

DOC. NÚM. V. PRESSUPOST



Amidaments



## AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 00 MOVIMENT DE TERRES GENERALS  
 Sotscapítol 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	F21QCN01	u	Enretirada de banc lleuger de llistons de fusta i estructura de fosa o metàl·lica de qualsevol amplada i longitud, protecció amb lones o mantes per a emmagatzematge dins de zona d'acopi de l'obra i posterior muntatge a lloc incial un cop reposat el paviment.

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

2 F21M4U32 m3 Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre solera de formigó, realitzat amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT TERANA	T						C#*D#*E#*F#
2								
3	sabates	T	Costat (m)	Costat (m)	Fons (m)	Uts		
4	zona nous pilars pèrgola		2,000	2,000	0,100	20,000	8,000	C#*D#*E#*F#
5	nous prismes	T	Amplada (m)	Long (m)	Fons (m)			
6	Enllumenat		0,400	20,000	0,100		0,800	C#*D#*E#*F#
7	Electric Pergola - Armaris Inversors							
8	1T125		0,400	25,000	0,100		1,000	C#*D#*E#*F#
9	2T125		0,400	20,000	0,100		0,800	C#*D#*E#*F#
10	4T125		0,400	10,000	0,100		0,400	C#*D#*E#*F#
11	6T125		1,000	25,000	0,100		2,500	C#*D#*E#*F#
12	Prisma BT fins a CT c/Tortosa		0,400	15,000	0,100		0,600	C#*D#*E#*F#
13	Prisma IMI fins prisma IMI existent		0,200	15,000	0,100		0,300	C#*D#*E#*F#
14	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº		
15	Arquetes Enllum		1,000	1,000	0,100	2,000	0,200	C#*D#*E#*F#
16	Xarxa terres	T	Amplada (m)	Long (m)	Fons (m)			
17	Anella 1		0,400	100,000	0,100		4,000	C#*D#*E#*F#
18	Anella 2		0,400	75,000	0,100		3,000	C#*D#*E#*F#
19	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº		
20	Piques de terra		0,600	0,600	0,100	8,000	0,288	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,888	

3 F21K4AA3 m2 Demolició de paviment de formigó, de 10 a 15 cm de gruix i 1,00 m d'amplària, com a màxim, realitzat amb martell compressor manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT PECES VULCANO	T						C#*D#*E#*F#
2								
3	nous prismes	T	Amplada (m)	Long (m)				
4	Prisma BT fins a CT c/Tortosa		0,400	60,000			24,000	C#*D#*E#*F#
5	Prisma IMI fins prisma IMI existent		0,200	10,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)		Nº		
7	Arqueta BT		2,500	1,500		2,000	7,500	C#*D#*E#*F#
8	Arqueta IMI		2,000	2,000		1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,500	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 2

4 F21PV045 M DEMOLICIÓ DE VORADA I BASE DE FORMIGÓ REALITZADA AMB MARTELL COMPRESSOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encintat 40 cm	T	Long (m)	uts				
2	Zona pèrgola		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	Encintat 22 cm	T	Long (m)	uts				
4	Zona pèrgola		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

5 F21K4AE3 m2 Demolició de paviment de formigó, de 15 a 30 cm de gruix i 1,00 m d'amplària, com a màxim, realitzat amb martell compressor manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	base HM-20 PAVIMENT TERANA	T						C#*D#*E#*F#
2								
3	sabates	T	Costat (m)	Costat (m)	Fons (m)	Uts		
4	zona nous pilars pèrgola		2,000	2,000	0,150	20,000	12,000	C#*D#*E#*F#
5	nous prismes	T	Amplada (m)	Long (m)	Fons (m)			
6	Enllumenat		0,400	20,000	0,150		1,200	C#*D#*E#*F#
7	Electric Pergola - Armaris Inversors							
8	1T125		0,400	25,000	0,150		1,500	C#*D#*E#*F#
9	2T125		0,400	20,000	0,150		1,200	C#*D#*E#*F#
10	4T125		0,400	10,000	0,150		0,600	C#*D#*E#*F#
11	6T125		0,600	25,000	0,150		2,250	C#*D#*E#*F#
12	Prisma BT fins a CT c/Tortosa		0,400	15,000	0,150		0,900	C#*D#*E#*F#
13	Prisma IMI fins prisma IMI existent		0,200	15,000	0,150		0,450	C#*D#*E#*F#
14	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº		
15	Arquetes Enllum		1,000	1,000	0,150	2,000	0,300	C#*D#*E#*F#
16	Xarxa terres	T	Amplada (m)	Long (m)	Fons (m)			
17	Anella 1		0,400	100,000	0,150		6,000	C#*D#*E#*F#
18	Anella 2		0,400	75,000	0,150		4,500	C#*D#*E#*F#
19	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº		
20	Piques de terra		0,600	0,600	0,150	8,000	0,432	C#*D#*E#*F#
22	PAVIMENT PECES VULCANO	T						C#*D#*E#*F#
24	nous prismes	T	Amplada (m)	Long (m)				
25	Prisma BT fins a CT c/Tortosa		0,400	60,000			24,000	C#*D#*E#*F#
26	Prisma IMI fins prisma IMI existent		0,200	10,000			2,000	C#*D#*E#*F#
27	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)		Nº		
28	Arqueta BT		2,500	1,500		2,000	7,500	C#*D#*E#*F#
29	Arqueta IMI		2,000	2,000		1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							68,832	

6 F2R6U930 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus de construcció o runa (residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, amb contenidor de 8 m3, a instal·lació autoritzada de gestió de residus inclòs cost de deposició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT TERANA	T						C#*D#*E#*F#
2								
3	sabates	T	Costat (m)	Costat (m)	Fons (m)	Uts		
4	zona nous pilars pèrgola		2,000	2,000	0,100	20,000	8,000	C#*D#*E#*F#
5	nous prismes	T	Amplada (m)	Long (m)	Fons (m)			
6	Enllumenat		0,400	20,000	0,100		0,800	C#*D#*E#*F#
7	Electric Pergola - Armaris Inversors							
8	1T125		0,400	25,000	0,100		1,000	C#*D#*E#*F#
9	2T125		0,400	20,000	0,100		0,800	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 3

