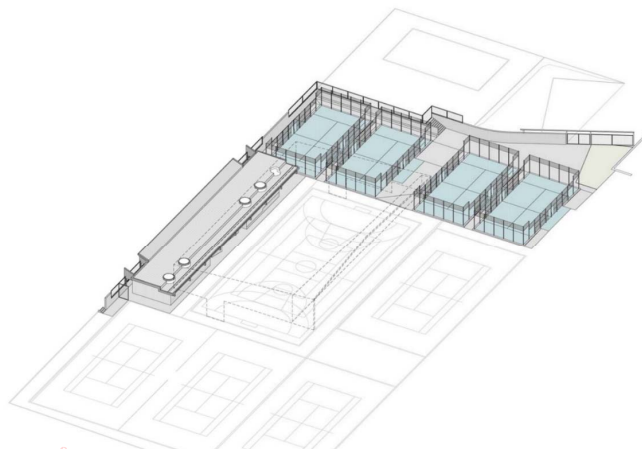


PROJECTE EXECUTIU D'UN EDIFICI PER VESTUARIS, PISTES DE PÀDEL I ADECUACIÓ DE L'ENTORN EN EL CONJUNT POLIESPORTIU DE PALLEJÀ AL T.M. DE PALLEJÀ

EXP. 74/2021

9 de 11 DOCUMENT 4 – PRESSUPOST I

OCTUBRE 2023



 Ajuntament
de Pallejà



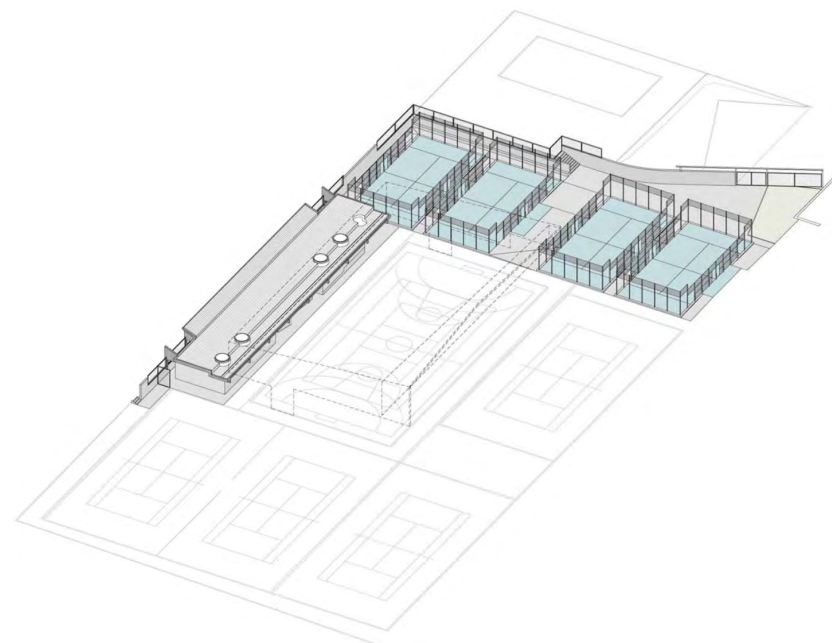
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PRESSUPOST

Codi per a validació : XSYJA-HSRW6-FNSYW

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 1/41.

NO REQUEREIX
SIGNATURES



DOCUMENT IV

4. PRESSUPOST

Projecte executiu d'un edifici per vestuaris, pistes de pàdel i adequació de l'entorn en el conjunt poliesportiu de Pal·lejà al T.M. de Pal·lejà
Expedient núm. 74/2021



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PRESSUPOST

Codi per a validació : XSYJA-HSRW6-FNSYW

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 2/41.

NO REQUEREIX
SIGNATURES

DOCUMENT IV

4 PRESSUPOST

- 4.1. Amidaments
- 4.2. Quadre de preus I
- 4.3. Quadre de preus II
- 4.4. Pressupost
- 4.5. Resum de pressupost
- 4.6. Últim full

Projecte executiu d'un edifici per vestuaris, pistes de pàdel i adequació de l'entorn en el conjunt poliesportiu de Pal·lejà al T.M. de Pal·lejà
Expedient núm. 74/2021



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PRESSUPOST

Codi per a validació : XSYJA-HSRW6-FNSYW

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 3/41.

**NO REQUEREIX
SIGNATURES**

AMIDAMENTS

Projecte executiu d'un edifici per vestuaris, pistes de pàdel i adequació de l'entorn en el conjunt poliesportiu de Pal·lejà al T.M. de Pal·lejà
Expedient núm. 74/2021



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PRESSUPOST

Codi per a validació : XSYJA-HSRW6-FNSYW

Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 4/41.

**NO REQUEREIX
SIGNATURES**

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ
TÍTOL 3	01	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

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

1	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates aïllades amb pou	T						
2	140x140x60		2,000	1,400	1,400	3,400	13,328	C#D#E#F#
3	180x180x60		7,000	1,800	1,800	3,200	72,576	C#D#E#F#
4	Sabates contínues	T						
5	120x60		1,000	48,850	1,200	0,700	41,034	C#D#E#F#
6	a deduir pous sota sabates contínues:							
7	180x120		-2,000	1,200	1,800	0,100	-0,432	C#D#E#F#
8	240x120		-2,000	1,200	2,400	0,100	-0,576	C#D#E#F#
9	260x120		-5,000	1,200	2,600	0,100	-1,560	C#D#E#F#
10	Pous sota sabates contínues	T						
11	180x120		2,000	1,200	1,800	2,800	12,096	C#D#E#F#
12	240x120		2,000	1,200	2,400	2,800	16,128	C#D#E#F#
13	260x120		5,000	1,200	2,600	2,800	43,680	C#D#E#F#
14	Traves	T						
15	R-1, 40x40		1,000	2,400	0,400	0,500	0,480	C#D#E#F#
16			1,000	5,500	0,400	0,500	1,100	C#D#E#F#
17			1,000	6,250	0,400	0,500	1,250	C#D#E#F#
18			1,000	6,350	0,400	0,500	1,270	C#D#E#F#
19			1,000	7,200	0,400	0,500	1,440	C#D#E#F#
20			1,000	7,500	0,400	0,500	1,500	C#D#E#F#
21			7,000	9,250	0,400	0,500	12,950	C#D#E#F#
22			1,000	11,050	0,400	0,500	2,210	C#D#E#F#
23			1,000	16,550	0,400	0,500	3,310	C#D#E#F#
24			1,000	44,150	0,400	0,500	8,830	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 230,614

2	E222200X	m3	Suplement a l'excavació per a dificultat d'excavació de terres perimetrals per dames no superiors a 2,50 m, amb terres deixades a la vora. (Amidament de terres afectades per les dames)
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació murs per dames	T						
2	Alçat 1		1,000	48,650		2,600	126,490	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 126,490

3	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim
---	----------	----	---

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona vestuaris		49,150	10,450	0,250	1,000	128,404	C#D#E#F#
2			6,000	2,000	0,250	1,000	3,000	C#D#E#F#
4	A deduir graves aprofitades del terreny existent		-400,000		0,200		-80,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 51,404

4	F221UC40	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuaris solera cavitis	T	superf		gruix			
2	Segons planol secció		334,000		0,550		183,700	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 183,700

5	F921R01F	m3	Subbase de tot-i artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM, amb un 0,9% de pendent cap a les canals de recollida d'aigües.
---	----------	----	---

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ
TÍTOL 3	02	ESTRUCTURA
TÍTOL 3 (1)	01	FONAMENTS I MURS DE CONTENCIÓ DE TERRES

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

1	E3Z15ZT1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, amb una substitució del 50% del granulats gruixut per granulats reciclats mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates contínues	T						
2	120x60		1,000	48,850	1,200		58,620	C#D#E#F#
3	Pous sota sabates contínues	T						
4	180x120		-2,000	1,200	1,800		-4,320	C#D#E#F#
5	240x120		-2,000	1,200	2,400		-5,760	C#D#E#F#
6	260x120		-5,000	1,200	2,600		-15,600	C#D#E#F#
7	Traves	T						
8	R-1, 40x40		1,000	2,400	0,400		0,960	C#D#E#F#
9			1,000	5,500	0,400		2,200	C#D#E#F#
10			1,000	6,250	0,400		2,500	C#D#E#F#
11			1,000	6,350	0,400		2,540	C#D#E#F#
12			1,000	7,200	0,400		2,880	C#D#E#F#

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 3

13		1,000	7,500	0,400	3,000	C#D#E#F#
14		7,000	9,250	0,400	25,900	C#D#E#F#
15		1,000	11,050	0,400	4,420	C#D#E#F#
16		1,000	16,550	0,400	6,620	C#D#E#F#
17		1,000	44,150	0,400	17,660	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 101,620

2	E31521H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates aïllades amb pou	T						
2	140x140x60		2,000	1,400	1,400	2,800	10,976	C#D#E#F#
3	180x180x60		7,000	1,800	1,800	2,600	58,968	C#D#E#F#
4	Pous sota sabates contínues	T						
5	180x120		2,000	1,200	1,800	2,800	12,096	C#D#E#F#
6	240x120		2,000	1,200	2,400	2,800	16,128	C#D#E#F#
7	260x120		5,000	1,200	2,600	2,800	43,680	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 141,848

3	E31522H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates aïllades amb pou	T						
2	140x140x60		2,000	1,400	1,400	0,600	2,352	C#D#E#F#
3	180x180x60		7,000	1,800	1,800	0,600	13,608	C#D#E#F#
4	Sabates contínues	T						
5	120x60		1,000	48,850	1,200	0,600	35,172	C#D#E#F#
6	Traves	T						
7	R-1, 40x40		1,000	2,400	0,400	0,400	0,384	C#D#E#F#
8			1,000	5,500	0,400	0,400	0,880	C#D#E#F#
9			1,000	6,250	0,400	0,400	1,000	C#D#E#F#
10			1,000	6,350	0,400	0,400	1,016	C#D#E#F#
11			1,000	7,200	0,400	0,400	1,152	C#D#E#F#
12			1,000	7,500	0,400	0,400	1,200	C#D#E#F#
13			7,000	9,250	0,400	0,400	10,360	C#D#E#F#
14			1,000	11,050	0,400	0,400	1,768	C#D#E#F#
15			1,000	16,550	0,400	0,400	2,648	C#D#E#F#
16			1,000	44,150	0,400	0,400	7,064	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 78,604

4	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	----------	----	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 4

1	Quantia = ** kg/m2 o kg/ml							
2	Sabates aïllades amb pou	T						
3	140x140x60		2,000	1,400	1,400	26,000	101,920	C#D#E#F#
4	180x180x60		7,000	1,800	1,800	24,000	544,320	C#D#E#F#
5	Sabates contínues	T						
6	120x60		1,000	48,850	1,200	35,000	2,051,700	C#D#E#F#
7	Traves	T						
8	R-1, 40x40		1,000	2,400		18,000	43,200	C#D#E#F#
9			1,000	5,500		18,000	99,000	C#D#E#F#
10			1,000	6,250		18,000	112,500	C#D#E#F#
11			1,000	6,350		18,000	114,300	C#D#E#F#
12			1,000	7,200		18,000	129,600	C#D#E#F#
13			1,000	7,500		18,000	135,000	C#D#E#F#
14			7,000	9,250		18,000	1,165,500	C#D#E#F#
15			1,000	11,050		18,000	198,900	C#D#E#F#
16			1,000	16,550		18,000	297,900	C#D#E#F#
17			1,000	44,150		18,000	794,700	C#D#E#F#
18						0,070	0,070	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 5,788,610

5	E31DD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Traves	T						
2	R-1, 40x40		1,000	2,400	2,000	0,400	1,920	C#D#E#F#
3			1,000	5,500	2,000	0,400	4,400	C#D#E#F#
4			1,000	6,250	2,000	0,400	5,000	C#D#E#F#
5			1,000	6,350	2,000	0,400	5,080	C#D#E#F#
6			1,000	7,200	2,000	0,400	5,760	C#D#E#F#
7			1,000	7,500	2,000	0,400	6,000	C#D#E#F#
8			7,000	9,250	2,000	0,400	51,800	C#D#E#F#
9			1,000	11,050	2,000	0,400	8,840	C#D#E#F#
10			1,000	16,550	2,000	0,400	13,240	C#D#E#F#
11			1,000	44,150	2,000	0,400	35,320	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 137,360

6	E32515H3	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs de contenció	T						
2	e: 30 cm							
3	Alçat 1		1,000	73,600	0,300		22,080	C#D#E#F#

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 5

<

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 6

CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ					
TÍTOL 3	02	ESTRUCTURA					
TÍTOL 3 (1)	03	SOSTRES I LLOSES					
NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ							
1	E45C18H4	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Coberta	T					
2	c: 20 cm		1,000	230,050		0,200	46,010 C#D#E#F#
3			1,000	119,550		0,200	23,910 C#D#E#F#
5	A deduir llummaris	T	superf	uts			
6			-2,430	5,000		0,200	-2,430 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						67,490	
2	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2	T					
2	Coberta						
3	c: 20 cm		1,000	230,050		18,000	4,140,900 C#D#E#F#
			1,000	119,550		20,000	2,391,000 C#D#E#F#
5	A deduir llummaris	T	superf	uts			
7			-2,430	5,000		18,000	-218,700 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						6,313,200	
3	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Coberta	T					
2	c: 20 cm		1,000	230,050			230,050 C#D#E#F#
3			1,000	119,550			119,550 C#D#E#F#
4	A deduir llummaris	T	superf	uts			
5			-2,430	5,000			-12,150 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						337,450	
4	E45CA8H4	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Coberta	T					
2	c: 20 cm		1,000	73,350		0,200	14,670 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						14,670	

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 7

5	E4BCZ00X	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses inclinades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes.				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2	T	1,000	73,350		16,000	1,173,600	C#D#E#F#
2	Coberta							
3	c: 20 cm							

TOTAL AMIDAMENT 1,173,600

6	E4DCBD00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta	T	1,000	73,350			73,350	C#D#E#F#
2	c: 20 cm							

TOTAL AMIDAMENT 73,350

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ
TÍTOL 3	02	ESTRUCTURA
TÍTOL 3 (1)	04	PILARS

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

1	E45118H3	m3	Formigó per a pilars, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta vestidors	T	9,000	0,250	0,300	1,300	0,878	C#D#E#F#
2	25x30							
3								
4	25x55							

TOTAL AMIDAMENT 5,649

2	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m3	T	1,000	5,649		234,000	1,321,866	C#D#E#F#
2								
3								

TOTAL AMIDAMENT 1,321,866

3	E4D1K125	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m				
---	----------	----	---	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 8

2	25x30		9,000	1,100		1,300	12,870	C#D#E#F#
3			9,000	0,600		0,600	3,240	C#D#E#F#
4	25x55		9,000	1,600		3,800	54,720	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 70,830

