MANGUERA, 20 M DE MANGUERA SEMIRRIGIDA D25MM EN-694, VALVULA ANTIRRETORN PER MANÒMETRE MODEL NARROW-3R MARCA EASI. TOTALMENT MUNTAT I CONNEXIONAT SEGONS ESPECIFICACIONS TÈCNiques DEL PROJECTE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>9,000</b>	

2 EM38OC02 U SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE EXTINTOR MANUAL DE POLS SECA AMB PRESSIÓ INCORPORADA EFICÀCIA 21A-113B CARREGAT AMB 6Kg DE PRESSIÓ. COLOR VERMELL MODEL ABC REF:POLVO-6 MARCA EASI INSTAL·LAT A ARMARI DE XAPA D'ACER ACABAT VERMELL RAL-3000 DE 650x240x255 AMB PORTA STANDARD EMPOTRADA I TANCAMENT PLAIN MODEL EXTPM6 MARCA EASI. TOTALMENT MUNTAT I CONNEXIONAT SEGONS ESPECIFICACIONS TÈCNiques DEL PROJECTE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>17,000</b>	

3 EM38OC03 U SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE EXTINTOR MANUAL DE CO<sub>2</sub> AMB PRESSIÓ INCORPORADA CARREGAT AMB 5Kg REF:CO2-5 MARCA EASI INSTAL·LAT A ARMARI DE XAPA D'ACER ACABAT VERMELL RAL-3000 DE 900x280x200 AMB PORTA STANDARD EMPOTRADA I TANCAMENT PLAIN MODEL EXTPM3 MARCA EASI. TOTALMENT MUNTAT I CONNEXIONAT SEGONS ESPECIFICACIONS TÈCNiques DEL PROJECTE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

4 EB927FF1 u Placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics de 16x16 cm, fixada mecànicament al parament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

EUR



## AMIDAMENTS

Pàg.: 139

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	18,000
5	EF217213	m						Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1''1/4, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment
1			91,000				91,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	91,000
6	EF218213	m						Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 1''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment
1			66,000				66,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	66,000
7	EF219213	m						Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	17,000
8	EF21A213	m						Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 2''1/2, segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment
1			8,200				8,200	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	8,200
9	EF21B213	m						Tub d'acer galvanitzat sense soldadura de diàmetre nominal 3'', segons la norma DIN EN ISO 2440 ST-35, roscat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment
1			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	33,000
10	EFC1EB22	m						Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 110x15,1 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
1			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
							<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	37,000

Obra	01	PRESSUPOST IV-163-FASE 3
Capítol	20	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	07	PROTECCIÓ I SEGURETAT
Aparat	01	PARALLAMPS

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 140

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM911005	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PARALLAMPS ELECTROATMOSFÈRIC PDC 6.3. MARCA INGESCO. REFERÈNCIA: 10108.. TOTALMENT MONTAT I EN FUNCIONAMENT.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			1,000
2	EM9DUA00	u	Via d'espurnes de protecció, en execució a prova de foc, encapsulat ceràmic, amb grau de protecció IP 54, connectada amb cargols
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			1,000
3	EG380A07	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			125,000
4	EGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			1,000
5	EGDP1161	u	Ànode de magnesi per a tubs d'1" de diàmetre nominal, 22x820 mm, muntat i amb totes les connexions fetes
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			1,000
6	EGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			1,000
7	ED352542	u	PERICÓ DE PAS I TAPA FIXA, DE 60X60 CM I 40 CM DE FONDÀRIA, AMB PARET DE MAÓ CALAT DE 29X14X10 CM, ARREBOSSADA AMB MORTER MIXT 1:2:10, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L I LLISCADA INTERIORMENT
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			1,000
8	EM914001	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE COMTADOR DE DESCARREGUES ATMOSFERIQUES CAPTADES PEL PARALLAPS, TIPUS MECANIC, AMB POLSOS DE CORRENT DE 5, 50 I 100 kA, REFERÈNCIA 430001, MARCA INGESCO, INCLOS TOTS ELS ACCESSORIS NECESSARIS PER LA SEVA INSTAL·LACIÓ, CONNEXIONAT I POSADA EN MARXA, TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			1,000
9	EM912100	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE ANCLATGE OBRA 30 CM. MARCA INGESCO. REFERÈNCIA: 112022. TOTALMENT MONTADA I EN FUNCIONAMENT.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			3,000
10	EM912250	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ABRAÇADORA CABLE M-8. MARCA INGESCO. REFERÈNCIA: 118081. TOTALMENT MONTADA I EN FUNCIONAMENT.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			10,000
11	EM912300	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TUB PROTECCIÓ FERRO GALVANITZAT. MARCA INGESCO. REFERÈNCIA: 119091. TOTALMENT MONTAT I EN FUNCIONAMENT.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			15,000
12	EM913050	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE COMPOST QUIBACSOL. MARCA INGESCO. REFERÈNCIA: 254041