10	4T125		0,400	10,000	0,100		0,400	C#*D#*E#*F#
11	6T125		1,000	25,000	0,100		2,500	C#*D#*E#*F#
12	Prisma BT fins a CT c/Tortosa		0,400	15,000	0,100		0,600	C#*D#*E#*F#
13	Prisma IMI fins prisma IMI existent		0,200	15,000	0,100		0,300	C#*D#*E#*F#
14	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº		
15	Arquetes Enllum		1,000	1,000	0,100	2,000	0,200	C#*D#*E#*F#
16	Xarxa terres	T	Amplada (m)	Long (m)	Fons (m)			
17	Anella 1		0,400	100,000	0,100		4,000	C#*D#*E#*F#
18	Anella 2		0,400	75,000	0,100		3,000	C#*D#*E#*F#
19	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº		
20	Piques de terra		0,600	0,600	0,100	8,000	0,288	C#*D#*E#*F#
22	PAVIMENT PECES VULCANO	T						
23								C#*D#*E#*F#
24	nous prismes	T	Amplada (m)	Long (m)	gruix			
25	Prisma BT fins a CT c/Tortosa		0,400	60,000	0,150		3,600	C#*D#*E#*F#
26	Prisma IMI fins prisma IMI existent		0,200	10,000	0,150		0,300	C#*D#*E#*F#
27	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	gruix	Nº		
28	Arqueta BT		2,500	1,500	0,150	2,000	1,125	C#*D#*E#*F#
29	Arqueta IMI		2,000	2,000	0,150	1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
31	Encintat 40 cm	T	Long (m)	uts	base (m)	Altura (m)		C#*D#*E#*F#
32	Zona pèrgola		2,000	20,000	0,400	0,150	2,400	C#*D#*E#*F#
33	Encintat 22 cm	T	Long (m)	uts	base (m)	Altura (m)		
34	Zona pèrgola		2,000	10,000	0,220	0,150	0,660	C#*D#*E#*F#
36	base HM-20 PAVIMENT TERANA	T						
37								C#*D#*E#*F#
38	sabates	T	Costat (m)	Costat (m)	Fons (m)	Uts		
39	zona nous pilars pèrgola		2,000	2,000	0,150	20,000	12,000	C#*D#*E#*F#
40	nous prismes	T	Amplada (m)	Long (m)	Fons (m)			
41	Enllumenat		0,400	20,000	0,150		1,200	C#*D#*E#*F#
42	Electric Pergola - Armaris Inversors							
43	1T125		0,400	25,000	0,150		1,500	C#*D#*E#*F#
44	2T125		0,400	20,000	0,150		1,200	C#*D#*E#*F#
45	4T125		0,400	10,000	0,150		0,600	C#*D#*E#*F#
46	6T125		0,600	25,000	0,150		2,250	C#*D#*E#*F#
47	Prisma BT fins a CT c/Tortosa		0,400	15,000	0,150		0,900	C#*D#*E#*F#
48	Prisma IMI fins prisma IMI existent		0,200	15,000	0,150		0,450	C#*D#*E#*F#
49	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº		
50	Arquetes Enllum		1,000	1,000	0,150	2,000	0,300	C#*D#*E#*F#
51	Xarxa terres	T	Amplada (m)	Long (m)	Fons (m)			
52	Anella 1		0,400	100,000	0,150		6,000	C#*D#*E#*F#
53	Anella 2		0,400	75,000	0,150		4,500	C#*D#*E#*F#
54	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº		
55	Piques de terra		0,600	0,600	0,150	8,000	0,432	C#*D#*E#*F#
57	PAVIMENT PECES VULCANO	T						
59	nous prismes	T	Amplada (m)	Long (m)				
60	Prisma BT fins a CT c/Tortosa		0,400	60,000			24,000	C#*D#*E#*F#
61	Prisma IMI fins prisma IMI existent		0,200	10,000			2,000	C#*D#*E#*F#
62	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)		Nº		
63	Arqueta BT		2,500	1,500		2,000	7,500	C#*D#*E#*F#
64	Arqueta IMI		2,000	2,000		1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
66	esponjament	P	30,000				29,822	

TOTAL AMIDAMENT 129,227

Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA
Capitol	00	MOVIMENT DE TERRES GENERALS
Sotscapitol	02	MOVIMENT DE TERRES

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								
1	F222V010	M3	EXCAVACIO MANUAL DE CALES EN ZONA DE SERVEIS								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	Connexions	T	COSTAT (M)	Costat (m)	Fons (m)	Uts		
			2	ET existent		2,000	2,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
			3	Prisma BT c/Tortosa		2,000	2,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
			4	Prisma IMI c/Tortosa		2,000	2,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							12,000	
2	F2R4U005	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	Connexions	T	COSTAT (M)	Costat (m)	Fons (m)	Uts		
			2	ET existent		2,000	2,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
			3	Prisma BT c/Tortosa		2,000	2,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
			4	Prisma IMI c/Tortosa		2,000	2,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
			5	esponjament	P	20,000				2,400	PERORIGEN(
			TOTAL AMIDAMENT							14,400	
3	F222S040	M3	EXCAVACIÓ DE POU AÏLLAT DE SECCIÓ > 1 M2 I DE 4 M DE FONDÀRIA COM A MÀXIM, EN TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOSES LES FEINES D'EXTRACCIÓ I CÀRREGA, EN PRESENCIA DE SERVEIS								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)	Fons (m)	Uts		
			2	terra vegetal		7,000	1,900	0,500	9,000	59,850	C#*D#*E#*F#
			4	PAVIMENT TERANA	T						
			5	zona nous pilars pèrgola		2,000	2,000	1,500	20,000	120,000	C#*D#*E#*F#
			6	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº		
			7	Arquetes Enllum		1,000	1,000	0,800	2,000	1,600	C#*D#*E#*F#
			8	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº		
			9	Piques de terra		0,600	0,600	0,800	8,000	2,304	C#*D#*E#*F#
			10	Arquetes xarxa pergola		0,600	0,600	0,800	4,000	1,152	C#*D#*E#*F#
			11	PAVIMENT PECES VULCANO	T						
			12								C#*D#*E#*F#
			13	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons	Nº		
			14	Arqueta BT		2,500	1,500	1,200	2,000	9,000	C#*D#*E#*F#
			15	Arqueta IMI		2,000	2,000	1,200	1,000	4,800	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							198,706	
4	F2R3U005	M3	TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)	Fons (m)	Uts		
			2	terra vegetal		7,000	1,900	0,500	9,000	59,850	C#*D#*E#*F#
			4	PAVIMENT TERANA	T						
			5	zona nous pilars pèrgola		2,000	2,000	1,500	20,000	120,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 5