4	E8B2U001	m2	Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta vestidors	T	9,000	1,100		1,300	12,870	C#D#E#F#
2	25x30							
3								
4	25x55							

TOTAL AMIDAMENT 70,830

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ
TÍTOL 3	02	ESTRUCTURA
TÍTOL 3 (1)	05	MURS

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

1	E45218H3	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur formigó	T	1,000	32,900	0,300		9,870	C#D#E#F#
2	e: 30 cm							
3	Alçat 1							

TOTAL AMIDAMENT 9,870

2	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2	T	1,000	32,900	31,000		1,019,900	C#D#E#F#
2	Mur formigó							
3	e: 30 cm							
4	Alçat 1							

TOTAL AMIDAMENT 1,019,900

3	E4D2DA03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectil·línia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur formigó	T	1,000	32,900	2,000		65,800	C#D#E#F#
2	e: 30 cm							
3	Alçat 1							

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pág.: 9

TOTAL AMIDAMENT		65,800
-----------------	--	--------

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3 02 ESTRUCTURA
TÍTOL 3 (1) 06 JASSERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E45318H3	m3	Formigó per a bigues, HA-25/B/20/lla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta	T						
2	20x20		2,000	0,400	0,200	0,200	0,032	C#D#E#F#
3			2,000	2,750	0,200	0,200	0,220	C#D#E#F#
4			1,000	11,050	0,200	0,200	0,442	C#D#E#F#
5			1,000	17,200	0,200	0,200	0,688	C#D#E#F#
6			1,000	17,250	0,200	0,200	0,690	C#D#E#F#
7	25x70		6,000	2,750	0,250	0,700	2,888	C#D#E#F#
8			1,000	3,150	0,250	0,700	0,551	C#D#E#F#
9			2,000	3,300	0,250	0,700	1,155	C#D#E#F#
10			9,000	5,600	0,250	0,700	8,820	C#D#E#F#
11			1,000	7,300	0,250	0,700	1,278	C#D#E#F#
12	25x76		1,000	34,600	0,250	0,760	6,574	C#D#E#F#
13	25x70		1,000	45,550	0,250	0,700	7,971	C#D#E#F#
14	25x215		9,000	3,550	0,250		7,988	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 39,297

2	E4B35000	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/ml							
2	Coberta	T						
3	20x20		2,000	0,400		4,000	3,200	C#D#E#F#
4			2,000	2,750		4,000	22,000	C#D#E#F#
5			1,000	11,050		4,000	44,200	C#D#E#F#
6			1,000	17,200		4,000	68,800	C#D#E#F#
7			1,000	17,250		4,000	69,000	C#D#E#F#
8	25x70		6,000	2,750		21,000	346,500	C#D#E#F#
9			1,000	3,150		21,000	66,150	C#D#E#F#
10			2,000	3,300		21,000	138,600	C#D#E#F#
11			9,000	5,600		28,000	1,411,200	C#D#E#F#
12			1,000	7,300		28,000	204,400	C#D#E#F#
13	25x76		1,000	34,600		14,000	484,400	C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pág.: 10

14	25x70		1,000	45,550		20,000	911,000	C#D#E#F#
15	25x215		9,000	3,550		40,000	1,278,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 5,047,450

3	E4D3D505	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta	T						
2	20x20		2,000	0,400	2,000	0,200	0,320	C#D#E#F#
3			2,000	2,750	2,000	0,200	2,200	C#D#E#F#
4			1,000	11,050	2,000	0,200	4,420	C#D#E#F#
5			1,000	17,200	2,000	0,200	6,880	C#D#E#F#
6			1,000	17,250	2,000	0,200	6,900	C#D#E#F#
7	25x70		6,000	2,750		1,650	27,225	C#D#E#F#
8			6,000	2,000	0,250	0,700	2,100	C#D#E#F#
9			1,000	3,150		1,650	5,198	C#D#E#F#
10			2,000	2,000	0,250	0,700	0,700	C#D#E#F#
11			2,000	3,300		1,650	10,890	C#D#E#F#
12			1,000	2,000	0,250	0,700	0,350	C#D#E#F#
13			9,000	5,600		1,650	83,160	C#D#E#F#
14			1,000	2,000	0,250	0,700	0,350	C#D#E#F#
15			1,000	7,300		1,650	12,045	C#D#E#F#
16			1,000	2,000	0,250	0,700	0,350	C#D#E#F#
17	25x76		1,000	34,600		1,770	61,242	C#D#E#F#
18			1,000	2,000	0,250	0,760	0,380	C#D#E#F#
19	25x70		1,000	45,550		1,650	75,158	C#D#E#F#
20			1,000	2,000	0,250	0,700	0,350	C#D#E#F#
21	25x215		9,000	3,550	0,250		7,988	C#D#E#F#
22			9,000	2,000		2,150	38,700	C#D#E#F#
23			9,000	2,000		3,600	64,800	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 411,706

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3 03 ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1) 01 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E5Z15N30	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Uosa coberta plana	T	long	ample				
2			44,390	8,200			363,998	C#D#E#F#
3	A deduir fluemaris	T	superf	uts				

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 11

4			-2,430	5,000			-12,150	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT								351,848
2	E9UZ5MD0	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PREVISIÓ		86,000				86,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT								86,000
3	E9D1AMB2	m2	Paviment de rajola ceràmica antilliscant, de forma rectangular, de dimensions 27x13x1,6 cm, col·locada a truc de maceta amb morter adhesiu elàstic, color blanc, per exteriors.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT COBERTA							
2	Uosa coberta plana	T	long	ample				
3	Tram pla		44,390	8,120			360,447	C#D#E#F#
4	Trams verticals		44,390	0,350			15,537	C#D#E#F#
5			44,390	0,520			23,083	C#D#E#F#
6	Uosa coberta inclinada	T	long	ample				
7			44,390	2,490			110,531	C#D#E#F#
9	A deduir llummaris	T	superf	uts				
10			-2,430	5,000			-12,150	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT								497,448
4	E93A14D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT COBERTA							
2	Uosa coberta plana	T	long	ample				
3	Tram pla		44,390	8,120			360,447	C#D#E#F#
4	Trams verticals		44,390	0,350			15,537	C#D#E#F#
5			44,390	0,520			23,083	C#D#E#F#
6	Uosa coberta inclinada	T	long	ample				
7			44,390	2,490			110,531	C#D#E#F#
9	A deduir llummaris	T	superf	uts				
10			-2,430	5,000			-12,150	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT								497,448

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3 03 ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1) 02 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 12

1	1612AAE2	m2	Tancament d'obra de fàbrica ceràmica per a revestir de dos fulls, full principal exterior de paret recolzada de 14 cm de gruix de totxana de 290x140x100 mm, col·locat amb morter elaborat a l'obra, cambra d'aire, element separador amb tira de poliestirè expandit, aïllament amb planxes de poliestirè expandit (EPS), de tensió a la compressió 30 kPa, de 40 mm de gruix i full interior format per envà col·locat amb morter elaborat a l'obra, amb guix o amb adhesiu cola de 4 cm de gruix de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, en tram central. C1+J1+B2/B3 segons CTE/DB-HS 2006					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari esquerre	T	long	alçada				
2	Costat passadis		22,360	4,000			89,440	C#D#E#F#
3	Zona central		2,200	3,300			7,260	C#D#E#F#
4			2,200	3,300			7,260	C#D#E#F#
5			1,870	3,300			6,171	C#D#E#F#
6			2,020	3,300			6,666	C#D#E#F#
7			5,350	3,300			17,655	C#D#E#F#
8			5,200	3,300			17,160	C#D#E#F#
9			1,500	3,300			4,950	C#D#E#F#
10			1,000	3,300			3,300	C#D#E#F#
11			1,000	3,300			3,300	C#D#E#F#
12	Costat duxes		2,070	2,700			5,589	C#D#E#F#
13			2,070	2,700			5,589	C#D#E#F#
14			1,260	2,700			3,402	C#D#E#F#
15			0,980	2,700			2,646	C#D#E#F#
16			4,180	2,700			11,286	C#D#E#F#
17			10,950	2,700			29,565	C#D#E#F#
18			0,900	2,700			2,430	C#D#E#F#
19			0,900	2,700			2,430	C#D#E#F#
21	Vestuari dret	T	long	alçada				
22	Costat passadis		17,620	4,000			70,480	C#D#E#F#
23	Zona central		5,960	3,300			19,668	C#D#E#F#
24			5,460	3,300			18,018	C#D#E#F#
25			2,180	3,300			7,194	C#D#E#F#
26			2,180	3,300			7,194	C#D#E#F#
27			2,000	3,300			6,600	C#D#E#F#
28	Costat duxes		5,750	2,700			15,525	C#D#E#F#
29			1,650	2,700			4,455	C#D#E#F#
30			14,100	2,700			38,070	C#D#E#F#
31			1,980	2,700			5,346	C#D#E#F#
32			1,980	2,700			5,346	C#D#E#F#
33	Dedució 50% portes d'una fulla		0,900	2,100	9,000	-0,500	-8,505	C#D#E#F#
34	Dedució 100% porta doble fulla		2,430	2,100		-1,000	-5,103	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT								410,387
2	E614GPAK	m2	Paredó recolzat divisori de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10					

--	--	--	--	--	--	--	--	--

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari esquerre	T	long	alçada	uts			
2	Zona central		5,710	3,300			18,843	C#D#E#F#
3			4,460	3,300			14,718	C#D#E#F#
4			4,470	3,300			14,751	C#D#E#F#
5			1,600	3,300	2,000		10,560	C#D#E#F#
6			2,560	3,300			8,448	C#D#E#F#
7			3,480	3,300			11,484	C#D#E#F#
8			1,800	3,300			5,940	C#D#E#F#
9	Zona dutxes		5,240	2,700	2,000		28,296	C#D#E#F#
10	A deduir 50 %portes una fulla		0,900	2,100	-7,000	0,500	-6,615	C#D#E#F#
12	Vestuari dret	T	long	alçada	uts			
13	Zona central		5,700	3,300			18,810	C#D#E#F#
14			2,810	3,300			9,273	C#D#E#F#
15			4,320	3,300			14,256	C#D#E#F#
16			4,420	3,300	1,000		14,586	C#D#E#F#
17	Zona dutxes		5,240	2,700	2,000		28,296	C#D#E#F#
18	A deduir 50 %portes una fulla		0,900	2,100	-4,000	0,500	-3,780	C#D#E#F#
19	A deduir 100 %portes doble fulla		1,860	2,100	-1,000		-3,906	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 183,960

3	E612LM1V	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de totxana, LD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (3) segons norma UNE-EN 998-2					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari esquerre	T	long	alçada	uts			
2	Zona central		2,220	3,300			7,326	C#D#E#F#
3			2,910	3,300			9,603	C#D#E#F#
4			3,860	3,300			12,738	C#D#E#F#
5			5,800	3,300			19,140	C#D#E#F#
6	Zona dutxes		1,750	2,700			4,725	C#D#E#F#
8	Vestuari dret	T	long	alçada	uts			
9	Zona central		5,100	3,300			16,830	C#D#E#F#
10			2,870	3,300			9,471	C#D#E#F#
11	Zona dutxes		1,730	2,700	2,000		9,342	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 89,175

4	E652B632	m2	Envà format per dos trasdossats separats per a allotjar les portes correderes. Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 206 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W. Envà format per dos trasdossats separats per a allotjar les portes correderes. Inclou aïllament de densitat superior per mantenir la verticalitat sense necessitat de placa de guix adicional interior.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 14

1	Vestuari esquerre	T	long	alçada	uts			
2	Zona central		2,120	3,300	4,000		27,984	C#D#E#F#
4	Vestuari dret	T	long	alçada	uts			
5	Zona central		2,120	3,300	2,000		13,992	C#D#E#F#
7	A deduir 50% passos portes		0,910	2,100	-6,000	0,500	-5,733	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 36,243

5	E612B51K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó catat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	E618DIAM	m2	Paret de tancament de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc de formigó de 400x200x200 mm, tipus punta diamant, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment portland amb filler calçari					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long	alçada				
2	Previsió		5,000	2,000			10,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ
TÍTOL 3	03	ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1)	03	ALLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

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

1	E7C283A2	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2.K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte, col·locada amb adhesiu de formulació específica
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Uosa coberta inclinada	T	long	ample				
2			44,390	2,350			104,317	C#D#E#F#
3	Tram recte sota canal recollida d'aigües		44,390	0,390			17,312	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 121,629

2	E7C286A2	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,935 i 1,765 m2.K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte, col·locada amb adhesiu de formulació específica					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Uosa coberta plana	T	long	ample				
2	Tram pla		44,390	5,460			242,369	C#D#E#F#
3	Trams verticals		44,390	0,350			15,537	C#D#E#F#
4			44,390	0,520			23,083	C#D#E#F#

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT		280,989						
3	E761BUTI	m2	Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una lamina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície coberta		11,240	44,390			498,944	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT		498,944						
4	E711EF76	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones dutxes							
2	Paviments		34,000				34,000	C#D#E#F#
3	Parets fins alçada 2m		115,600				115,600	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT		149,600						
OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002						
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ						
TÍTOL 3	03	ARQUITECTURA						
TÍTOL 3 (1)	04	FALSOS SOSTRES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E8448102	m2	Cel·la registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmontable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçada de cel·la de 4 m com a màxim					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestidor dret		2,900				2,900	C#D#E#F#
3	Vestuari esquerre		2,900				2,900	C#D#E#F#
4			1,530				1,530	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT		7,330						
OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002						
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ						
TÍTOL 3	03	ARQUITECTURA						
TÍTOL 3 (1)	05	REVESTIMENTS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E824RAJO	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçada >3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica D2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Indicar part proporcional de sòcol de dimensions i material a escollir per la DF.					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RAJOLA CERÀMICA LLISA A2							
2	Parets interiors	T	superfície	cares	uts			
3	Parets 7,5		116,810	2,000			233,620	C#D#E#F#
4	Parets 11,5		56,430	2,000			112,860	C#D#E#F#
5	Parets de portes corredisses		23,620	2,000			47,240	C#D#E#F#
6	Deducio portes i passos porta		1,890	2,000	-18,000		-68,040	C#D#E#F#
7	Façanes cares interiors	T						
8	Vestuari esquerre	T	long	alçada				
9	Costat passadis		22,360	2,100			46,956	C#D#E#F#
10	Zona central		2,200	2,100			4,620	C#D#E#F#
11			2,200	2,100			4,620	C#D#E#F#
12			1,870	2,100			3,927	C#D#E#F#
13			2,020	2,100			4,242	C#D#E#F#
14			5,350	2,100			11,235	C#D#E#F#
15			5,200	2,100			10,920	C#D#E#F#
16			1,500	2,100			3,150	C#D#E#F#
17			1,000	2,100			2,100	C#D#E#F#
18			1,000	2,100			2,100	C#D#E#F#
19	Costat dutxes		2,070	2,100			4,347	C#D#E#F#
20			2,070	2,100			4,347	C#D#E#F#
21			1,260	2,100			2,646	C#D#E#F#
22			0,980	2,100			2,058	C#D#E#F#
23			4,180	2,100			8,778	C#D#E#F#
24			10,950	2,100			22,995	C#D#E#F#
25			0,900	2,100			1,890	C#D#E#F#
26			0,900	2,100			1,890	C#D#E#F#
28	Vestuari dret	T	long	alçada	uts			
29	Costat passadis		17,620	2,100			37,002	C#D#E#F#
30	Zona central		5,960	2,100			12,516	C#D#E#F#
31			5,460	2,100			11,466	C#D#E#F#
32			2,180	2,100			4,578	C#D#E#F#
33			2,180	2,100			4,578	C#D#E#F#
34			2,000	2,100			4,200	C#D#E#F#
35	Costat dutxes		5,750	2,100			12,075	C#D#E#F#
36			1,650	2,100			3,465	C#D#E#F#
37			14,100	2,100			29,610	C#D#E#F#
38			1,980	2,100			4,158	C#D#E#F#
39			1,980	2,100			4,158	C#D#E#F#
40	Dedució portes i passos porta		0,900	2,100	-11,000		-20,790	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							575,517	