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 141

AMIDAMENT DIRECTE 

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 20 INSTAL·LACIONS  
 Subcapítol 07 PROTECCIÓ I SEGURETAT  
 Apartat 02 PROTECCIÓ PATRIMONIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMD11002	U	Subministrament i col·locació de central microprocessada bidireccional, amb 8 línies de detecció totalment programables, ampliable fins a 192 línies, configurables en 16 tipus diferents. Control bidireccional amb bloqueig per a altres instal·ladors. Disseny modular amb circuits insertables. Admet fins a 8 particions reals amb nº d'abonat independent per a cada partició (opcional), amb assignació dels usuaris a múltiples particions, selecció individual de funcions per a cada partició i dobles temps d'entrada i sortida independents per a cada partició. Sortida de alarma per tensió o amplificador de sirena Prova dinàmica de bateria. Memòria de fins a 512 events. Indicació Data, Hora, Event i Nombre de partició. Sistemes de transmissió estandar SIA, Contact ID, i diversos formats 4 + 2. Inclou funcions SIA de prevenció de falses alarmes, com fallada de sortida, transmissió de connexió recent, avís visual i audible del temps de sortida, retard programable de cancel·lació, creuament de zones, auto-anul·lació de zona i verificació de alarma de incendi. slots d'ampliació. Font d'alimentació de 2A. amb transforma- dor de 40 VA. Dimensions de la caixa: 290x290x95 mm Color: gris pàlid. Nº màxim de teclats per sistema: 32. MODEL: CENTRAL CR-180. REFERÈNCIA PLANA FABREGA: ALA 000250.

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

TOTAL AMIDAMENT 

2	EMD13004	U	Subministrament i col·locació de font d'alimentació estabilitzada, regulable i curtcircui- table en caixa metàlica amb capacitat per a 2 bateries. Tensió d'alimentació 220Vcc. 50Hz. Sortida de tensió de treball: 13,8 Vcc. Alimentació: 6 A. Dimensions caixa: 328 x 258 x 95 mm. Ref.: PLANA FABREGA
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 

3	EMD12001	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE TECLAT DE LEDS 8 ZONES PER A LA CENTRAL CR. COLOR BLANC/ABS. TOTALMENT MONTAT I EN FUNCIONAMENT. PLANA FABREGA REF. ALA000151.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 

4	EMD18009	U	Subministrament i col·locació de detector d'intrusió volumètric de doble tecnologia (infrarrojos PIR+ microones MW). Tecnologia digital TMR per el reconeixament de veritables moviments, el que el dota de gran immunitat front a falses alarmes. Amb comptador d'impulsos seleccionable (1-2) i verifi- cació de la senyal. Disposa de sortida especial d'auto-comprobació i detecta en zona d'angle zero. Lent infraroja de 9+4 feixos. Ventall de detecció de 90°. Cobertura màxima de 12 x 12 m. Freqüència microones: 2,45 GHz. Protecció front a interferències: RFI > 20 V/m (20 MHz fins a 1000 MHz). Alimentació: 12 V DC. Consum: 20 mA. a 12 V DC. Contacte Relé alarma: NC 0,1A 30 V DC. Contacte Tamper: NC 50 mA 30 V DC. Dimensions: 94,5 x 63,5 x 49 mm. (alt x ample x fons) Pes: 50 grs. Altura màxima col·locació fins a 2,2 m. amb diferents accessoris per a la seva sujecció.
---	----------	---	--

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 142

Ref. PLANA FABREGA ALA002905

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

TOTAL AMIDAMENT 

5	EMD1A003	U	Subministrament i col·locació de contacte magnètic gran potència. Per a instal·lar al lateral de porta metàlica. Presentat en carcassa metàlica, contacte NC Ref. PLANA FABREGA
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 

6	EMD1F006	U	Subministrament i col·locació de cable d'alarma blindat per aplicacions en sistemes de seguretat. Manguera apantallada de 2 + 4 fils: 2 x 0,75 mm2 + 4 x 0,22 mm2. (Rollo de 100 m.) Ref.: PLANA FABREGA: CAB00024
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	teclat		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2	z1		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
3	z2		123,000				123,000	C#*D#*E#*F#
4	z3		66,000				66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

7	EG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000	12,000			156,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 20 INSTAL·LACIONS  
 Subcapítol 13 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	4D1RPA00	u	Desplaçament de baixant de pluvials/sanejament ubicat en Pati M4 a pati M5. Inclou desmuntatge d'instal·lació actual i redireccionament sense canvis bruscs de sentit. Connexió a xarxa de recollida existent. Inclou part proporcional de mà d'obra, elements i accessoris necessaris pel correcte acabat de la partida amb la comprovació de la seva estanqueïtat, recollida de residus i materials sobrants i desmuntats així com el seu reciclatge posterior.