6	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº	
7	Arquetes Enllum		1,000	1,000	0,800	2,000	1,600 C#*D#*E#*F#
8	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº	
9	Piques de terra		0,600	0,600	0,800	8,000	2,304 C#*D#*E#*F#
10	Arquetes xarxa pergola		0,600	0,600	0,800	4,000	1,152 C#*D#*E#*F#
11	PAVIMENT PECES VULCANO	T					C#*D#*E#*F#
12							
13	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº	
14	Arqueta BT		2,500	1,500	1,200	2,000	9,000 C#*D#*E#*F#
15	Arqueta IMI		2,000	2,000	1,200	1,000	4,800 C#*D#*E#*F#
17	Esponjament	P	20,000				39,741
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							238,447

5 F222U734 M3 EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS FINS A 1 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENT TERANA	T						C#*D#*E#*F#
2								
3	nous prismes	T	Amplada (m)	Long (m)	Fons (m)			
4	Enllumenat		0,400	20,000	0,600		4,800	C#*D#*E#*F#
5	Electric Pergola - Armaris Inversors							
6	1T125		0,400	25,000	0,800		8,000	C#*D#*E#*F#
7	2T125		0,400	20,000	0,800		6,400	C#*D#*E#*F#
8	4T125		0,400	10,000	1,000		4,000	C#*D#*E#*F#
9	6T125		0,800	25,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#
10	Prisma BT fins a CT c/Tortosa		0,400	15,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
11	Prisma IMI fins prisma IMI existent		0,200	15,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
12	Xarxa terres	T	Amplada (m)	Long (m)	Fons (m)			
13	Anella 1		0,400	100,000	0,600		24,000	C#*D#*E#*F#
14	Anella 2		0,400	75,000	0,600		18,000	C#*D#*E#*F#
16	PAVIMENT PECES VULCANO	T						C#*D#*E#*F#
17								
18	nous prismes	T	Amplada (m)	Long (m)	Fons (m)			
19	Prisma BT fins a CT c/Tortosa		0,400	60,000	1,000		24,000	C#*D#*E#*F#
20	Prisma IMI fins prisma IMI existent		0,200	10,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							120,200	

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capitol 10 FERMS I PAVIMENTS  
 Sotscapitol 01 FERS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	F2A15000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA ADEQUADA D'APORTACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALES MANUALS	T	COSTAT (M)	Costat (m)	Fons (m)	Uts		
2	ET existent		2,000	2,000	0,800	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
3	Prisma BT c/Tortosa		2,000	2,000	0,800	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
4	Prisma IMI c/Tortosa		2,000	2,000	0,800	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
6	EXCAVACIO POU AILLAT							

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 6

8	PAVIMENT TERANA	T						
9	zona nous pilars pèrgola		2,000	2,000	1,300	20,000	104,000	C#*D#*E#*F#
10	A descomptar sabates		0,800	0,800	0,800	-20,000	-10,240	C#*D#*E#*F#
12	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº		
13	Arquetes Enllum		1,000	1,000	0,600	2,000	1,200	C#*D#*E#*F#
14	A descomptar Vol pericó		0,800	0,800	0,600	-2,000	-0,768	C#*D#*E#*F#
16	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº		
17	Piques de terra		0,600	0,600	0,600	8,000	1,728	C#*D#*E#*F#
18	A descomptar Vol registre		0,400	0,400	0,600	-8,000	-0,768	C#*D#*E#*F#
19	PAVIMENT PECES VULCANO	T						
21	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº		
22	Arqueta BT		2,500	1,500	1,000	2,000	7,500	C#*D#*E#*F#
23	A descomptar Vol pericó		2,000	1,000	1,000	-2,000	-4,000	C#*D#*E#*F#
24	Arqueta IMI		2,000	2,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
25	A descomptar Vol pericó		2,000	2,000	1,000	-1,000	-4,000	C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27	Previsió zones de saneig		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							133,252	

2 F228F60F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALES MANUALS	T	COSTAT (M)	Costat (m)	Fons (m)	Uts		
2	ET existent		2,000	2,000	0,800	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
3	Prisma BT c/Tortosa		2,000	2,000	0,800	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
4	Prisma IMI c/Tortosa		2,000	2,000	0,800	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
6	EXCAVACIO POU AILLAT							
8	PAVIMENT TERANA	T						
9	zona nous pilars pèrgola		2,000	2,000	1,300	20,000	104,000	C#*D#*E#*F#
10	A descomptar sabates		0,800	0,800	0,800	-20,000	-10,240	C#*D#*E#*F#
12	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº		
13	Arquetes Enllum		1,000	1,000	0,600	2,000	1,200	C#*D#*E#*F#
14	A descomptar Vol pericó		0,800	0,800	0,600	-2,000	-0,768	C#*D#*E#*F#
16	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº		
17	Piques de terra		0,600	0,600	0,600	8,000	1,728	C#*D#*E#*F#
18	A descomptar Vol registre		0,400	0,400	0,600	-8,000	-0,768	C#*D#*E#*F#
19	PAVIMENT PECES VULCANO	T						
21	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)	Fons (m)	Nº		
22	Arqueta BT		2,500	1,500	1,000	2,000	7,500	C#*D#*E#*F#
23	A descomptar Vol pericó		2,000	1,000	1,000	-2,000	-4,000	C#*D#*E#*F#
24	Arqueta IMI		2,000	2,000	1,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
25	A descomptar Vol pericó		2,000	2,000	1,000	-1,000	-4,000	C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27	Previsió zones de saneig		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							158,252	