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 17

2	E821B822	m2	Enrajolat de parament vertical exterior fins a una alçària >3 m, amb rajola ceràmica amb relleu, acabat ceràmic terracota o vidriat, color, dimensions exactes i format tot a escollir per la DF, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Dimensions aproximades 30x30cm.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CERÀMICA ONDULADA - A1							
2	Façanes cares exteriors	T						
3	Vestuari esquerre	T	long	alçada				
4	Costat passadis		22,360	3,900			87,204	C#*D#*E#*F#
5	Zona central		2,200	3,200			7,040	C#*D#*E#*F#
6			2,200	3,200			7,040	C#*D#*E#*F#
7			1,870	3,200			5,984	C#*D#*E#*F#
8			2,020	3,200			6,464	C#*D#*E#*F#
9			5,350	3,200			17,120	C#*D#*E#*F#
10			5,200	3,200			16,640	C#*D#*E#*F#
11			1,500	3,200			4,800	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
14	Costat dutes		2,070	2,600			5,382	C#*D#*E#*F#
15			2,070	2,600			5,382	C#*D#*E#*F#
16			1,260	2,600			3,276	C#*D#*E#*F#
17			0,980	2,600			2,548	C#*D#*E#*F#
18			4,180	2,600			10,868	C#*D#*E#*F#
19			10,950	2,600			28,470	C#*D#*E#*F#
20			0,900	2,600			2,340	C#*D#*E#*F#
21			0,900	2,600			2,340	C#*D#*E#*F#
23	Vestuari dret	T	long	alçada	uts			
24	Costat passadis		17,620	3,900			68,718	C#*D#*E#*F#
25	Zona central		5,960	3,200			19,072	C#*D#*E#*F#
26			5,460	3,200			17,472	C#*D#*E#*F#
27			2,180	3,200			6,976	C#*D#*E#*F#
28			2,180	3,200			6,976	C#*D#*E#*F#
29			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
30	Costat dutes		5,750	2,600			14,950	C#*D#*E#*F#
31			1,650	2,600			4,290	C#*D#*E#*F#
32			14,100	2,600			36,660	C#*D#*E#*F#
33			1,980	2,600			5,148	C#*D#*E#*F#
34			1,980	2,600			5,148	C#*D#*E#*F#
35	Dedució portes i passos porta		0,900	2,100	-11,000		-20,790	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 390,318

3	E812BOA6	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1				
---	----------	----	--	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 18

1			8,570	3,200			27,424	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 27,424

4	E8B11A05	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidròfug				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cares verticals i sèsseres interiors		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2	Alçat 1		87,290				87,290	C#*D#*E#*F#
3	Alçat 2		19,460				19,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 146,750

5	E8B12A05	m2	Hidrofugat de parament horitzontal exterior amb protector hidròfug				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sostre i sèsseres cares inferiors		395,000				395,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 395,000

6	E81121A4	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1-6, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calcari 32,5 R				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A4							
2	Vestuari dret	T	long	alçada				
3			37,590	3,200			120,288	C#*D#*E#*F#
4	Vestuari dret	T	long	alçada				
5			18,300	3,200			58,560	C#*D#*E#*F#
7	A5							
8	Vestuari dret	T	long	alçada				
9			82,990	1,100			91,289	C#*D#*E#*F#
10	Vestuari dret	T	long	alçada				
11			129,250	1,100			142,175	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 412,312

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ
TÍTOL 3	03	ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1)	06	PAVIMENTS

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

1	E9G4CD8G	m2	Paviment de formigó pulit amb fibres HAF-25/A-3-3/F/12-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres de polipropilè entre 600gr i 1000gr/m3 de fibres de polipropilè Sika Fiber M-12 subministrades en sacs i abocades al camió directament, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pds de quars. Conjunt pigmentat en un 2% de color RAL a definir per la DF. Fratastat i lliscat. Grau de pulit a escollir per la DF, inclou tot tipus de tractament necessari per aconseguir el grau de lliscament d'acord al CTE.
---	----------	----	--

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuaris	T	ample	alt			121,790	C#D#E#F#
2			61,510	1,980				
3			49,400	8,440			416,936	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 538,726

2	E9M1111M	m2	Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior vestuaris zona accés públic		173,500				173,500	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 173,500

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ
TÍTOL 3	03	ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1)	08	FUSTERIA D'ALUMINI, ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E551831	u	Cjarabola circular fixa de 2 làmines de metacrilat, per a un buit d'obra de diàmetre 200 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2	EABGPM1	u	PORTA D'ACCÉS D'ACER PINTAT FORMADA PER MARC PERIMETRAL I TRAVESSERS INTERIORS, REPLENADA AMB LLANA DE ROCA I ACABAT AMB FULLS DE XAPA D'ACER PINTAT D'1.5mm, COLOR A DEFINIR EN OBRA PER LA DF. TIRADOR D'ACER INOXIDABLE. INCLOSOS TAPETES I FERRATGES, PANY I CLAU, MARCS LATERALS I SUPERIORS AMB TUBULARS D'ACER PINTAT. Ample de pas lliure real 80cm. Inclou pestell interior, excepte en els casos que així ho determini la DF. Codi en plànol PM1. Dimensions segons plànols i/o planilla de fusteries.					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amb pestell interior		2,000				2,000	C#D#E#F#
2	Sense pestell interior		6,000				6,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3	EABGPM2	u	PORTA D'ACCÉS D'ACER PINTAT FORMADA PER MARC PERIMETRAL I TRAVESSERS INTERIORS, REPLENADA AMB LLANA DE ROCA I ACABAT AMB FULLS DE XAPA D'ACER PINTAT D'1.5mm, COLOR A DEFINIR EN OBRA PER LA DF. TIRADOR D'ACER INOXIDABLE. INCLOSOS TAPETES I FERRATGES, PANY I CLAU, MARCS LATERALS I SUPERIORS AMB TUBULARS D'ACER PINTAT. Ample de pas lliure real 70cm. Codi en plànol PM2.Dimensions segons plànols i/o planilla de fusteries.					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PM2		1,000				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 20

4	EABGPM3	u	PORTA D'ACCÉS D'ACER PINTAT FORMADA PER MARC PERIMETRAL I TRAVESSERS INTERIORS, REPLENADA AMB LLANA DE ROCA I ACABAT AMB FULLS DE XAPA D'ACER PINTAT D'1.5mm, COLOR A DEFINIR EN OBRA PER LA DF. TIRADOR D'ACER INOXIDABLE. INCLOSOS TAPETES I FERRATGES, PANY I CLAU, MARCS LATERALS I SUPERIORS AMB TUBULARS D'ACER PINTAT. Codi en plànol PM3.Dimensions segons plànols i/o planilla de fusteries.					
---	---------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PM3		1,000				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	EABGPF1	u	PORTA DE FUSTA, AMB ESTRUCTURA DE LLISTONS DE FUSTA, FOLRADA PELS DOS COSTATS AMB PLAFONS DE DM PER PINTAR DE 12 i 9 mm, BASTIMENTS DE FUSTA, FOLRAT AMB TAPETES RECTANGULARS DE DM DE 9mm. INCLOSOS FERRATGES, TAPETES I PANY, MANETES D'ACER INNOXIDABLE. Ample de pas lliure real 60cm, Codi en plànol PF1. Dimensions segons plànols i/o planilla de fusteries.					
---	---------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	EAF6PF2	u	Conjunt de carcassa i porta corredissa format per: - CARCASSA METÀLICA DE XAPA GRECADA, PREPARADA PER ALLOTJAR LA FULLA D'UNA PORTA CORREDISSA SIMPLE, DE FUSTA, 4 CM DE GRUIX MÀXIM DE FULLA DE PORTA, AMB MALLA METAL·LICA; COLOCACIÓ EN PARET DE FÀBRICA PER REVESTIR AMB MORTER O AMB GUIX. - PORTA DE FUSTA, AMB ESTRUCTURA DE LLISTONS DE FUSTA, FOLRADA PELS DOS COSTATS AMB PLAFONS DE DM PER PINTAR DE 12 i 9 mm, BASTIMENTS DE FUSTA, FOLRAT AMB TAPETES RECTANGULARS DE DM DE 9mm. INCLOSOS FERRATGES, TAPETES, PANY I PESTELL INTERIOR, MANETES D'ACER INNOXIDABLE. Dimensions segons plànols i/o planilla de fusteries.					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PF2		6,000				6,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

7	EABGPF3	u	PORTA DE FUSTA, AMB ESTRUCTURA DE LLISTONS DE FUSTA, FOLRADA PELS DOS COSTATS AMB PLAFONS DE DM PER PINTAR DE 12 i 9 mm, BASTIMENTS DE FUSTA, FOLRAT AMB TAPETES RECTANGULARS DE DM DE 9mm. INCLOSOS FERRATGES, TAPETES I PANY, MANETES D'ACER INNOXIDABLE. Codi en plànol PF3. Dimensions segons plànols i/o planilla de fusteries.					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PM3		1,000				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	EABGPM4	u	FINESTRA DE ADMINISTRACIÓ FINESTRAS DE "LIBRILLO" D'ACER PINTAT FORMADA PER MARC PERIMETRAL I TRAVESSERS INTERIORS, REPLENADA AMB LLANA DE ROCA I ACABAT AMB FULLS DE XAPA D'ACER PINTAT D'1.5mm, COLOR A DEFINIR EN OBRA PER LA DF. TIRADOR D'ACER INOXIDABLE. INCLOSOS TAPETES I FERRATGES, PANY I CLAU, MARCS LATERALS I SUPERIORS AMB TUBULARS D'ACER PINTAT. Codi en plànol PM4. Dimensions segons planilla de fusteries.					
---	---------	---	---	--	--	--	--	--

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

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 21

1	PM4		1,000				1,000	C#D#E#F#
---	-----	--	-------	--	--	--	-------	----------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3 03 ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1) 09 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KQNZGAT	m	Escala metàl·lica de gat d'alçada total h=5m, amb tubs d'acer S275JR, treballats al taller, plegats 90 graus pel seus extrems, amb acabat galvanitzat, amb relleu antilliscant i protecció circular metàl·lica d'acer amb tubs i replans de seguretat de religa amb baranes, segons les necessitats. Fixada soldada a l'estructura de la coberta de la pista poliesportiva, per al seu manteniment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés manteniment pista poliesportiva		5,000				5,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3 03 ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1) 10 ENVIDRAMENTS I MIRALLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EC1K1501	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Miralls sobre lavabos individuals	T	ample	alt	unitats		2,880	C#D#E#F#
2			0,600	0,600	8,000			
3	Miralls sobre lavabos en bateria	T	ample	alt	unitats		4,992	C#D#E#F#
4			2,080	0,600	4,000			

TOTAL AMIDAMENT 7,872

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3 03 ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1) 11 PINTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestidor dret		2,900				2,900	C#D#E#F#
3	Vestuari esquerre		2,900				2,900	C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 22

4			1,530				1,530	C#D#E#F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	----------

TOTAL AMIDAMENT 7,330

2	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,570	3,200			27,424	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 27,424

3	E8989FR0	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A4							
2	Vestuari dret	T	long	alçada				
3			37,590	3,200			120,288	C#D#E#F#
4	Vestuari dret	T	long	alçada				
5			18,300	3,200			58,560	C#D#E#F#
7	A5							
8	Vestuari dret	T	long	alçada				
9			82,990	1,100			91,289	C#D#E#F#
10	Vestuari dret	T	long	alçada				
11			129,250	1,100			142,175	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 412,312

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3 04 INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1) 01 XARXA DE SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED7K3314	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		90,000				90,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3 04 INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1) 02 ELECTRICITAT

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

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 23

1	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recuperadors		2,000	20,000			40,000	C#D#E#F#
2	Bomba de calor		2,000	15,000			30,000	C#D#E#F#
3	Bomba circuladora		5,000	10,000			50,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	
2	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000				35,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	
3	EG31U8M1	U	SUBMINISTRAMENT MUNTATGE I CONNEXIONAT DE PUNT DE LLUM O MECANISME D'EXECUCIÓ SUPERFICIAL FORMAT PER TUB DE METÀL·LIC, CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RZ1-K(AS), BAIXA EMISSIVITAT FUMS, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X2,5 MM2, COL·LOCAT EN TUB I PART PROPORCIONAL DE CAIXA DE DERIVACIÓ.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
4	EG63B152	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
5	EG2C2G22	m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x200 mm, amb 2 compartiments, muntada sobre suports horitzontals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
6	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 sostre mort					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	
7	EG3191A4	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 24

1			50,000	4,000			200,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	
8	EG319184	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
9	EG319684	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			80,000				80,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	
10	EG319354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			362,000				362,000	C#D#E#F#
2	Porcentaje parcial	%	10,000				36,200	PERPARCIAL(G1:G1.C2)
TOTAL AMIDAMENT							398,200	
11	EG312224	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyals		100,000				100,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	
12	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#D#E#F#
2	Percentatge parcial	%	10,000				0,500	PERPARCIAL(G1:G1.C2)
TOTAL AMIDAMENT							5,500	
13	EG312634	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 tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#D#E#F#