AMIDAMENT DIRECTE 

2	4D1RPA01	u	Desplaçament de baixant de pluvials/sanejament ubicat en Pati M7 en el propi pati. Inclou desmuntatge d'instal·lació actual i redireccionament sense canvis bruscs de sentit. Connexió a xarxa de recollida existent. Inclou part proporcional de mà d'obra, elements i accessoris necessaris pel correcte acabat de la partida amb la comprovació de la seva estanqueïtat, recollida de residus i materials sobrants i desmuntats així com el seu reciclatge posterior.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 143

3 4D1RPA03 u Desmuntatge de l'instal·lació de sanejament modificada per reubicació de la proposta dels vestidors amb aprofitament de tots els elements que es puguin reutilitzar després del seu desmuntatge.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 4D1RPA04 u Desplaçament de baixant de pluvials espai fitness. Inclou desmuntatge d'instal·lació actual i redireccionament sense canvis bruscs de sentit. Connexió a xarxa de recollida existent. Inclou part proporcional de mà d'obra, elements i accessoris necessaris pel correcte acabat de la partida amb la comprovació de la seva estanqueïtat, recollida de residus i materials sobrants i desmuntats així com el seu reciclatge posterior.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 4D1RPA05 u Formació de sortida de ventilació per màquina de clima de la sala de fitness per un forat d'obra de 1,70 m2. Inclou desmuntat de reixa existent a coberta per posterior aprofitament. Formació de forat, remat de perímetre, remat d'impermeabilització per recollida d'aigües i redireccionat de la recollida d'aigües per absorbir aquest punt d'entrada. Es col·locarà de nou la reixa. Es tindrà especial cura durant els treballs per tal de no malmetre cap element constructiu existent, en cas contrari es procedirà a la seva reparació immediata i sens cost edicional. Connexió a xarxa de recollida existent. Inclou part proporcional de mà d'obra, elements i accessoris necessaris pel correcte acabat de la partida amb la comprovació de la seva estanqueïtat, recollida de residus i materials sobrants i desmuntats així com el seu reciclatge posterior.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
Capítol 30 ADEQUACIÓ EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió amb transport de terres abocador. Inclou taxes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	rampa acces		1,000	31,850	3,250	0,400	41,405	C#*D#*E#*F#
3	canal --		1,000	17,500	0,400	0,400	2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,205

2 F228LH00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	rampa acces		1,000	31,850	3,250	0,150	15,527	C#*D#*E#*F#
3	canal --		1,000	17,500	0,400	0,150	1,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,577

3 E921R01F m3 Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 97 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	rampa acces		1,000	31,850	3,250	0,200	20,703	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,703

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 144

4 E9G4F64K m2 Paviment de formigó de 15 cm de gruix dosificació: Ciment blanc Griffi 400Kg/m3; Sorra de Begur o d'en costa 0 a 2mm 550Kg/m3; Granet groc vermellós gra d'arroz 3 a 5mm 617Kg/m3; Arenilla de marbre 0 a 4mm 170Kg/m3; Arid triturat de marbre 3 a 5mm 216Kg/m3; Arid triturat de marbre 5 a 9mm 216Kg/m3; Arid triturat vermell 6 a 9mm 132Kg/m3; Aigua 110 litres/m3; Additiu superfluidifican 0,7% HA-25 de consistència fluida, escampat amb bomba o abocat des de camió, encofrat lateral, estesa i vibratge mecànic, amb additiu per a la reducció de la fisuració superficial tipus bettocure i de la casa bettor. S'inclou curat i tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució a obra, així com el tall de juntes segons plànols i l'aixamfranat dels cantells.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	rampa acces		1,000	31,850	3,250		103,513	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 103,513

5 E222B432 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

6 F2221363 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 20 cm d'amplària i 60 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb rasadora acoblada a un tractor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	arqueta fins a pou registre		1,000	44,000			44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

7 F2285P0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	arqueta fins a pou registre		1,000	44,000	0,400	0,400	7,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,040

8 FD5HBT7U m Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 160 a 200 mm d'alçada, amb perfil lateral ref. ULM2110402 de la serie Self 200 K d'ULMA, 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		C	Unitats	Longitud				
2	final rampa acces		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