3 F228A30A m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90 %

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 7

PM								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	PAVIMENT TERANA	T						
2							C#*D#*E#*F#	
3	nous prismes	T	Amplada (m)	Long (m)	Fons (m)			
4	Electric Pergola - Armaris Inversors							
5	6T125		0,800	25,000	0,400		8,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
4	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	PAVIMENT TERANA	T						
2							C#*D#*E#*F#	
3	nous prismes	T	Amplada (m)	Long (m)	Fons (m)			
4	Enllumenat		0,400	20,000	0,400		3,200 C#*D#*E#*F#	
5	Electric Pergola - Armaris Inversors							
6	1T125		0,400	25,000	0,400		4,000 C#*D#*E#*F#	
7	2T125		0,400	20,000	0,400		3,200 C#*D#*E#*F#	
8	4T125		0,400	10,000	0,400		1,600 C#*D#*E#*F#	
9	Prisma BT fins a CT c/Tortosa		0,400	15,000	0,400		2,400 C#*D#*E#*F#	
10	Prisma IMI fins prisma IMI existent		0,200	15,000	0,400		1,200 C#*D#*E#*F#	
11	Xarxa terres	T	Amplada (m)	Long (m)	Fons (m)			
12	Anella 1		0,400	100,000	0,400		16,000 C#*D#*E#*F#	
13	Anella 2		0,400	75,000	0,500		15,000 C#*D#*E#*F#	
15	PAVIMENT PECES VULCANO	T						
17	nous prismes	T	Amplada (m)	Long (m)	Fons (m)			
18	Prisma BT fins a CT c/Tortosa		0,400	60,000	0,600		14,400 C#*D#*E#*F#	
19	Prisma IMI fins prisma IMI existent		0,200	10,000	0,600		1,200 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							62,200	
5	F931201J	M3	BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	CALES MANUALS	T	COSTAT (M)	Costat (m)	Fons (m)	Uts		
2	ET existent		2,000	2,000	0,400	1,000	1,600 C#*D#*E#*F#	
3	Prisma BT c/Tortosa		2,000	2,000	0,400	1,000	1,600 C#*D#*E#*F#	
4	Prisma IMI c/Tortosa		2,000	2,000	0,400	1,000	1,600 C#*D#*E#*F#	
6	PAVIMENT TERANA	T						
7	zona nous pilars pèrgola		2,000	2,000	0,250	20,000	20,000 C#*D#*E#*F#	
8							C#*D#*E#*F#	
9	Previsió zones de saneig		25,000				25,000 C#*D#*E#*F#	
12							C#*D#*E#*F#	
13							C#*D#*E#*F#	
14							C#*D#*E#*F#	
15							C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							49,800	
6	F9F5NX03	M2	PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 10X10X8 CM, TIPUS TERANA SIX DE BREINCO O SIMILAR, D'ALTA QUALITAT FABRICAT AMB ÀRIDS GRANÍTICS-SILÍCICS I AMB CONTINGUT MÍNIM DE 15% D'ÀRID RECICLAT. MONOCAPA, HIDROFUGAT, ACOLORIT EN MASSA AMB ÒXIDS DE FERRO D'ALTA RESISTÈNCIA; AMB DISTANCIADORS DE 3MM INCORPORATS, DE CANTELLS ARESTATS COLOR A DEFINIR PER LA DF. COL-LOCAT A L'ESTESA AMB MORTER PASTAT M-10 DE 3 CM DE GRUIX SOBRE BASE DE FORMIGÓ (NO INCLOSA EN EL PREU). REJUNTAT AMB SORRA-CIMENT I TRENCAJUNTS EN SENTIT TRANSVERSAL AL CARRER.					