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pág.: 25

2	Percentatge parcial	%	10,000				0,800	PERPARCIAL(G1:G1, C2)
TOTAL AMIDAMENT								8,800
14	EG312534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			115,000				115,000	C#D#E#F#
2	Percentatge parcial	%	10,000				11,500	PERPARCIAL(G1:G1, C2)
TOTAL AMIDAMENT								126,500
15	EG312334	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 tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			162,000				162,000	C#D#E#F#
2	Percentatge parcial	%	10,000				16,200	PERPARCIAL(G1:G1, C2)
TOTAL AMIDAMENT								178,200
16	EG312324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000				200,000	C#D#E#F#
2	Percentatge parcial	%	10,000				20,000	PERPARCIAL(G1:G1, C2)
TOTAL AMIDAMENT								220,000
17	EG710002	u	Subministrament, muntatge, connexionat i posta en marxa de subquadre de distribució i maniobra format per armaris de políester, porta frontal amb tanca, plafons de tancament, plaques, suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura segons esquemes unifilars corresponents. Aparellatge ABB o similar equivalent.Acabat en pintura epoxy-políester, ip55, amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Subquadre Sala Caldera					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
18	EG710006	u	Subministrament, muntatge, connexionat i posta en marxa de subquadre de distribució i maniobra format per armaris de políester, porta frontal amb tanca, plafons de tancament, plaques, suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura segons esquemes unifilars corresponents. Aparellatge ABB o similar equivalent.Acabat en pintura epoxy-políester, ip55, amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Subquadre de Vestuaris,					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pág.: 26

TOTAL AMIDAMENT								1,000
19	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			105,000				105,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT								105,000
20	EGD1322E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT								4,000
21	EGDZU102	u	Punt de connexió a terra amb soldadura aluminotèrmica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT								4,000
22	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
23	F2A100RZ	m	Obertura i tancament de rasa de BT 2T90 circuits per a calçada amb mitjans mecànics i manuals en zones sense serveis existents, segons plans.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,500				3,500	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT								3,500
24	FG3196ZY	m	Partida per a la realització de modificacions de QGBT en horari designat per la DF. Inclou el desmuntatge de protecció IVp destinada a SQ pistes Pàdel i canvi per JDB amb aparellatge segons esquemes unifilars.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
25	EY040003	pa	Partida alçada d'ajudes del ram de paleta per la realització de les instal·lacions d'electricitat.					
AMIDAMENT DIRECTE								1,000

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 27

26	FGGCN0ZZ	U	LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ DE BAIXA TENSIÓ QUE INCLOU: - REDACCIÓ DEL PROJECTE ESPECIFIC AS-BUILT, CUMPLIMENTACIÓ DE BUTLLETÍ D'INSTAL·LACIÓ I CERTIFICAT DE DIRECCIÓ D'OBRA. - PRESENTACIÓ I REGISTRE DAVANT D'ORGANISMES OFICIALS I COMPANYIS SUBMINISTRADORA, DESPESA DE VISAT I REGISTRE. - CONTRACTE DE MANTENIMENT EMPRESA AUTORIZADA. - INSPECCIÓ PER ORGANISME DE CONTROL - ALTRES TRÀMITS I DOCUMENTS FINS LA COMPLETA LEGALITZACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ. INCLOSOS COSTOS INDIRECTES.
----	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST	BOG-002
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ	
TÍTOL 3	04	INSTAL·LACIONS	
TÍTOL 3 (1)	03	CLIMATITZACIÓ I ACS	

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

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 28

1	EEE1P1ZZ	u	Subministrament i instal·lació de 2 bombes de calor de 18 kW i 2 dipòsits ACS de 500 l, inclou valvuleria, regulació i control, resistència de suport i altres accessoris. INTERACUMULADOR DE DISTRIBUCIÓ ACS VITOCELL 100-V CVWA 500l, o similar equivalent Per a la producció de A.C.S. amb bombes de calor. Amb possibilitat de connectar col·lectors d'energia solar a través d'un joc d'intercanviador de calor solar (accessori). Opcionalment, amb resistència de suport (accessori). Aïllament tèrmic desmuntable (a partir de 390 litres). Per a instal·lacions amb: Temperatura d'impulsió d'aigua de calefacció fins a 160 °C Pressió de servei de l'circuit primari de caldera fins a 25 bar (2,5 MPa) Temperatura de A.C.S. fins a 95 °C Pressió de servei de l'circuit secundari de A.C.S. fins a 10 bar (1 MPa) Volum: 500 litres Model CVWA o similar equivalent Longitud 859 mm Amplada 923 mm Alçada 1948 mm Amplada sense aïllament = 650 Ø mm Pes 200 kg 2 unitats Grup de seguretat segons DIN 1988, DN 20, compost per: Clau de tancament, vàlvula antiretorn i connexió de prova, connexió de manòmetre i vàlvula de seguretat de membrana de 10 bar. 2 unitats Regulador de temperatura Marge d'ajustament: de 30 a 60 graus centígrads, reajustable fins a 110 graus centígrads. 2 unitats Ànode de corrent induït Exempt de manteniment, alternativament a l'ànode de magnesi instal·lat. 2 unitats VIESSMANN Resistència de suport EHE, o similar equivalent, amb una potència de calefacció seleccionable a 2, 4 o 6 kW. Utilitzable només amb aigua sanitària tova a semidura de fins a 14 graus dH (nivell de duresa 2). Amb termostàt de seguretat i regulador de temperatura. 2 unitats Elektro-Heizeinsatz 2-6 kW, o similar equivalent 2 unitats Bomba de calor monobloc aire-aigua de 18 kW VITOCAL 100-A Typ AWO-AC-AF 101.A18, o similar equivalent REGULACIÓ TÀCTIL 2 unitats BASTIDOR AMB SILENCIADOR DE SOROLLS Suports antivibrators per a la reducció de transmissions de l'edifici
---	----------	---	---



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 29

			2 unitats						
			Valvula termostàtica, Thermostatventil, o similar equivalent, inclou valvula de bypass i purga pel tractament antilegionella						
			2 unitats						
			Dipòsit d'inèrcia, Pufferspeicher (75 l), MAG (18 l), EHE , o similar equivalent						
			2 unitats						
			SENSOR DE TEMPERATURA						
			4 unitats						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT			1,000						
2	EN716456	u	Valvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Derivació fluid BdC a clima o ACS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT			2,000						
3	ENC1PJZZ	u	Subministrament i instal·lació de valvula de pressió diferencia, diàmetre 1". Cabal 50-2500 l / h Màxima temperatura de fluid 110 °C Mínima temperatura de fluid 0 °C Rang d'ajust de la temperatura 0,1-0,5 bar Màxima pressió de servei 10 bar Màxima pressió diferencial 0,6 bar						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Equilibrat hidràulic		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT			3,000						
4	EF5A93B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT			80,000						
5	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			40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 30

TOTAL AMIDAMENT			80,000						
6	EFA22745	m	Tub de cPVC de 16 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Tub drenatge FanCoils		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT			20,000						
7	EEJ51B19	u	Fan-coil del tipus mural, amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, 2,5 a 2,8 kW de potència frigorífica màxima i 3,2 a 3,6 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, col·locat						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Sala administració		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT			1,000						
8	EEV21112	u	Termòstat d'ambient per a calefacció amb regulació de 5 a 30°C, de doble contacte a 230 V i 10 A, preu mitjà, muntat superficialment						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Termòstat sala administració								
TOTAL AMIDAMENT			0,000						
9	ENL1A276	u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1 1/2" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,7 bar, cabal màxim 4,2 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 140 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Intercanvi dipòsits		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
2	Reserva		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT			2,000						
10	EN318327	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1" 1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Entrada i sortida bomba		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
2	Entrada i sortida interacumulador 500		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT			6,000						
11	EN722833	u	Valvula de papallona de 2 vies, de diàmetre nominal 40 mm i kvs=50, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblada a la valvula, instal·lada i connectada						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT			1,000						

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 31

12	EN841181	u	Valvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1" 1/2, execució normal, cos de llautó, disc de nícol, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1,4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Sortida bombes solar		1,000				1,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13	EEUZVPZZ	u	Detector de flux d'aigua d'1 1/2".				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14	EEVG2861	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 3,5 m³/h i una pressió nominal de 16 bar, de 25 mm de diàmetre nominal, ràcords indosos d'1", 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#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

15	EY04002	PA	Partida alçada d'ajudes del ram de paleta per la realització de les instal·lacions de clima .				
----	---------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

16	XPAUU003	pa	Partida alçada a justificar per a legalització de la instal·lacions tèrmiques i frigorífiques,				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17	XPAUU005	pa	Partida alçada a justificar per a la posta en marxa de la instal·lacions tèrmiques,				
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 BOG-002
CAPÍTOL 01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3 04 INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1) 04 ENLLUMENAT

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 32

1	EHT1B010	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			10,000				10,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2	EBH56D73	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			17,000				17,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

3	EBH56D71	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1300 mm de llargària, 20 W de potència, flux lluminós de 2200 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			32,000				32,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

4	EH1L141G1	u	Llum downlight estanca LED, pot. llum 18W, grau de protecció IP 65, muntada superficialment.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			12,000				12,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

5	EH1LPJZZ	u	Subministrament i instal·lació de llumenera tipus aplic per a muntatge a paret, 18W, amb regulació 1-10V, per a enllumenat exterior.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			5,000				5,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6	EG621192	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			7,000				7,000 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

7	EG867111	u	Detector de presència, amb connexió a bus de cable, per a caixa universal, amb adaptador, placa i marc de preu econòmic, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			6,000				6,000 C#D#E#F#

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23

Pág.: 33

TOTAL AMIDAMENT		6,000
8	EG621LCU u	Interruptor temporitzat de tipus universal, bipolar (2P), 16 A / 250 V, amb tapa frontal, temporització de <= 15 min, preu superior, encastat
Num. Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1		2,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT		2,000
9	EH61RE59 u	Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 100 a 140 llumens, 3 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial
Num. Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1		24,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT		24,000
10	EG415GKJ u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'ampària, muntat en perfil DIN
Num. Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	sortida Quadre Vestidors	1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT		1,000
11	EG23R715 m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment
Num. Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1		20,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT		20,000

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ
TÍTOL 3	04	INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1)	06	CONTRA INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM31261J u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
Num. Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1		7,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT		7,000
2	EM31351J u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
Num. Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1		7,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT		7,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23

Pág.: 34

Num. Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1		1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT		1,000
3	EMSB31A2 u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical
Num. Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Extintor pols	7,000 C#D#E#F#
2	Extintor CO2	1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT		8,000
4	EMSBFA1 u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de polipropilè de 1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical
Num. Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Sortides normals	3,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT		3,000

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ
TÍTOL 3	04	INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1)	07	FONANERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJM15040 u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrologica C, calibre nominal 40 mm, cabal nominal 10 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal
Num. Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Previsió	1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT		1,000

2	ENL1A276 u	Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1 1/2" (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,7 bar, cabal màxim 4,2 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 140 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs
Num. Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Recirculació ACS	1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT		1,000
3	EN841181 u	Valvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1 1/2, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada
Num. Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Sortida bomba	1,000 C#D#E#F#

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 35

TOTAL AMIDAMENT1,000

4EEV23823u

Termòstat

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

5EN718456u

Valvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

6EFB44351m

Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS	T						
2	Muntants		48,000	3,000			144,000	C#D#E#F#
3			18,000				18,000	C#D#E#F#
4	ACS	T						
5	Muntants		22,000	3,000			66,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT228,000

7EFQ33C6Lm

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	AFS	T						
2	Muntants		48,000	3,000			144,000	C#D#E#F#
3			18,000				18,000	C#D#E#F#
4	ACS	T						
5	Muntants		22,000	3,000			66,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT228,000

8EFB46551m

Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS	T						
2			20,000				20,000	C#D#E#F#
4	ACS	T						
5			7,000				7,000	C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 36

TOTAL AMIDAMENT27,000

9EFQ33C7Lm

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	AFS	T						
2			20,000				20,000	C#D#E#F#
4	ACS	T						
5			7,000				7,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT27,000

10EFB48751m

Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS	T						
2			34,000				34,000	C#D#E#F#
4	ACS	T						
5			60,000				60,000	C#D#E#F#
7	Recirculació	T						
8			60,000				60,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT154,000

11EFQ33C9Lm

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	AFS	T						
2			34,000				34,000	C#D#E#F#
4	ACS	T						
5			60,000				60,000	C#D#E#F#
7	Recirculació	T						
8			60,000				60,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT154,000

12EFB4A951m

Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AFS	T						
2			30,000				30,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT30,000

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 37

13	EFO33CBL	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	AFS	T					
2			30,000				30,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			30,000				
14	EFB4CB51	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	AFS	T					
2			11,000				11,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			11,000				
15	EFO33CCL	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	T					
2			11,000				11,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			11,000				
16	EFC18C25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	AFS	T					
2			7,500				7,500 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			7,500				
17	F2A10APX	m	Obertura i tancament de rasa d'aigua potable en calçada de 0,4m d'amplada amb serveis existents amb mitjans mecànics i manuals, segons plans. Farcit de rases per capes de 20cm amb terra exenta d'àrids majors de 9cm, i piconada al 98% del pròctor modificat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Derivació escomesa - vestidors		4,500				4,500 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			4,500				
18	EFO33CEL	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	T					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 38

2			3,000				3,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			3,000				
19	EJ2ZE131	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2"				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	AFS	T					
2	Equips		48,000				48,000 C#D#E#F#
3	ACS						
4	Equips	T	22,000				22,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			70,000				
20	EN31PJZZ	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula d'escaire metàl·lica de 1/2", roscada.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	AFS	T					
2	Equips		48,000				48,000 C#D#E#F#
3	ACS	T					
4	Equips		22,000				22,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			70,000				
21	EN315327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			5,000				5,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			5,000				
22	EN316327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1", de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			20,000				20,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			20,000				
23	EN317327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 1/4", de 10 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#
TOTAL AMIDAMENT			2,000				
24	EN318327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1 1/2", de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment				

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 39

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

25	EN319327	u	Valvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2", de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

26	EY04001	pa	Partida alçada d'ajudes del ram de paleta per la realització de les instal·lacions de fontaneria.					
----	---------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ
TÍTOL 3	04	INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1)	08	ENERGIA SOLAR TÈRMICA