9 FDK254F3 u Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

10 FDG31311 m Canalització amb tub de PVC corrugat de D=80 mm i reblert de rasa amb terres seleccionades

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 145

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	previsio balisament ramapa		1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>34,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 90 SEGURETAT I SALUT  
 Subcapítol 01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1424340	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168
			<b>AMIDAMENT DIRECTE 2,000</b>
2	H142CD70	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731
			<b>AMIDAMENT DIRECTE 2,000</b>
3	H1432012	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458
			<b>AMIDAMENT DIRECTE 10,000</b>
4	H1445003	u	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140
			<b>AMIDAMENT DIRECTE 5,000</b>
5	H1446004	u	Semimàscara de protecció filtrant contra partícules, homologada segons UNE-EN 149
			<b>AMIDAMENT DIRECTE 5,000</b>
6	H1447005	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136
			<b>AMIDAMENT DIRECTE 5,000</b>
7	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083
			<b>AMIDAMENT DIRECTE 0,000</b>
8	H144E406	u	Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN 14387 i UNE-EN 12083
			<b>AMIDAMENT DIRECTE 5,000</b>
9	H144JA20	u	Equip autònom de respiració amb mascareta amb visor panoràmic per a ambients amb un nivell d'oxigen inferior al 16% d'alta toxicitat, regulador de pressió positiva, avisador acústic a 50 bar i botella de 7 l a 200 bar, amb autonomia de 45 minuts, vàlvula d'exhalació
			<b>AMIDAMENT DIRECTE 1,000</b>
10	H145E003	u	Parella de guants contra agents químics i microorganismes, homologats segons UNE-EN 374-1, -2, -3 i UNE-EN 420

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 146

			<b>AMIDAMENT DIRECTE 5,000</b>
11	H1474600	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable
			<b>AMIDAMENT DIRECTE 5,000</b>
12	H147D102	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
			<b>AMIDAMENT DIRECTE 2,000</b>
13	H147L015	u	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic
			<b>AMIDAMENT DIRECTE 2,000</b>
14	H147M007	u	Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçada, homologat segons UNE-EN 813
			<b>AMIDAMENT DIRECTE 1,000</b>

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 90 SEGURETAT I SALUT  
 Subcapítol 03 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H1510001	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE 300,000</b>
2	H15118D1	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE 10,000</b>
3	H1512007	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE 21,000</b>
4	H1512010	m2	Protecció de projecció de partícules incandescentes amb manta ignífuga, xarxa de seguretat normalitzada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacitat alta, nuada amb corda perimetral de poliamida i corda de cosit de 12 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE 17,000</b>
5	H151AEL1	m2	Protecció horitzontal d'obertures amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer 10x 10 cm i de 3 - 3 mm de diàmetre embegut en el formigó i amb el desmuntatge inclòs
			<b>AMIDAMENT DIRECTE 20,000</b>
6	H152L561	m	Barana de protecció, confeccionada amb puntals metàl·lics horitzontals, d'alçària 1 m, fixada per pressió contra els paraments laterals verticals i amb el desmuntatge inclòs

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 147

			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
7	H15B0007	u	Pantalla aïllant per a treballs en zones d'influència de línies elèctriques en tensió	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
8	HBBA005	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
9	HBBA007	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 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
10	HBBA115	u	Senyal de 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
11	HBBA005	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
12	HBBAE001	u	Rètol adhesiu ( MIE-RAT.10 ) de maniobra per a quadre o pupitre de control elèctric, adherit	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
13	HBBAF004	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
14	HBBAF007	u	Senyal d'avertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
15	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000

Obra 01 PRESSUPOST IV-163-FASE 3  
 Capítol 90 SEGURETAT I SALUT  
 Subcapítol 04 IMPLANTACIÓ PROVISIONAL DEL PERSONAL D'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H6452131	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 148

			AMIDAMENT DIRECTE	25,000
2	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	8,000
3	HB2C1000	m	Barrera en forma de campana de cares arrodonides, tipus New Jersey prefabricada, muntatge i desmuntatge	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
4	HBA31011	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora, amb màquina d'accionament manual	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
5	HBB11111	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	HBB20005	u	Senyal manual per a senyalista	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
7	HBC12100	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
8	HBC1D081	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	25,000
9	HBC1HG01	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
10	HBC1KJ00	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
11	HQU1521A	mes	Lloguer mòdul prefabricat de sanitaris de 2,4x2,4x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 plaques turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
12	HQU22301	u	Armari metàl·lic individual de doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
13	HQU25201	u	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	
			AMIDAMENT DIRECTE	9,000
14	HQU27502	u	Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	

EUR