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	PAVIMENT TERANA	T						
2							C#*D#*E#*F#	
3	sabates	T	Costat (m)	Costat (m)		Uts		
4	zona nous pilars pèrgola		2,000	2,000		20,000	80,000 C#*D#*E#*F#	
5	nous prismes	T	Amplada (m)	Long (m)				
6	Enllumenat		0,400	20,000			8,000 C#*D#*E#*F#	
7	Electric Pergola - Armaris Inversors							
8	1T125		0,400	25,000			10,000 C#*D#*E#*F#	
9	2T125		0,400	20,000			8,000 C#*D#*E#*F#	
10	4T125		0,400	10,000			4,000 C#*D#*E#*F#	
11	6T125		1,000	25,000			25,000 C#*D#*E#*F#	
12	Prisma BT fins a CT c/Tortosa		0,400	15,000			6,000 C#*D#*E#*F#	
13	Prisma IMI fins prisma IMI existent		0,200	15,000			3,000 C#*D#*E#*F#	
14	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)		Nº		
15	Arquetes Enllum		1,000	1,000		2,000	2,000 C#*D#*E#*F#	
16	Xarxa terres	T	Amplada (m)	Long (m)				
17	Anella 1		0,400	100,000			40,000 C#*D#*E#*F#	
18	Anella 2		0,400	75,000			30,000 C#*D#*E#*F#	
19	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)		Nº		
20	Piques de terra		0,600	0,600		8,000	2,880 C#*D#*E#*F#	
21	Reposició zones malmeses pels treballs	T		m2				
22				50,000			50,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							268,880	
7	F9F5N100	M2	PAVIMENT EN FORMA DE MOSAÏC DE LLOSES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 60X40X10 CM, 30X20X10CM I 30X10X10CM, TIPUS VULCANO STANDARD DE BREINCO O VULCANO TACTILE O SIMILAR, D'ALTA QUALITAT FABRICAT AMB ÀRIDS GRANÍTICS-SILÍCICS I AMB CONTINGUT MÍNIM DE 15% D'ÀRID RECICLAT. MONOCAPA, HIDROFUGAT, AMB DISTANCIADORS DE 3MM. INCORPORATS, DE CANTELLS ARESTATS, COLOR A DEFINIR PER LA DF. COL-LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER PASTAT M-15 DE 3 CM DE GRUIX SOBRE BASE DE FORMIGÓ (NO INCLOSA EN EL PREU). REJUNTAT AMB SORRA-CIMENT I TRENCAJUNTS EN SENTIT TRANSVERSAL AL CARRER					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	PAVIMENT PECES VULCANO	T						
2							C#*D#*E#*F#	
3	nous prismes	T	Amplada (m)	Long (m)				
4	Prisma BT fins a CT c/Tortosa		0,400	60,000			24,000 C#*D#*E#*F#	
5	Prisma IMI fins prisma IMI existent		0,200	10,000			2,000 C#*D#*E#*F#	
6	Pericons	T	Costat 1 (m)	Costat 2 (m)		Nº		
7	Arqueta BT		2,500	1,500		2,000	7,500 C#*D#*E#*F#	
8	Arqueta IMI		2,000	2,000		1,000	4,000 C#*D#*E#*F#	
9	Reposició zones malmeses pels treballs	T		m2				
10				100,000			100,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							137,500	
8	F9F5N400	M	PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 120X40X15 CM, TIPUS SUPERSTEP STANDARD DE BREINCO O SIMILAR, D'ALTA QUALITAT FABRICAT AMB ÀRIDS GRANÍTICS-SILÍCICS I AMB CONTINGUT MÍNIM DE 15% D'ÀRID RECICLAT. MONOCAPA, HIDROFUGAT, AMB DISTANCIADORS DE 3MM. INCORPORATS, DE CANTELLS ARESTATS, COLOR A DEFINIR PER LA DF. COL-LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER PASTAT M-15 DE 3 CM DE GRUIX SOBRE BASE DE FORMIGÓ (NO INCLOSA EN EL PREU). REJUNTAT AMB SORRA-CIMENT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encintat 40 cm	T	Long (m)	uts				
2	Zona pèrgola		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	Encintat 22 cm	T	Long (m)	uts				
4	Zona pèrgola		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	Previsió reposicions zones malmeses	T	m					
6			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,000	

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capitol 11 MOBILIARI URBA

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	FQ11UC1A	U	BANC DE POSTS DE PI ROIG TRACTAT EN AUTOCLAU, D'1,75 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOROMÀNTIC LIVIANO DE SANTA & COLE O EQUIVALENT, SEIENT I RESPATLLER FORMAT PER LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 30MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT, POTES DE FOSA D'ALUMINI, INCLÒS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió requeriment nous bancs	T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capitol 12 ESTRUCTURES  
 Sotscapitol 01 PERGOLA

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	F3051001	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX MITJÀ, DE FORMIGÓ HL-150/B/10 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sabates	T	Costat (m)	Costat (m)		Uts		
2	zona nous pilars pèrgola		1,000	1,000		20,000	20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sabates	T	Costat (m)	Costat (m)	Altura (m)	Uts		
2			0,800	0,800	0,800	20,000	51,200	2*(C#+D#)*E#*
TOTAL AMIDAMENT							51,200	

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
3	F45052H3	M3	FORMIGÓ HA-25/B/20 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A FORMIGONAR ESTRUCTURES, ABOCAT AMB CUBILOT

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sabates	T	Costat (m)	Costat (m)	Altura (m)	Uts		
2			0,800	0,800	0,800	20,000	10,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,240	

4 F4B03000 Kg ARMADURA PER A ESTRUCTURES DE FORMIGÓ AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	kg/sabata	Nº sabates				
2	segons planilla sabata amidament detallat		45,000	20,000			900,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							900,000	

5 F3L1N001 m Pern d'ancoratge de diàmetre M16 mm galvanitzat en forma de L de qualsevol qualitat fins a T10.8 inclòs volanderes, femella, contrafemella i part proporcional de plantilla feta per a base de pilar col·locat dins dins de l'armat de la fonamentació o base amb replanteig topogràfic i degudament subjectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sabates	T	Nº sabates	Perns/sabata				
2	zona nous pilars pèrgola		20,000	4,000			80,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	