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

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 40

1	EEA1P1ZZ	u	Subministrament i instal·lació de 28 col·lectors de panells solars. Inclou panells, estructura de muntatge i suportacions, valvuleria, posta en marxa i altres accessoris. CAMP DE CAPTADORS 28 CAPTADORS VITOSOL 100 FM SV1F 7 BATERIES DE 4, o similar equivalent. Col·lectors solars plans amb tecnologia ThermProtect patentada, d'autolimitació de temperatura, marca VIESSMANN, o similar equivalent. Certificació Solar Keymark i NPS, segons ISO 9806: 2013 Col·lector pla (vertical) d'alta tecnologia, fabricat en materials de primera qualitat, resistent a la corrosió i a la intempèrie, per a l'escalfament d'ACS, calefacció i piscina, o per generar calor de processos industrials. Per teulades inclinades o instal·lacions sobre coberta plana o sobre el terreny. Característiques i especificacions: Col·lector d'alt rendiment i disseny atractiu, compost per coberta de vidre solar especial amb fraccionament de seguretat, altament transparent a la radiació, gràcies a l'baix contingut en ferro i temperat d'alta resistència a l'impacte i a l'calamarsa. Atractiu disseny amb marc d'alumini, color blau fosc, modelat en una sola peça i junta d'estanqueïtat de vulcanitzat continu. Aïllament tèrmic posterior i lateral d'escuma de resina de melamina, altament resistent. Absorbidor d'alta eficiència i tractament selectiu ThermProtect amb diòxid de vanadi, les propietats estructurals permeten el canvi de emissivitat a partir d'una temperatura de 75 ° C, la qual cosa li confereix una protecció intrínseca davant de la sobretemperatura i sense formació de vapor. Configuració de l'absorbidor en forma de meandre, per a la formació de bateries de fins a 12 col·lectors mitjançant connexió ràpida, sense soldadura amb tubs d'unió. Dades tècniques Model: SV1F, o similar equivalent Àrea total de el col·lector: 2,51 m² Àrea d'absorció: 2,32 m² Àrea d'obertura: 2,33 m² Amplada: 1.056 mm Alçada: 2.380 mm Profunditat: 72 mm Pes (buida): 42 kg Contingut líquid: 1,83 l - Rendiment òptic (àrea obertura): 80,6% - Coeficient lineal de pèrdues (àrea obertura): 3,816 W / m² K - Coeficient quadràtic de pèrdues (àrea obertura): 0,045 W / m²K² - Màx. pressió de servei en el col·lector: 6 bar - Màx. temperatura d'estancament: 145 °C 28 unitats Joc de fixació Per suports en cobertes planes per al muntatge sobre estructura de suport proporcionada per l'empresa instal·ladora (p. ex. suports d'acer) d'alumini resistent a la corrosió, compost per: Suports de el col·lector amb peces de fixació Cargols hexagonals, femelles, volanderes d'acer inoxidable. angle d'emplaçament fix 30 ° Adequat per a 4 Col · lectors Per a càrregues de neu fins a 1,5 kN / m² Per a velocitats de vent de fins a 150 km / h 7 unitats Tubs d'unió Tubs d'unió flexibles amb juntes tòriques (1 parell). 21 unitats Conjunt de connexió Per a una bateria de col·lectors. 7 unitats Joc de beina d'immersió per Vitosol F, o similar equivalent, per a la col·locació de la sonda de col·lectors (un per instal·lació d'energia solar)
---	----------	---	---



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23

Pàg.: 41

	1 unitat								
	Purgador automàtic. Amb clau de tancament, peça en T de llautó i unions per anells de pressió (22 mm).								
	7 unitats								
	VÀLVULA DE SEGURETAT 6 BAR								
	7 unitats								
	VISSMANN Vitosolic 200, model SD4, o similar equivalent. Regulació electrònica per diferència de temperatura per a instal·lacions amb fins a quatre consumidors. Per a instal·lacions bivalents amb col·lectors d'energia solar i calderes a gasoil / gas: - per a la producció bivalent de A.C.S., - per a la producció bivalent de A.C.S. i escalfament de l'aigua de piscines, - per a la producció bivalent de A.C.S. i suport de la calefacció. Amb lectura digital de la temperatura, balanç de potència i sistema de diagnòstic. Es possible la comunicació amb regulacions de caldera Vitotronic per a la supressió d'escalfament auxiliar de l'interacumulador de A.C.S. i / o escalfament de volum de preescalfament de l'A.C.S., així com el control de bombes amb regulació de revolucions per a sistemes de càrrega per estrats. Possibilitats de connexió per a comptador de calories i / o cel·lula solar. Per muntatge a la paret, sondes de temperatura de l'interacumulador i de el col·lector, així com una altra sonda de temperatura més inclosa en el volum de subministrament.								
	1 unitat								
	Medi portador de calor "Tyfocoi-LS" 25 litres en recipient d'un sol ús. Barreja preparada per a temperatures de fins a +28 graus centígrads.								
	6 unitats								
	Estació d'ompliment composta per: - Bomba de paletes autoaspirant (30 l / min). - Filtre antirútubcia, costat d'aspiració. - Tub flexible, costat d'aspiració (0,5 m de longitud). - Tub flexible de connexió (2 unitats, cadascun de 0,25 m de longitud). - Caixa de transport (es pot utilitzar com a cubeta de rentat).								
	1 unitat								
	Posada en funcionament								
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1		1,000				1,000	C#D#E#F#		

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	EJ71PJZZ	u	Subministrament i instal·lació d'interacumulador de 3500 l, amb superfície de bescanvi ampliada per un millor aprofitament de l'energia solar tèrmica. Dipòsit productor acumulador d'ACS amb sistema de serpentes desmuntables, en acer inoxidable incorporat, Marca IDROGAS, model IMVV 3500 SSB, o similar equivalent. Inclou valvuleria i connexions i altres accessoris. Totalment instal·lat i en correcte funcionament.						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23

Pàg.: 42

3	EF5AC4B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"5/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1		140,000				140,000	C#D#E#F#		

TOTAL AMIDAMENT 140,000

4	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		100,000				100,000	C#D#E#F#		

TOTAL AMIDAMENT 100,000

5	ENL13P55	u	Bomba circuladora de rotor humit amb connexions roscades de 2" en l'aspiració i en la impulsió (diàmetre nominal 32 mm), de tipus doble, pressió màxima 1 bar, cos de la bomba de fosa, motors monofàsics d'imants permanents de 230 V de tensió d'alimentació i 180 W de potència nominal, índex d'eficiència energètica IEE<0,21 segons REGLAMENTO (CE) 641/2009, amb mode de funcionament nocturn, muntada entre tubs						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	EEAXVPZZ	u	Subministrament i instal·lació de vas d'expansió solar de 200l, marca Ibaiondo model 220 SMR, o similar equivalent. Característiques: Volum: 200 l Pes: 49 kg Diàmetre: 485 mm Alçada: 1400 mm Connexió aigua: 1 1/2"						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7	ENE18304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8	ENC13050	u	Regulador automàtic de cabal ajustable exteriorment, roscada de 40 mm de diàmetre nominal, cabal de 400 a 4000 l/h i pressió diferencial 16-26 kPa a 120 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada						
---	----------	---	--	--	--	--	--	--	--

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

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 43

TOTAL AMIDAMENT							1,000
9	EEV21D00	u	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Entrada solar		1,000				C#D#E#F#
2	Sortida solar		1,000				C#D#E#F#
3	Interacumulador		1,000				C#D#E#F#
4	Dipòsit ACS 1		1,000				C#D#E#F#
5	Dipòsit ACS 2		1,000				C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000
10	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			1,000				C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
11	EN841181	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1"1/2, execució normal, cos de llautó, disc de nícol, seient de caubú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Sortida bombes solar		1,000				C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
12	EEV23823	u	Termòstat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Interacumulador solar		1,000				C#D#E#F#
2	Sortida bombes		1,000				C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
13	EN722833	u	Vàlvula de papallona de 2 vies, de diàmetre nominal 40 mm i kvs=50, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
14	EN718456	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Circuit solar		1,000				C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 44

TOTAL AMIDAMENT							1,000
15	EN318327	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Entrada i sortida bombes		2,000				C#D#E#F#
2	Interacumulador 3500		1,000	2,000			C#D#E#F#
3			1,000				C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000
16	EEU6A230	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
17	ENF51647	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella de diàmetre 1 1/4", tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment. Inclou dispositiu de buidatge.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Interacumulador		1,000				C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
18	EN722533	u	Vàlvula de papallona de 2 vies, de diàmetre nominal 20 mm, de 10 bar de PN, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Equilibrat hidràulic	T					
2	Recirculació ACS		2,000				C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
OBRA							01 PRESSUPOST BOG-002
CAPITOL							01 EDIFICACIÓ
TÍTOL 3							04 INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1)							09 COMUNICACIONS I SEGURETAT
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	EP434610	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de polidèfina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			100,000				C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 45

2	EP7Z115B	u	Panell amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EP74C412	u	Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 12 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, col·locat sobre el sòcol				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	EP7EAE0X	u	Subministrament, muntatge, connexionat i posada en marxa de switch Gigabit + switch 2 combo 1000BAE-T/SFP de 8 ports PoE, Model DGS-1210-10P de la marca D-Link o similar equivalent.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	EP7EW10Z	u	Punt de treball amb 1 presa xarxa p.p.cable UTP CAT 6. Instal·lat i connectat.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ
TÍTOL 3	04	INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1)	11	RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS

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

1	EF21CANL	m	Canal d'acer galvanitzat, de dimensions aproximades 30x12 cm (base per altura) i col·locat superficialment, inclou fixació i soldadures segons instruccions de la DF.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta vestuaris		44,390				44,390	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 44,390

2	ED7FR114	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 46

2	Conexió baixants pluvials a col·lector existent		3,000	4,000			12,000	C#D#E#F#
---	---	--	-------	-------	--	--	--------	----------

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3	XPACIOZZ	PA	P.A. Embrancament xarxes de fecals o pluvials				
---	----------	----	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ
TÍTOL 3	04	INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1)	12	VENTILACIÓ

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

1	EE51LQ10H0P	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vol de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel·las
---	-------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud (m)	perímetre (m)				
2	200x200		67,500	0,800			54,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

2	EE52Q14A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud (m)	perímetre (m)				
2	150x100		22,000	0,500			11,000	C#D#E#F#
3	200x100		13,500	0,600			8,100	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 19,100

3	EEM32311	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	EEM32211	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 47

2	Magatzem extracció		1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000					
5	EEK117ZZ	u	Subministrament i instal·lació de reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, MADEL-AMT/DMT, o similar equivalent, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,000				33,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			33,000					
6	EEK117ZY	u	Subministrament i instal·lació de reixeta d'intempèrie, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, MADEL-DMT-X, o similar equivalent, d'aletes separades 25 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			4,000					
7	EEK117ZX	u	Subministrament i instal·lació de reixeta d'intempèrie, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, MADEL-DMT-X, o similar equivalent, d'aletes separades 25 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			3,000					
8	EEK117ZW	u	Subministrament i instal·lació de reixeta d'intempèrie, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 350x200 mm, MADEL-DMT-X, o similar equivalent, d'aletes separades 25 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			4,000					
9	EEK117ZV	u	Subministrament i instal·lació de reixeta intumescent EF120 d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, MADEL-FTR, o similar equivalent, d'aletes separades 20 mm, de secció corba 45 °, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala instal·lacions		2,000				2,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000					

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 48

10	EEC423ZZ	u	Subministrament i instal·lació de Recuperador de calor Qn=1000 m3/h a descàrrega lliure, model ARR 10 CC H, o similar equivalent, C/ Bateria de Fred o Calor (2 T) i Control Avançat integrat. Filtració d'impulsió F7/ Filtració de retorn F6. Preparat per treballar amb punt de funcionament segons càlcul: Q=600m3/h, P=100Pa Recuperador de calor d'alta eficiència, amb intercanviador de contraflujos en alumini (Rendiment> 75%), muntat en estructura d'alumini extruït i cantonades de poliamida, que li confereixen gran resistència i elevada estancitat, Aïllament termoacústic de 25mm en llana de roca (Resistència a el foc A1) de densitat 40 Kg / m³, sent tots els panells laterals registrables, per a un fàcil manteniment de l'equip. Equip per muntatge horitzontal a fals sostre. MESURES DEL RECUPARADOR: 1505,00 x 870,00 x 372,00 mm MESURES Bateria de Fred 647,10 x 465,00 x 372,00 mm TOTAL MESURES 2152,10 x 870,00 x 372,00 mm Cabal Nominal: 1000 m³ / h CONTROL: Avanz / Voltaje-> 1~ 200-240V 50 Hz / Consum 1,75-1,45A Incorpora control Avançat, Sonda CO2, Transductor de cabal, Pressòstats, Comandament de superfície, programació horària, Modbus, Ventiladors EC amb electrònica integrada, Bateria de Fred / Calor 5 KW i Valvula de tres vies inclosa. Panell Sandwich Acústic 25 mm de gruix. (Panell / Aïllament / Densitat) 25mm / Llana de roca (A1) / 40 kg / m³ (Perfils / Acabat Int / Acabat Ext) alumini / Xapa Galv 0,5 mm / Xapa Galv 1 mm Ral 9010 Viseres per l'intempèrie (previsió)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					
11	EEC423ZY	u	Subministrament i instal·lació de Recuperador de calor Qn=1000 m3/h a descàrrega lliure, model ARR 10 CC H, o similar equivalent, C/ Bateria de Fred o Calor (2 T) i Control Avançat integrat. Filtració d'impulsió F7/ Filtració de retorn F6. Preparat per treballar amb punt de funcionament segons càlcul: Q=750m3/h, P=150Pa Recuperador de calor d'alta eficiència, amb intercanviador de contraflujos en alumini (Rendiment> 75%), muntat en estructura d'alumini extruït i cantonades de poliamida, que li confereixen gran resistència i elevada estancitat, Aïllament termoacústic de 25mm en llana de roca (Resistència a el foc A1) de densitat 40 Kg / m³, sent tots els panells laterals registrables, per a un fàcil manteniment de l'equip. Equip per muntatge horitzontal amb possibilitat de muntar-se a l'intempèrie. MESURES DEL RECUPARADOR: 1505,00 x 870,00 x 372,00 mm MESURES Bateria de Fred 647,10 x 465,00 x 372,00 mm TOTAL MESURES 2152,10 x 870,00 x 372,00 mm Cabal Nominal: 1000 m³ / h CONTROL: Avanz / Voltaje-> 1~ 200-240V 50 Hz / Consum 1,75-1,45A Incorpora control Avançat, Sonda CO2, Transductor de cabal, Pressòstats, Comandament de superfície, programació horària, Modbus, Ventiladors EC amb electrònica integrada, Bateria de Fred / Calor 5 KW i Valvula de tres vies inclosa. Panell Sandwich Acústic 25 mm de gruix. (Panell / Aïllament / Densitat) 25mm / Llana de roca (A1) / 40 kg / m³ (Perfils / Acabat Int / Acabat Ext) alumini / Xapa Galv 0,5 mm / Xapa Galv 1 mm Ral 9010 Viseres per l'intempèrie.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					
12	EY04003	pa	Partida alçada d'ajudes del ram de paleta per la realització de les instal·lacions de ventilació.					
AMIDAMENT DIRECTE			1,000					

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 49

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ
TÍTOL 3	05	MOBILIARI I EQUIPAMENT
TÍTOL 3 (1)	01	MOBILIARI FIX

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

1	EJ14B541	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca i model a escollir per la DF.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari esquerre		6,000				6,000	C#D#E#F#
2	Vestuari dret		2,000				2,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2	EJ13B542	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals. Marca i model a escollir per la DF.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari esquerre		10,000				10,000	C#D#E#F#
2	Vestuari dret		6,000				6,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