6 F4405215 kg Acer S275 JR en perfils laminats treballats a taller i galvanitzats muntats a l'obra amb cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Pes/ml	Long (m)	Nº elements	uts/element		
2	Pilars 159 e=10mm		40,000	5,100	20,000		4.080,000	C#*D#*E#*F#
3	Jasseres IP270 longitudinals 1		36,100	37,000	2,000		2.671,400	C#*D#*E#*F#
4	Jasseres IP270 longitudinals 2		36,100	19,250	2,000		1.389,850	C#*D#*E#*F#
5	Jasseres IP270 longitudinals 3		36,100	24,000	2,000		1.732,800	C#*D#*E#*F#
6	Jasseres IP270 transversals 1		36,100	4,900	4,000		707,560	C#*D#*E#*F#
7	Jasseres IP270 transversals 2		36,100	4,200	2,000		303,240	C#*D#*E#*F#
8	Jasseres IP270 transversals 3		36,100	3,800	4,000		548,720	C#*D#*E#*F#
9	Corretges HEA140 zona 1		33,700	4,900	16,000		2.642,080	C#*D#*E#*F#
10	Corretges HEA140 zona 2		33,700	4,200	13,000		1.840,020	C#*D#*E#*F#
11	Corretges HEA140 zona 3		33,700	3,800	5,000		640,300	C#*D#*E#*F#
12	Angular 90.10 zona 1		13,400	26,500	1,000		355,100	C#*D#*E#*F#
13	Angular 90.10 zona 1		13,400	52,000	1,000		696,800	C#*D#*E#*F#
14	Angular 90.10 zona 3		13,400	24,000	2,000		643,200	C#*D#*E#*F#
15	Angular 40.4 zona 2		13,400	19,500	4,000		1.045,200	C#*D#*E#*F#
16	Casquillos Angular L100.50.6 zona 1		6,850	0,100	21,000	4,000	57,540	C#*D#*E#*F#
17	Casquillos Angular L100.50.6 zona 2		6,850	0,100	13,000	4,000	35,620	C#*D#*E#*F#
18	Casquillos Angular L100.50.6 zona 3		6,850	0,100	15,000	4,000	41,100	C#*D#*E#*F#
19	Tubular 80x30x2 umbracle 1		3,140	4,900	3,000		46,158	C#*D#*E#*F#
20	Tubular 80x30x2 umbracle 2		3,140	4,200	11,000		145,068	C#*D#*E#*F#
21	Tubular 80x30x2 umbracle 3		3,140	4,200	3,000		39,564	C#*D#*E#*F#
22	Tubular 60x30x2 umbracle 1		2,820	4,900	2,000		27,636	C#*D#*E#*F#
23	Tubular 60x30x2 umbracle 2		2,820	4,200	2,000		23,688	C#*D#*E#*F#
24	Tubular 60x30x2 umbracle 3		2,820	4,200	2,000		23,688	C#*D#*E#*F#
25	Angular L60.3 umbracle 1		4,570	0,100	36,000	8,000	131,616	C#*D#*E#*F#
26	Angular L60.3 umbracle 2		4,570	0,100	27,000	13,000	160,407	C#*D#*E#*F#
27	Angular L60.3 umbracle 1		4,570	0,100	26,000	5,000	59,410	C#*D#*E#*F#
28	Altres angulars auxiliars		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 11

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
30	Pletines	T	Area (m2)	Gruix (m)	Unitats	Pes kg/m3		
31	Plaques base pilars		0,090	0,025	20,000	7.850,000	353,250	C#*D#*E#*F#
32	Tapa superior pilars		0,020	0,010	20,000	7.850,000	31,400	C#*D#*E#*F#
33	Carteles pilars-IPE 270		0,150	0,010	20,000	7.850,000	235,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20.757,915	
7	E8J1DX01	m2	Subministrament i muntatge umbracle formats per rastrells de fusta tecnològica europea tipus Visendum o equivalent en llistons formant perfils de 50x80mm. Fixada sobre estructura metàl·lica amb cargols, inclos remats de fusteries. Totalment acabat segons plànols. La fusta tindrà un tractament amb autoclau amb mínim categoria III i haurà d'estar seca a una humitat inferior al 25 %.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Umbracle	T	Llarg (m)	Amplada (m)				
2	mòdul 1		6,400	4,750			30,400	C#*D#*E#*F#
3	mòdul 2		19,300	3,600			69,480	C#*D#*E#*F#
4	mòdul 3		5,800	3,600			20,880	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,760	
8	F8B40001	M2	TRACTAMENT ANTIGRAFFITI I ANTIADHESIU PER A SUPORTS, AMB L'APLICACIÓ D'UNA CAPA ANTIOXIDANT TIPUS NR2000 DE HLG SYSTEM O EQUIVALENT, UNA CAPA D'IMPRIMACIÓ ANTIGRAFFITI TIPUS SL100 DE HLG SYSTEM O EQUIVALENT I UNA CAPA DE VERNIS PROTECTOR ANTIGRAFFITI TIPUS SL600 DE HLG SYSTEM O EQUIVALENT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Perímetre	altura (m)	Nº elements			
2	Pilars 159 e=10mm		0,500	5,100	20,000		51,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							51,000	
9	E9S1N001	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x550 mm, col·locat. Inclou part proporcional de grapes o elements de subjecció a estructura principal					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Amplada (m)	Uts			
2	passos sobre pèrgola		19,250	0,550	2,000		21,175	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,175	
10	EB71UC20	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Long (m)	Uts				
2	Mòdul superior long		37,000	2,000			74,000	C#*D#*E#*F#
3	Mòdul superior transv		4,750	4,000			19,000	C#*D#*E#*F#
4	Mòdul central long		19,200	2,000			38,400	C#*D#*E#*F#
5	Mòdul central transv		3,600	2,000			7,200	C#*D#*E#*F#
6	Mòdul inferior long		23,900	2,000			47,800	C#*D#*E#*F#
7	Mòdul inferior transv		3,600	4,000			14,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							200,800	
11	EB71UE20	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 12

1	total línies		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
12	EB71UH20	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
13	KQZ8U010	m	Sistema de control anti-aus amb una banda de policarbonat transparent amb 1 filera de pues d'acer inoxidable, fixada mecànicament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Element	T	Long (m)	Uts				
2	Mòdul superior long		37,000	2,000			74,000	C#*D#*E#*F#
3	Mòdul superior transv		4,750	4,000			19,000	C#*D#*E#*F#
4	Mòdul central long		19,200	2,000			38,400	C#*D#*E#*F#
5	Mòdul central transv		3,600	2,000			7,200	C#*D#*E#*F#
6	Mòdul inferior long		23,900	2,000			47,800	C#*D#*E#*F#
7	Mòdul inferior transv		3,600	4,000			14,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							200,800	
Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA						
Capitol	12	ESTRUCTURES						
Sotscapitol	02	INST. FOTOVOLTAICA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
2	FG380907	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	Tram fins a armaris		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	
3	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram entubat fins a armaris		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	
4	FDK282GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una					

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 13

proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa de terres. Registre piquetes		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 FDKRU230 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil amb relleu antilliscant, abatible, per a pericó de serveis, de 600x600x60 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, amb capa de pintura hidrosoluble negra, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa de terres. Registre piquetes		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 EGE1NN01 u Mòdul fotovoltaic monocristal·lí BIPV de 2107 x 1104 per a instal·lació aïllada/conexió a xarxa, potència STC 385 Wp amb protecció amb dos vidres trempats g>=6mm, amb sortida lateral de cables, precablejat amb connectors especials tipus MC3, part proporcional de peces en T de connexió. Totalment instal·lat sobre subestructura d'alumini sistema mur cortina inclou segellat amb silicona a les juntes entre panells on no va el perfil superior presor per permetre el pas l'exaiguació de l'aigua de pluja per sobre a mode de teulada inclinada segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Modul	T	Uts X	Uts Y				
2	1		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	2		10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4	3		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5	4		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 KGE22T32 u Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, potència nominal d'entrada 6700 Wp, potència nominal de sortida 5000 W, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 94 a 94,5%, grau de protecció IP-21, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT

8 FG1MU1A0 u Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència entre 17,32 kW i 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, sense ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT

9 FG51UD01 u Equip de comptatge per a subministre BT fins a 63 A, amb comptador trifàsic digital multifunció de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura directa, col·locat en CPM

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT

10 FG4253JH u Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

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

TOTAL AMIDAMENT

11 FG322154 m Cable amb conductor de coure 1,5KV 1,8kVac de tensió assignada, amb designació H1Z, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb doble aïllament compost reticular lliure d'halogens segons EN50618/ IEC 62930 col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram soterrat	T	cables	Long (m)	Uts			
2	Electric Pergola - Armaris Inversors							
3	1T125		1,000	25,000	4,000		100,000	C#*D#*E#*F#
4	2T125		2,000	20,000	4,000		160,000	C#*D#*E#*F#
5	4T125		4,000	10,000	4,000		160,000	C#*D#*E#*F#
6	6T125		6,000	25,000	4,000		600,000	C#*D#*E#*F#
7	tram pilars	T						
8	baixants pilars		4,000	15,000	6,000		360,000	C#*D#*E#*F#
9	Tram sobre pèrgola	T						
10	modul 1 c1		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
11	modul 1 c2		2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
12	modul 2 c1		2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
13	modul 2 c2		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
14	modul 2 c3		2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
15	modul 2 c4		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
16	modul 2 c5		2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
17	modul 2 c6		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
18	modul 3 c1		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
19	modul 3 c2		2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
20	modul 4 c1		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
21	modul 4c2		2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
23	Coques arquetes			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

12 FG31D552 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram soterrat	T		Long (m)				
2	Prisma BT fins a CT c/Tortosa			75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
3	Coques arquetes			25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4	trams entre armaris inversors - electric			25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

13 FG1AN001 u Armari exterior model Adosat de l'ajuntament de Barcelona en planxa d'acer inoxidable AISI-304, IP65, IK10 gruix de xapa 2 mm, pintat RAL9007 mate, protecció antigrafiti i antienganxines de 1.2x1.80x0.40 modulats segons plànols, amb portes i pany de companyia segons detalls sobre socol i bancada de 300mm d'acer inoxidable AISI-316-L mate encasat a fonament fins 80 mm amb ancoratge químic/meànic M16 totalment col·locat

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 15

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

14 FG1AN002 u Armari exterior model Adosat de l'ajuntament de Barcelona en planxa d'acer inoxidable AISI-304, IP65, IK10 gruix de xapa 2 mm, pintat RAL9007 mate, protecció antigraffiti i antienganxines de 1.2x1.22x0.40 modulats segons plànols, amb portes i pany de companyia segons detalls sobre sòcol i bancada de 300mm d'acer inoxidable AISI-316-L mate encasat a fonament fins 80 mm amb ancoratge químic/meànic M16 totalment col·locat

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

15 FJSCA100 u Estació meteorològica per a connectar a programador local, instal·lada en alçada i calibrada

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

16 FJSCN001 u Higrotermosensor per a connectar a quadre de control instal·lada en alçada i calibrada

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

17 FG31N001 m Muntatge de de cable d'alimentació i senyal de sensor ambiental de qualsevol tipus amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums inclou part proporcional d'elements de connexió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sensor higrotermic		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2	estació meteorològica		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

18 FG23R815 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment inclou premsaestopes pel pas dels pilars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	L (m)	Uts				
2	connexions plaques pilars		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram sobre pèrgola	T						
4	modul 1 c1		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	modul 1 c2		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
6	modul 2 c1		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
7	modul 2 c2		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
8	modul 2 c3		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
9	modul 2 c4		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
10	modul 2 c5		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
11	modul 2 c6		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
12	modul 3 c1		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
13	modul 3 c2		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
14	modul 4 c1		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 16

15	modul 4c2		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							68,000	

19 FP4AUC10 m Cable de 8 FO monomode B1.1, segons EN 186000, armat amb protecció d'aramida, armadura metàl·lica i coberta exterior de polietilè en color vermell i amb el logotip de l'EXCM. Ajuntament de Barcelona, instal·lat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)					
2	Tram armari - prisma IMI c/Tortosa		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

20 FP4AUF20 u Fusió en recte de fins a 8 FO monomode, inclòs torpede i elements de fixació. Inclou les mesures de retroesparciment del mateix

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

21 FP4AUG30 u Fusió terminal de fins a 8 FO monomode, inclòs Pig-Tail, connectors, adaptadors i caixa de 24 connectors, instal·lat i en funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió a prisma IMI c/tortosa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

22 EP4TV010 U SAGNAT D'UN CABLE DE FIBRA ÒPTICA DE 48 FIBRES COM A MÀXIM, AMB PELAT DE COBERTES, PELAT DE TUBS, NETEJA I IDENTIFICACIÓ DE FIBRES, EN CAIXA O SAFATA D'EMPIULAMENT