3	EJ12B544	u	Peça de suport en forma de L per a inodor/bidet mural, per anar encastada en paret d'obra de fàbrica, de 0,3x0,6 m de mides aproximades, col·locada amb fixacions mecàniques. Marca i model a escollir per la DF.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4	EJ22B545	u	Aixeta temporitzada per a dutxa, mural, amb instal·lació encastada, de llautó cromat, antiròbatori, amb entrada de d 1/2" i sortida de d 1/2". Marca i model a escollir per la DF.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari esquerre		12,000	2,000			24,000	C#D#E#F#
2	Vestuari dret		10,000	2,000			20,000	C#D#E#F#
3	Es compten dues aixetes per dutxa							
4	(aigua freda i calenta)							

TOTAL AMIDAMENT 44,000

5	EJ22B546	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, antiròbatori, amb entrada de 1/2". Marca i model a escollir per la DF.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari esquerre		12,000				12,000	C#D#E#F#
2	Vestuari dret		10,000				10,000	C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 50

TOTAL AMIDAMENT			22,000
-----------------	--	--	--------

6	EJ23B547	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2". Marca i model a escollir per la DF.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari esquerre		10,000				10,000	C#D#E#F#
2	Vestuari dret		6,000				6,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

7	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nícol, col·locat amb fixacions mecàniques
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestuari dret		2,000				2,000	C#D#E#F#
2	Vestuari esquerre		2,000				2,000	C#D#E#F#
3	exterior		1,000				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	01	EDIFICACIÓ
TÍTOL 3	06	SERVEIS AFECTATS

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

1	41697741	u	Cala d'inspecció en paviment i solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2	F21QREG	u	Desmuntatge del conjunt de tota la instal·lació de rec que afecta la zona d'obra, incloses tapes i boques de rec (aprox 8 uts), arquetes i ancoratges, tots els elements soterrats i de distribució, etc, amb mitjans manuals i mecànics, amb càrrega de runa sobre camió i transport i deposició al centre de reciclatge o abocador adequat. Inclou tots els canons i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat.
---	---------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	02	URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TÍTOL 3	01	ENDERROC I MOVIMENT DE TERRES

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

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 51

1	F21QU105	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, tipus simpletorsió h=5m, amb mitjans manuals i/o mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor. Inclou si fos necessari l'enderroc del fonament de la barana, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou transport i deposició al centre de reciclatge o abocador adequat. Inclou tots els cànonis i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Medició segons plànol AP.05,1 maig 2021		78,500				78,500	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							78,500	

2	F21QU106	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, tipus simpletorsió h=2m, amb mitjans manuals i/o mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor. Inclou si fos necessari l'enderroc del fonament de la barana, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou transport i deposició al centre de reciclatge o abocador adequat. Inclou tots els cànonis i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Medició segons plànol AP.05,1 maig 2021		97,900				97,900	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							97,900	

3	F21QU107	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, tipus malla electrosoldada, amb mitjans manuals i/o mecànics, càrrega de runa y materials sobre camió o contenidor. Inclou si fos necessari l'enderroc del fonament de la barana, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou transport i deposició al centre de reciclatge o abocador adequat. Inclou tots els cànonis i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Medició segons plànol AP.05,1 maig 2021		36,600				36,600	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							36,600	

4	F219B021	m	Enderroc d'encintat de peces de formigó, de baixa altura, amb mitjans manuals i/o mecànics, ja sigui enrasat amb el paviment, soterrat o per sobre de la cota d'acabat, i càrrega sobre camió o contenidor. Inclou transport i deposició a centre de reciclatge autoritzat i tots els cànonis i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Medició segons plànol AP.05,1 maig 2021		122,500				122,500	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							122,500	

5	F219B022	m	Enderroc de muret de bloc formigó, de baixa-mitja altura variable (mitja aprox h=60cm), amb mitjans manuals i/o mecànics ja sigui enrasat amb el paviment, soterrat o per sobre de la cota d'acabat, i càrrega sobre camió o contenidor. Inclou transport i deposició a centre de reciclatge autoritzat i tots els cànonis i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Medició segons plànol AP.05,1 maig 2021		95,530				95,530	C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 52

TOTAL AMIDAMENT

95,530

6

F21DLA44

m

Enderroc de canaleta de recollida d'aigües de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i/o mecànics, inclou reixes, bastiments, reberts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou transport i deposició a centre de reciclatge autoritzat i tots els cànonis i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Medició segons plànol AP.05,1 maig 2021		33,150				33,150	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT

33,150

7

F21DLA45

u

Enderroc d'escocell de formigó de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i/o mecànics, i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou transport i deposició a centre de reciclatge autoritzat i tots els cànonis i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Medició segons plànol AP.05,1 maig 2021		5,000				5,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT

5,000

8

F21DUX20

u

Demolició d'embornal de qualsevol tipus, amb mitjans manuals i mecànics, inclou reixes, bastiments, reberts i recobriments i càrrega de runa sobre camió o contenidor, tot acabat. Inclou transport i deposició a centre de reciclatge autoritzat i tots els cànonis i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

9

F219B023

m2

Demolició de rampa inclinada de formigó armat i subbase de la mateixa, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor. Inclou transport i deposició a centre de reciclatge autoritzat i tots els cànonis i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Medició segons plànol AP.05,1 maig 2021		294,700				294,700	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT

294,700

10

F219B024

m2

Demolició de solera de formigó armat, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor. Inclou transport i deposició a centre de reciclatge autoritzat i tots els cànonis i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Medició segons plànol AP.05,1 maig 2021		70,000				70,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT

70,000

11

F219B025

m2

Demolició de solera de formigó porós, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor. Inclou transport i deposició a centre de reciclatge autoritzat i tots els cànonis i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat.

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 53

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Medició segons planol AP.05.1 maig 2021		535,000				535,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							535,000	
12	F221B031	m2	Neteja i esbrossada del terreny , inclou arrencada de plantes arbustives i el decapatge de la primera capa de terra. Fins a 25cm de profunditat en zones vegetals o arbustives i 20cm en zones de terres netes. Inclou la càrrega mecànica sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PA - Parterre enjardinat inclinat		428,900				428,900	C#*D#*E#*F#
2	S - Sòl		46,700				46,700	C#*D#*E#*F#
3	RR - Rasa		68,800				68,800	C#*D#*E#*F#
4	PE - Parterre vegetal		27,200				27,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							571,600	
13	F221UA10	m3	Excavació per a esplanació per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons planol AP.08.1	T	superf1	superf2	long	mitja	47,348	(C#+D#)*E#*F#
2	Tram SL01-SL02		0,000	5,350	17,700	0,500	41,613	C#*D#*E#*F#
3	Tram SL02-SL03		5,350	1,250	12,610	0,500	101,136	C#*D#*E#*F#
4	Tram SL03-SL04		1,250	9,070	19,600	0,500	-29,894	C#*D#*E#*F#
5	Deduccions per duplicitat excav	T	costat	costat	long			C#*D#*E#*F#
6	SL03-04 amb excav pistes		10,380	0,200	14,400	-1,000	mitja	C#*D#*E#*F#
8	Segons planol AP.08.2	T	superf1	superf2	long	mitja	208,251	(C#+D#)*E#*F#
9	Tram ST01		9,170	0,000	22,710	1,000	38,385	(C#+D#)*E#*F#
10	Tram ST02-ST03		0,910	0,480	55,230	0,500		C#*D#*E#*F#
11	Deduccions per duplicitat excav	T	costat	costat	long			C#*D#*E#*F#
12	SL03-04 amb excav pistes		15,500	0,200	22,710	-1,000	-70,401	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							336,438	
14	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
15	F2268612	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraple amb material seleccionat de la pròpia excavació, millorat amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, amb una compactació del 95 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons planol AP.08.1	T	superf1	superf2	long	mitja	98,235	(C#+D#)*E#*F#
2	Tram SL01-SL02		4,980	6,120	17,700	0,500	59,582	(C#+D#)*E#*F#
3	Tram SL02-SL03		6,120	3,330	12,610	0,500		

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 54

4	Tram SL03-SL04	T	3,330	3,170	19,600	0,500	63,700	(C#*D#)*E#*F#
5	Tram SL04		0,970	0,000	10,450	0,700	7,096	(C#*D#)*E#*F#
7	Segons plànol AP.08.2		superf1	superf2	long	mitja		
8	Tram ST01		11,990	0,000	22,710	0,700	190,605	(C#*D#)*E#*F#
9	Tram ST02-ST03		0,330	0,500	55,230	0,700	32,089	(C#*D#)*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							451,307	
16	F221UC40	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de formigó	T	superf		gruix			C#*D#*E#*F#
2	Segons plànol AP.07		965,460		0,150		144,819	C#*D#*E#*F#
4	A deduir caixa paviment solera vestuaris							
5	Segons plànol secció		334,000		-0,150		-50,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							94,719	
17	F21HU200	u	Desmuntatge armari comandament, accessoris, elements de subjecció i desconexió de línies elèctriques, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor. Inclou transport i deposició al centre de reciclatge o abocador adequat. Inclou tots els canons i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Caixa instal·lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
18	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates contínues	T						C#*D#*E#*F#
2	80x60		1,000	3,000	0,800	0,700	1,680	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,650	0,800	0,700	4,284	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,650	0,800	0,700	5,404	C#*D#*E#*F#
5	100x60		1,000	24,600	1,000	0,700	17,220	C#*D#*E#*F#
6	115x60		1,000	3,450	1,150	0,700	2,777	C#*D#*E#*F#
7	150x60		1,000	8,100	1,500	0,700	8,505	C#*D#*E#*F#
8			1,000	21,850	1,500	0,700	22,943	C#*D#*E#*F#
9	a deduir							
10	60x115		-1,000	1,150	0,600	0,100	-0,069	C#*D#*E#*F#
11	60x120		-1,000	1,200	0,600	0,100	-0,072	C#*D#*E#*F#
12	60x150		-12,000	1,500	0,600	0,100	-1,080	C#*D#*E#*F#
13	80x150		-5,000	1,500	0,800	0,100	-0,600	C#*D#*E#*F#
14	100x150		-4,000	1,500	1,000	0,100	-0,600	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 55

15	Pous sota sabates contínues	T						
16	60x115		1,000	1,150	0,600	2,800	1,932	C#D#E#F#
17	60x120		1,000	1,200	0,600	2,800	2,016	C#D#E#F#
18	60x150		12,000	1,500	0,600	2,800	30,240	C#D#E#F#
19	80x150		5,000	1,500	0,800	2,800	16,800	C#D#E#F#
20	100x150		4,000	1,500	1,000	2,800	16,800	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 128,180

19	E222200X	m3	Suplement a l'excavació per a dificultat d'excavació de terres perimetral per dames no superiors a 2,50 m, amb terres deixades a la vora. (Amidament de terres afectades per les dames)					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació murs per dames	T						
2	Alçat 1		1,000	22,750		2,600	59,150	C#D#E#F#
3	Alçat 2		1,000	21,900		2,600	56,940	C#D#E#F#
4	Alçat 3		1,000	8,400		2,600	21,840	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 137,930

20	F21HAMB1	u	Desmuntatge del conjunt de llumenera existent, tipus columna exterior h aprox 6m, accessoris i elements de subjecció, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplic per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou protecció i/o emmagatzematge durant les obres i muntatge posterior a la ubicació designada, nou fonament tipus dau de formigó armat, i tots els petits accesoris, elements i treballs necessaris per a la seva completa col·locació i connexió per al seu funcionament. Inclou transport i deposició al centre de reciclatge o abocador adequat. Inclou reposició de bombetes/LEDs i cablejat en cas de ser necessari. Inclou tots els canons i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Fanal 3 llums		1,000				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

21	F226AMB6	m3	Terraplenada i piconatge per a formació de rampes d'escaleres exteriors amb material seleccionat de la pròpia excavació, millorat amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, amb una compactació del 95 % del PM. - Escaleres per a l'accés central, inclou la rampa en el terreny degudament preparat i compactat. Superfície aproximada 5,5m2, per a 8 graons de dimensions aproximades 270x30x4cm. - Escaleres per a l'accés lateral, inclou la rampa en el terreny degudament preparat i compactat. Superfície aproximada 1m2, 4 graons de dimensions aproximades 100x30x4cm. Tot segons definició en plans de projecte i instruccions de la DF.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala accés central		5,500	3,000			16,500	C#D#E#F#
2	Escala accés lateral		1,000	3,000			3,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 19,500

22	F219UX31	m	Tall de paviments de formigó o peces de panot o peces naturals o llambordins amb disc de diamant i càrrega de runa sobre camió o contenidor. Inclou transport i deposició a centre de reciclatge autoritzat i tots els canons i taxes de transport, d'abocament i deposició necessaris per a dur a terme l'activitat.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 56

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		200,000				200,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

23	F227R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 300,000

24	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Graves aprofitades del terreny existent (amidament original a zero)		0,000				0,000	C#D#E#F#
2	Previsió		80,000				80,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	02	URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TÍTOL 3	02	ESTRUCTURA
TÍTOL 3 (1)	01	FONAMENTS I MURS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E3Z152T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó amb granulats reciclats HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates contínues	T						
2	80x60		1,000	3,000	0,800		2,400	C#D#E#F#
3			1,000	7,650	0,800		6,120	C#D#E#F#
4			1,000	9,650	0,800		7,720	C#D#E#F#
5	100x60		1,000	24,600	1,000		24,600	C#D#E#F#
6	115x60		1,000	3,450	1,150		3,968	C#D#E#F#
7	150x60		1,000	8,100	1,500		12,150	C#D#E#F#
8			1,000	21,850	1,500		32,775	C#D#E#F#
9	Pous sota sabates contínues	T						
10	60x115		-1,000	1,150	0,600		-0,690	C#D#E#F#
11	60x120		-1,000	1,200	0,600		-0,720	C#D#E#F#
12	60x150		-12,000	1,500	0,600		-10,800	C#D#E#F#
13	80x150		-5,000	1,500	0,800		-6,000	C#D#E#F#
14	100x150		-4,000	1,500	1,000		-6,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 65,523

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 57

2	E31521H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous sota sabates contínues	T						
2	60x115		1,000	1,150	0,600	2,800	1,932	C#D#E#F#
3	60x120		1,000	1,200	0,600	2,800	2,016	C#D#E#F#
4	60x150		12,000	1,500	0,600	2,800	30,240	C#D#E#F#
5	80x150		5,000	1,500	0,800	2,800	16,800	C#D#E#F#
6	100x150		4,000	1,500	1,000	2,800	16,800	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT

67,788

3	E31522H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sabates contínues	T						
2	80x60		1,000	3,000	0,800	0,600	1,440	C#D#E#F#
3			1,000	7,650	0,800	0,600	3,672	C#D#E#F#
4			1,000	9,650	0,800	0,600	4,632	C#D#E#F#
5	100x60		1,000	24,600	1,000	0,600	14,760	C#D#E#F#
6	115x60		1,000	3,450	1,150	0,600	2,381	C#D#E#F#
7	150x60		1,000	8,100	1,500	0,600	7,290	C#D#E#F#
8			1,000	21,850	1,500	0,600	19,665	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT

53,840

4	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2							
2	Sabates contínues	T						
3	80x60		1,000	3,000	0,800	39,000	93,600	C#D#E#F#
4			1,000	7,650	0,800	39,000	238,680	C#D#E#F#
5			1,000	9,650	0,800	39,000	301,080	C#D#E#F#
6	100x60		1,000	24,600	1,000	37,000	910,200	C#D#E#F#
7	115x60		1,000	3,450	1,150	36,000	142,830	C#D#E#F#
8	150x60		1,000	8,100	1,500	35,000	425,250	C#D#E#F#
9			1,000	21,850	1,500	35,000	1,147,125	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT

3,258,765

5	E32515H3	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 58

2	e: 30 cm							
3	Alçat 1		1,000	2,050	0,300		0,615	C#D#E#F#
4	Alçat 2		1,000	2,900	0,300		0,870	C#D#E#F#
5	Alçat 3		1,000	2,050	0,300		0,615	C#D#E#F#
6	e: 20 cm							
7	Alçat 1		1,000	2,400	0,200		0,480	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							2,580	

6	E32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2	T						
2	Mur contenció							
3	e: 30 cm							
4	Alçat 1		1,000	2,050	31,000		63,550	C#D#E#F#
5	Alçat 2		1,000	2,900	31,000		89,900	C#D#E#F#
6	Alçat 3		1,000	2,050	30,000		61,500	C#D#E#F#
7	e: 20 cm							
8	Alçat 1		1,000	2,400	29,000		69,600	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							284,550	

7	E32DD103	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectil·línia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur contenció	T						
2	e: 30 cm							
3	Alçat 1		1,000	2,050	1,000		2,050	C#D#E#F#
4	Alçat 2		1,000	34,400	1,000		34,400	C#D#E#F#
5	Alçat 2		1,000	2,900	1,000		2,900	C#D#E#F#
6	e: 20 cm							
7	Alçat 1		1,000	2,400	1,000		2,400	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							41,750	

8	E32DD203	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base curvillínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur contenció	T						
2	e: 30 cm							
3	Alçat 3							
4	c		1,000	2,050	1,000		2,050	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							2,050	

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 59

9	E325ZH3A	m3	Formigó per a murs de contenció realitzats per dames, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, ajuda de grua, i vibratge mecànic.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Mur contenció	T					
2	e: 30 cm						
3	Al��cat 1		1,000	18,400	0,300		5,520 C#D#E#F#
4			1,000	14,400	0,300		4,320 C#D#E#F#
5	Al��cat 2		1,000	34,400	0,300		10,320 C#D#E#F#
6	Al��cat 3		1,000	13,350	0,300		4,005 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 24,165

10	E32BZ4QA	kg	Acer en barres corrugades B 500 S �� B 500 SD limit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de murs de contenció realitzats per dames. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia.				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2	T					
2	Mur contenció						
3	e: 30 cm						
4	Al��cat 1		1,000	18,400	31,000		570,400 C#D#E#F#
5			1,000	14,400	31,000		446,400 C#D#E#F#
6	Al��cat 2		1,000	34,400	31,000		1,066,400 C#D#E#F#
7	Al��cat 3		1,000	13,350	31,000		413,850 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 2,497,050

11	E32DZ10M	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció realitzats per dames, de base rectilínia encofrats a una cara, d'una al��c��ria <= 3 m				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Mur contenció	T					
2	e: 30 cm						
3	Al��cat 1		1,000	18,400	1,000		18,400 C#D#E#F#
4			1,000	14,400	1,000		14,400 C#D#E#F#
5	Al��cat 2		1,000	34,400	1,000		34,400 C#D#E#F#
6	Al��cat 3		1,000	13,350	1,000		13,350 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 80,550

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
C��P��TOL	02	URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TÍTOL 3	02	ESTRUCTURA
TÍTOL 3 (1)	02	PAVIMENT DE FORMIGÓ

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 60

1	E9G4CD8G	m2	Paviment de formigó pulit amb fibres HAF-25/A-3-3/F/12-60/IIa+E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres de polipropilè entre 600gr i 1000gr/m3 de fibres de polipropilè Sika Fiber M-12 subministrades en sacs i abocades al camí directament, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars, Conjunt pigmentat en un 2% de color RAL a definir per la DF, Fratasat i lliscat, Grau de pulit a escollir per la DF, inclou tot tipus de tractament necessari per aconseguir el grau de lliscament d'acord al CTE.				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Segons planol AP.07		965,460				965,460 C#D#E#F#
3	A deduir zona vestuaris		-538,726				-538,726 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 426,734

2	E45CA8H3	m3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot				
---	----------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
C��P��TOL	02	URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TÍTOL 3	02	ESTRUCTURA
TÍTOL 3 (1)	03	MURS

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

1	E45218H3	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Mur formigó	T					
2	e: 30 cm						
3	Al��cat 1		1,000	1,150	0,300		0,345 C#D#E#F#
4			1,000	21,750	0,300		6,525 C#D#E#F#
5			1,000	5,000	0,300		1,500 C#D#E#F#
6	Al��cat 2		1,000	13,750	0,300		4,125 C#D#E#F#
7			1,000	5,100	0,300		1,530 C#D#E#F#
8	Al��cat 3		1,000	5,250	0,300		1,575 C#D#E#F#
9	c		1,000	39,650	0,300		11,895 C#D#E#F#
10	e: 20 cm						
11	Al��cat 1		1,000	3,650	0,200		0,730 C#D#E#F#
12			1,000	10,200	0,200	0,450	0,918 C#D#E#F#
13	Al��cat 2		1,000	21,900	0,200	0,450	1,971 C#D#E#F#
14	Al��cat 3		1,000	8,100	0,200	0,450	0,729 C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 31,843

2	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de limit elàstic >= 500 N/mm2				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Quantia = ** kg/m2						

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 61

2	Mur formigó	T					
3	e: 30 cm						
4	Alçat 1		1,000	1,150	31,000	35,650	C#D#E#F#
5			1,000	21,750	31,000	674,250	C#D#E#F#
6			1,000	5,000	31,000	155,000	C#D#E#F#
7	Alçat 2		1,000	13,750	31,000	426,250	C#D#E#F#
8			1,000	5,100	30,000	153,000	C#D#E#F#
9	Alçat 3		1,000	5,250	31,000	162,750	C#D#E#F#
10	c		1,000	39,650	30,000	1,189,500	C#D#E#F#
11	e: 20 cm						
12	Alçat 1		1,000	3,650	29,000	105,850	C#D#E#F#
13			1,000	10,200	48,000	0,450	220,320
14	Alçat 2		1,000	21,900	48,000	0,450	473,040
15	Alçat 3		1,000	8,100	48,000	0,450	174,960

TOTAL AMIDAMENT 3,770,570

3	E4D21A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafo metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectil·linia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur formigó	T						
2	e: 30 cm							
3	Alçat 1		1,000	1,150	2,000		2,300	C#D#E#F#
4			1,000	21,750	2,000		43,500	C#D#E#F#
5			1,000	5,000	2,000		10,000	C#D#E#F#
6	Alçat 2		1,000	13,750	2,000		27,500	C#D#E#F#
7			1,000	5,100	2,000		10,200	C#D#E#F#
8	Alçat 3		1,000	5,250	2,000		10,500	C#D#E#F#
9	e: 20 cm							
10	Alçat 1		1,000	3,650	2,000		7,300	C#D#E#F#
11			1,000	10,200	2,000	0,450	9,180	C#D#E#F#
12	Alçat 2		1,000	21,900	2,000	0,450	19,710	C#D#E#F#
13	Alçat 3		1,000	8,100	2,000	0,450	7,290	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 147,480

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur formigó	T						
2	e: 30 cm							
3	Alçat 3							
4	c		1,000	39,650	2,000		79,300	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 79,300

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 62

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	02	URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TÍTOL 3	02	ESTRUCTURA
TÍTOL 3 (1)	04	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E8B11A05	m2	Hidrofugat de parament vertical exterior amb protector hidrofug

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs de contenció vistos							
2	Mur S1	T		altura	long	unitats		
3	Mur			1,400	25,000	1,000	35,000	C#D#E#F#
4	Mur S2	T		altura	long			
5	Mur			1,200	24,930	1,000	29,916	C#D#E#F#
6	Mur S3	T		altura	long			
7	Mur			3,200	38,950	1,000	124,640	C#D#E#F#
8	Mur			1,950	38,950	1,000	75,953	C#D#E#F#
9	Mur S4	T		altura	long			
10	Mur			3,200	38,950	1,000	124,640	C#D#E#F#
11	Mur			2,600	38,950	1,000	101,270	C#D#E#F#
12	Cares superiors	T		base	long			
13	Total			0,300	128,000		38,400	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 529,819

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	02	URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TÍTOL 3	03	ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1)	01	TANCAMENTS I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E86BTANC	PA	Tancament perimetral de xapa miniona perforada lacada color blanc, espessor 1,2mm, amb pletina perimetral i fixada al mur de formigó, tipus i nombre de fixacions segons projecte i instruccions de la DF, d'alçària variable segons plànols (210-320cm), ancorada al mur de formigó amb tacs i fixació química de resina epoxi pura tipus Mapefix de Mapei o equivalent. Superfície total aproximada 3 m2.

Indou peces de dimensions inferiors de les perforacions al mur de formigó, per deixar-ho tot resistent al impacte i protegit envers a la pluja segons projecte, normativa aplicable i instruccions de la DF. Indou prova de resistència al impacte horitzontal per laboratori acreditat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament perimetral	T	ample	alt	unitats	anulat		
2	A		5,170	2,100	6,000	0,000	0,000	C#D#E#F#

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 63

3	B		5,170	2,800	3,000	0,000	0,000	C#D#E#F#
4	C		5,170	3,200	3,000	0,000	0,000	C#D#E#F#
5	D		4,360	2,100	5,000	0,000	0,000	C#D#E#F#
6	E		4,030	2,100	2,000	0,000	0,000	C#D#E#F#
7	Modificat: S'anul·la i es passa a simple torsió							
8	Previsió un sol tram de 3m 2		1,000	1,000	1,000		1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	K6A1TORS	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament perimetral	T	ample		unitats			
2	A		5,170		6,000		31,020	C#D#E#F#
3	E		4,030		2,000		8,060	C#D#E#F#
4	F		4,030		2,000		8,060	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 47,140

3	K6A1TOR2	m	Reixat d'acer d'alçària 2,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament perimetral	T	ample		unitats			
2	B		5,170		3,000		15,510	C#D#E#F#
3	C		5,170		3,000		15,510	C#D#E#F#
4	D		4,360		5,000		21,800	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 52,820

OBRA	01	PRESSUPOST BOC-002
CAPÍTOL	02	URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TÍTOL 3	03	ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1)	05	SERRALLERIA

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

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 64

1	EABG1021	u	Conjunt de porta i tancament fix d'acer, compost per: - Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats amb dos fulles batents, per a un buit d'obra d'aprox 403x246 cm, amb bastidor de tub, malla electrosoldada de 3 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada. - Tanca d'acer galvanitzat en perfils laminats, per a un buit d'obra d'aprox 741x241 cm, amb bastidor de tub, malla electrosoldada de 3 mm de gruix. - Perfils d'acer galvanitzat, 3 unitats verticals de longitud 3,26m, una unitat vertical de longitud 0,78m i una pletina horitzontal superior de longitud 20m. Fixats entre ells segons instruccions de la DF. Detalls i característiques segons plànols i planella de fusteries del projecte i instruccions de la DF. Inclou fixació a la reixa o mur adjacents per deixar-la totalment acabada i funcional segons instruccions de la DF. Partida a justificar amb la presentació de la factura corresponent per part de l'empresa constructora.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	EABG1022	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una o dues fulles batents, per a un buit d'obra de 160x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada,Detalls i característiques segons plànols i planella de fusteries del projecte i instruccions de la DF. Inclou fixació a la reixa o mur adjacents per deixar-la totalment acabada i funcional segons instruccions de la DF.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EABG1023	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de una o dues fulles batents, per a un buit d'obra d'aprox 250x215 cm, amb bastidor de tub, malla electrosoldada de 3 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada, Detalls i característiques segons plànols i planella de fusteries del projecte i instruccions de la DF. Inclou fixació a la reixa o mur adjacents per deixar-la totalment acabada i funcional segons instruccions de la DF.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	EABGA9B2	u	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	E86BPORT	m2	Porta batent xapa miniona perforada lacada color blanc, espessor 1,2mm, amb pletina perimetral i fixada al mur de formigó, tipus i nombre de fixacions segons projecte i instruccions de la DF, ancorada al mur de formigó amb tacs i fixació química de resina epoxi pura tipus Mapefix de Mapei o equivalent, amb bastidor de tub i bastiment, pany de cop, acabat lacat, col·locada. Inclosos junts d'estanquitat, cargols autotaladrants, volandera mixta neoprè i elements auxiliars, fixacions, tractament i prelacat i tractament impermeabilització de les perforacions al mur de formigó, per deixar-ho tot resistent al impacte i protegit envers a la pluja segons projecte, normativa aplicable i instruccions de la DF.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament perimetral	T	ample	alt	unitats			



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 65

2	P		3,040	2,600	1,000		7,904	C#D#E#F#
---	---	--	-------	-------	-------	--	-------	----------

TOTAL AMIDAMENT 7,904

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL 02 URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TÍTOL 3 03 ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1) 06 PAVIMENTS

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

1	E45CAMB7	PA	Formigonat per a escales exteriors, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot: - Escales per a l'accés central, inclou la llosa inclinada i el graonat. Superfície aproximada en planta 5,5m2, amb 8 graons de dimensions aproximades 270x30x4cm. - Escales per a l'accés lateral, inclou la llosa inclinada i el graonat. Superfície aproximada 1m2, 4 graons de dimensions aproximades 100x30x4cm. Inclou els murets laterals, l'armat lleuger i tots els altres elements o treballs addicionals necessaris per deixar-les plenament funcionals i segons definició en plans de projecte i/o instruccions de la DF.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala accés central		5,500	0,200			1,100	C#D#E#F#
2	murets laterals		1,100	2,100	2,000	0,200	0,924	C#D#E#F#
3	Escala accés lateral		1,000	0,200			0,200	C#D#E#F#
4	murets laterals		1,100	1,000	2,000	0,200	0,440	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 2,864

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL 02 URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TÍTOL 3 04 INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1) 01 XARXA DE SANEJAMENT

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

1	ED5A5G00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió							
2	murs contenció avinguda		78,000				78,000	C#D#E#F#
3	murs contenció interiors		63,000				63,000	C#D#E#F#
4	Pistes		15,000	4,000			60,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 201,000

2	E7B11AD0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long	alçada				
2	murs contenció avinguda		78,000	1,950			152,100	C#D#E#F#
3	murs contenció zona interior		63,000	1,400			88,200	C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 66

TOTAL AMIDAMENT 240,300

3	ED5L4584	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb dos geotèxtils de polipropilè adherit en les dues cares, amb nòduls de 8 mm d'alçada aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 150 kN/m2, adherida amb morter adhesiu sobre parament horitzontal
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long	alçada				
2	murs contenció avinguda		78,000	1,950			152,100	C#D#E#F#
3	murs contenció zona interior		63,000	1,400			88,200	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 240,300

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL 02 URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TÍTOL 3 04 INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1) 06 ALTRES

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

1	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GRAVA PER DRENATGE MURS CONTENCIÓ	T	superf en perfil	llarg				
2	Segons perfil planol		0,000				0,000	C#D#E#F#
3	murs contenció avinguda		1,160	78,000			90,480	C#D#E#F#
4	murs contenció interiors		0,700	63,000			44,100	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 134,580

2	F222U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PREVISIÓ							
2	PISTES PADEL		58,000				58,000	C#D#E#F#
3	VESTUARIS		55,000				55,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 113,000

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL 02 URBANITZACIÓ/OBRA CIVIL
TÍTOL 3 05 JARDINERIA

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

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 67

1	FR6P0117	u	Esporga, arrencada, transport i deposició d'arbre existent. Inclou l'esporga, el repicat de les arrels, i recollida de restes i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, l'arrencada amb grua. Inclou l'obertura del forat de plantació necessari, amb l'aportació de substrate, la substitució i rebert de la terra existent per terra adequada. Inclou transport, descàrrega i deposició a centre de reciclatge o de gestió de residus autoritzat (qualsevol distància) de l'arbre, les arrels i de la terra i dels productes resultants de l'excavació (inclou tots els canons d'abocament i tots els canons necessaris per a dur a terme l'activitat). Inclou totes les càrregues i transvasaments del material per a la utilització d'aplecis intermedis provisionals. Tot inclòs i seguint el protocol de "mort digna" de la vegetació, seguint les instruccions de l'òrgan competent en la matèria.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres existents interior zona obra		10,000				10,000	C#D#E#F#
2	Arbres existents terraple avinguda		14,000				14,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL 03 ESPAIS ESPORTIUS EXTERIORS
TÍTOL 3 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E225AR70	m3	Estesa de granulats de material reciclat de formigons en tongades de 25 cm, com a màxim					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ample	llarg	gruix	uts	24,000	C#D#E#F#
2	Pista 1		10,000	20,000	0,120	1,000	24,000	C#D#E#F#
3	Pista 2		10,000	20,000	0,120	1,000	24,000	C#D#E#F#
4	Pisa 3		10,000	20,000	0,120	1,000	24,000	C#D#E#F#
5	Pista 4		10,000	20,000	0,120	1,000	24,000	C#D#E#F#
6	Passadissos laterals pistes		1,520	8,000	0,120	6,000	8,755	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							104,755	
2	F221UC40	m3	Excavació per a caixa de paviment per mitjans mecànics, en terres de qualsevol tipus (qualsevol tipus de terreny excepte roca o terreny de trànsit on s'hagi d'utilitzar explosius o martells). Mesurades sobre perfil. Inclou la càrrega sobre camió.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pistes pàdel	T	ample	llarg	gruix	uts	44,928	C#D#E#F#
2	Pista 1		10,800	20,800	0,200	1,000	44,928	C#D#E#F#
3	Pista 2		10,800	20,800	0,200	1,000	44,928	C#D#E#F#
4	Pisa 3		10,800	20,800	0,200	1,000	44,928	C#D#E#F#
5	Pista 4		10,800	20,800	0,200	1,000	44,928	C#D#E#F#
6	Passadissos laterals		1,520	8,000	0,200	6,000	14,592	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							194,304	

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL 03 ESPAIS ESPORTIUS EXTERIORS
TÍTOL 3 03 ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1) 01 SOLERES I PAVIMENTS

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 68

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E9GN0F28	m2	Paviment continu de formigó porós de 80 mm de gruix, amb una porositat de 20 % i una permeabilitat de 3 m3/m2/h, col·locat en capa uniforme, inclòs extesa, reglejat i curat					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ample	llarg		uts	200,000	C#D#E#F#
2	Pista 1		10,000	20,000		1,000	200,000	C#D#E#F#
3	Pista 2		10,000	20,000		1,000	200,000	C#D#E#F#
4	Pisa 3		10,000	20,000		1,000	200,000	C#D#E#F#
5	Pista 4		10,000	20,000		1,000	200,000	C#D#E#F#
6	Passadissos laterals		1,520	8,000		6,000	72,960	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							872,960	
2	F315B621	m3	Formigó per a zunchos perimetrals de les pistes, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, amb cubilot o bomba					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zunchos perimetrals pistes	T	ample	alt	long	uts		
2	Pista 1		0,400	0,300	20,800	2,000	4,992	C#D#E#F#
3			0,400	0,300	10,800	2,000	2,592	C#D#E#F#
4	Pista 2		0,400	0,300	20,800	2,000	4,992	C#D#E#F#
5			0,400	0,300	10,800	2,000	2,592	C#D#E#F#
6	Pista 3		0,400	0,200	20,800	2,000	3,328	C#D#E#F#
7			0,400	0,200	10,800	2,000	1,728	C#D#E#F#
8	Pista 4		0,400	0,200	20,800	2,000	3,328	C#D#E#F#
9			0,400	0,200	10,800	2,000	1,728	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							25,280	
3	EQZYMAX2	u	Gespa per pista pàdel segons pressupost MAXPEED, gespa artificial Poliflex 12/28 verda. Característiques de la gespa: Tipus de producció Tufing en línia, Composició del fil Polietilè. Estructura Fil recte prefabricat. Color del fil verd. Galga 3/16. Soport base o backing de polipropilè. Ample del rotlló 2/4m a escollir. Característiques del lastrat: Sorra de quarz redondejada, rentada i seca, granulometria 0.2-0.6mm. Quantitat 17kg/m2. A les 3-4 setmanes d'haver realitzat la instal·lació de la nova gespa es realitzarà un raspallat de tota la pista i es tornarà a reposar sorra de sílice on calgui, aquest raspallat i reposició està inclòs en aquesta partida.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Pistes pàdel		4,000				4,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL 03 ESPAIS ESPORTIUS EXTERIORS
TÍTOL 3 03 ARQUITECTURA
TÍTOL 3 (1) 03 SERRALLERIA



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23

Pág.: 69

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

1	EQZYMXP	u	PISTA PADEL segons pressupost MAXPEED. Inclou estructura i vidre pista pàdel MX-150 Competición. Subministrament i col·locació de panells emmarcats amb tub perimetral de 30x30mm guarnits amb malla electrosoldada 50x50x4mm, fabricat en panells de 2000mm de llarg per 3000mm d'alt, subjectes entre si i arriostrats mitjançant cargols a pilars de tub 80. Els marcs de la pista de 3000x2000mm amb malla electro soldada porten 2 reforços laterals amb tub 30x30mm per evitar que la malla electro soldada es deformi. Tots els pilars de la pista de tub 80x60mm inclouen una cartella de 1000mm amb tub 80x60mm per donar més estabilitat a l'estructura. Subministrament i col·locació de 4 pilars de tub 120x60mm de 6000mm d'alçada amb els corresponents creuetes per a la instal·lació de la llum i amb una cartella de 1000mm amb tub 80x60mm per donar una major estabilitat. Tota l'estructura galvanitzada i pintada amb polièster de color verd o negre (a elecció del client). Entrada a pista mitjançant 2 buits d'accés a pista tipus competició a cadascun dels laterals de la pista. Totes les plaques d'ancoratge a pista estan zincades per evitar oxidacions i aquestes plaques d'ancoratges seran fixades al paviment mitjançant tac químic per donar més resistència i fixació a la pista de pàdel. Tota la cargoleria és galvanitzada. Protecció de caputxons de plàstic per als cargols utilitzats per a la subjecció de la pista entre marcs i pilars. Subministrament i muntatge de vidre temperat de fabricació nacional homologat de 10mm en 14 mòduls en dimensions de 3000x2000, 4 mòduls en dimensions de 2000x2000, trepants avellanats per a subjecció, cantells polits fins i tot instal·lació de juntes de neoprèn en perfil i torniller. Aquests vidres compleixen la normativa UNE-EN 12150-1. Sistema de tensat de xarxa de joc incorporat a l'interior del pal central de la pista de pàdel. Xarxa de pàdel de fil polièster sense nusos, 4 Costits de seguretat en cinta superior. Cable d'acer galvanitzat i plastificat. Cintes laterals i inferior reforçades. • Les pistes han de complir el CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ, han passat un càlcul estructural que certifica que aquestes pistes compleixen tota la normativa vigent. • Tots els pilars porten 1 cartella de 1m de reforç per a una major estabilitat. • Totes les platines d'ancoratge són zincades per tenir més protecció. • Les pistes són ancorades amb tac químic Ø16 x 200mm sobre un cercó perimetral armat que facilita una millor estabilitat de la pista. • A les pistes de pàdel MX-150 tots els vidres queden recolzats pels seus quatre costats sobre l'estructura metàl·lica protegida amb neoprè per donar més estabilitat al vidre. • Les malles electrosoldades dels panells laterals s'uneixen entre elles per a un rebot uniforme de la pilota. • A les entrades de pista es col·loquen unes xapes inox per evitar el deteriorament d'aquelles zones que són de molt de trànsit.
---	---------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	03	ESP AIS ESPORTIUS EXTERIORS
TÍTOL 3	04	INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1)	02	ELECTRICITAT PISTES

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

1	EG462C2	u	Caixa seccionadora fusible de 20 A, com a màxim, bipolar, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment
---	---------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 16,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23

Pág.: 70

2	FDK282G9	u	Pericó de registre de fabrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó catat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó catat de 10 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,000			8,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3	FDK3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter
---	---------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	2,000			8,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

4	EG4W1160	u	Born de connexió per a conductors flexibles de fins a 6 mm2 de secció, de 8 mm de pas, muntada sobre perfil DIN
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Caixes Pistes		12,000	6,000			72,000	C#D#E#F#
2	Borns OGBT		3,000	4,000			12,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

5	EG319354	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			106,000				106,000	C#D#E#F#
2			101,000				101,000	C#D#E#F#
3			109,000				109,000	C#D#E#F#
4			114,000				114,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 430,000

6	F2A100RR	m	Obertura i tancament de rasa de BT 1T90 circuits per a calçada amb mitjans mecànics i manuals en zones sense serveis existents, segons plans.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	17,000			136,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 136,000

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	03	ESP AIS ESPORTIUS EXTERIORS
TÍTOL 3	04	INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1)	03	ENLLUMENAT PISTES

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

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 71

1	EG415GK9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Modif QGBT		1,000				1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				
2	EG415F97	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Modif QGBT		4,000				4,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			4,000				
3	EG426BJH	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				
4	EG47222F	u	Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 250V de tensió assignada d'aïllament (UI), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, amb indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			4,000				4,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			4,000				
5	EG4R4CG0	u	Contactador de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tripolar (3P), 3NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			4,000				4,000 C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT			4,000				
6	EHQL12ZA	u	Projector per a exterior amb leds amb una vida útil <= 80000 h, de forma rectangular, col·locat Marca i model SIGNIFY de les següents característiques: BVP140 - Cordine Tempo XL BV - Basic version 4S - LEDGINE O (4S) OFA52 - Asymmetric (OFA52) T25 - 25°C 740 (Neutral White) LED490 - LED 49000 lumen Class I PSU - Standard (non Dimmable) 160 90_90_0 (2x150W 700mA 10KV) BVFWRPKUD298 . - No special project CT - Carton Box (in Flat Palet) Philips Version: 36.0(7/7/2021 8:59:58 PM) No Sockets available No device No (ALU) Aluminium (9007) No finishing Single layer powder BVP140 - Cordine Tempo XL 50-60Hz 220-240V Lyre/Yoke SRG10 - SPD 10kV DM/CM 41K2 - 41200 Lumen C1KC3 - 1m+HP connector (3 pins)				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			16,000				16,000 C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 72

				TOTAL AMIDAMENT		16,000					
7	EG23R715	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment								
Num.		Text		Tipus		[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						16,000	6,000			96,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT										96,000	

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	03	ESP AIS ESPORTIUS EXTERIORS
TÍTOL 3	06	EQUIPAMENT ESPORTIU
TÍTOL 3 (1)	04	EQUIPAMENT MOBIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								
1	FQZYU00L	u	Suministre i col·locació de postes de joc, grapa central i xarxa reglamentaria de pàdel. Totalment acabat.								
Num.		Text		Tipus		[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C		Unitats				4,000	C#D#E#F#
2		Pistes pàdel				4,000					
TOTAL AMIDAMENT										4,000	

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	04	GESTIÓ DE RESIDUS
TÍTOL 3	RC	CONSTRUCCIÓ
TÍTOL 3 (1)	R1	GESTIÓ INTERNA DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								
1	E2422020	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper								
AMIDAMENT DIRECTE										199,900	

OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL	04	GESTIÓ DE RESIDUS
TÍTOL 3	RC	CONSTRUCCIÓ
TÍTOL 3 (1)	R2	GESTIÓ EXTERNA DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								
1	E2R35039	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km								
AMIDAMENT DIRECTE										300,553	

EUR



AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 73

2	E2RA7LP1	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclos el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
AMIDAMENT DIRECTE			300,553
3	E2R540S0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat
AMIDAMENT DIRECTE			1,195
4	E2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
AMIDAMENT DIRECTE			119,000
5	E2R54267	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km
AMIDAMENT DIRECTE			21,388
6	E2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclos el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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)
AMIDAMENT DIRECTE			10,517
7	E2RA8960	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
AMIDAMENT DIRECTE			4,029
8	E2RA8890	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
AMIDAMENT DIRECTE			6,842

OBRA 01 PRESSUPOST BOG-002
CAPÍTOL 04 GESTIÓ DE RESIDUS
TÍTOL 3 RE ENDERROC
TÍTOL 3 (1) R2 GESTIÓ EXTERNA DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2R54267	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	E2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclos el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 28/07/23 Pàg.: 74

AMIDAMENT DIRECTE				1,000
OBRA	01	PRESSUPOST BOG-002		
CAPÍTOL	05	SEGURETAT I SALUT		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	PPA000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut.	
AMIDAMENT DIRECTE				1,000

EUR