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

23 FP4AUGE1 u Fusió de FO en repartidor o torpede existent. Inclou mesura de retroesparciment

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

24 XPAJN022 PA P.A. A JUSTIFICAR PELS TREBALLS REALITZAR DE TOTES LES CONNEXIONS DELS ELEMENTS I REALITZACIÓ DE PROVES DE FUNCIONAMENT I INTEGRACIÓ A LA XARXA I SISTEMES MUNICIPALS. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

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

25 EB92U200 m2 Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 17

1	T	costat (m)	costat (m)	Uts		
2	Senyal informació pèrgola	0,300	0,450	1,000	0,135	C#*D#*E#*F#
3	Senyal A risc elèctric	0,300	0,300	7,000	0,500	0,315 C#*D#*E#*F#
4	Senyal B	0,100	0,075	30,000		0,225 C#*D#*E#*F#
5	Senyal C	0,100	0,075	6,000		0,045 C#*D#*E#*F#
6	Senyal D	0,100	0,075	6,000		0,045 C#*D#*E#*F#
7	Senyal E	0,100	0,075	6,000		0,045 C#*D#*E#*F#
8	Senyal F	0,100	0,075	6,000		0,045 C#*D#*E#*F#
9	Senyal G	0,100	0,075	6,000		0,045 C#*D#*E#*F#
10	Senyal H	0,100	0,075	6,000		0,045 C#*D#*E#*F#
11	Senyal I	0,100	0,075	6,000		0,045 C#*D#*E#*F#
12	Senyal J	0,210	0,320	4,000		0,269 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,259

26 EB927FF1 u Suport per a senyalització exterior de planxa d'acer inoxidable llisa de geometria cilíndrica, per a pictograma per a fixar mecànicament a pilar de pèrgola compost de dos mòduls amb costelles units amb cargols segons plànols

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

27 FDK262B7 U PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 40X40X45 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

28 FDKZ3154 U BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE FOSA GRISA DE 400X400X40 MM, PES DE 25 KG I DE CATEGORIA RESISTENT C250, COL·LOCAT AMB MORTER. HAURAN DE SER ABATIBLES AMB CLAU I PANY TAL COM MARCA EL PLEC D'ENLLUMENAT DE AJ. BCN

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

29 FDG5N001 m Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 20x20 cm amb formigó HM-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases a peu de columna pèrgola	T		Long (m)				
2	Electric Pergola - Armaris Inversors							
3	1T125			25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
4	Prisma IMI fins prisma IMI existent			25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

30 FDG52557 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases a peu de columna pèrgola	T		Long (m)				

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 18

2	Electric Pergola - Armaris Inversors							
3	2T125		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	Prisma BT fins a CT c/Tortosa		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 95,000

31 FDG54577 m Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nous prismes	T		Long (m)				
2	Electric Pergola - Armaris Inversors							
3	4T125			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

32 FDG56577 m Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nous prismes	T		Long (m)				
2	Electric Pergola - Armaris Inversors							
3	6T125			25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 13 JARDINERIA I REG  
 Sotscapítol 01 REG

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

1 FFB28455 M TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació reg parterres pèrgola	T		Longitud (m)				
2	Xarxa secundària reg degoteig parterres			200,000			200,000	C#*D#*E#*F#
3	tram intercepció a xarxa c/Tortosa			50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,000

2 FJS51662 M CANONADA PER A REG PER DEGOTEIG DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, INSTAL·LADA SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació reg parterres pèrgola	T		Longitud (m)	Uts	Nº parterres		
2	Xarxa degoteig parterres			2,000	25,000	9,000	450,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 450,000

3 FJSDN410 U PERICÓ FET D'OBRA DE 60X60X40 CM, REGISTRABLE, AMB REFORÇ EN LA PART SUPERIOR, PER A TAPA METÀLICA NORMALITZADA SEGONS PARCS I JARDINS. INCLOU LA TAPA I EL MARC I ELS DIFERENTS FORATS PER A LA COL·LOCACIÓ DE CANODADES I 20 CM DE DRENATGE DE GRAVES

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 19

GRANÍTIQUES DE 10-18MM								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Instal·lació reg parterres àmbit pergola	T	uts					
2	execució by-pass nou sector		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#	
3	desguàs		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#	
4	derivacions		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
4	FJS0390	U	FILTRE METALIC AMB ROSCA MASCLE D'1 1/2", PER INTERCALAR A LA TUBERIA, DE 300 MICRAS, AMB COS LLARG DESMUNTABLE PER AL SEU MANTENIMENT, ESPECIAL PER A LA PREVENCIO D'OBSTRUCCIONS BIOLOGIQUES EN SISTEMES DE TUBERIES AMB GOTEJADORS INTEGRATS, MUNTAT EN PERICO DE CANALITZACIO SOTERRAT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Pericó	T	Unitats					
2	by-pass sectorial parterre		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	FJS0385	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB ROSCA, DE DIÀMETRE NOMINAL 1 1/2", DE 10 BAR DE PRESSIÓ MÀXIMA I AMB UN DIFERENCIAL MÀXIM DE 9,5 BAR, DE BRONZE, DESMUNTABLE, TIPUS 2 I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Pericó	T	Unitats					
2	by-pass sectorial parterre		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	FN1183N0	U	VÀLVULA DE POLIPROPILÈ DE RACORD PLA ROSCAT, INCLÒS P.P. D'ACCESSORIS. COMPLETAMENT INSTAL·LADA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Pericó	T	Unitats					
2	reposició bypass		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	FN11B397	U	VÀLVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE DIÀMETRE NOMINAL 3", DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Pericó	T	Unitats					
2	desguàs parterres		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
8	FG319534	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RV-K, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X2,5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL·LOCAT EN TUB					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	tram intercepció xarxa reg c/Tortosa		50,000				50,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
9	FJSBNI0Y	U	BY PASS MESTRE EN PERICÓ 60X60X60CM AMB ELECTROVÀLVULA DE 3", INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I OPERACIONS NECESSARIES PER A LA SEVA COMPLETA EXECUCIÓ.					

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1		T	Unitats					
2	pericó de 60 x 60 cm		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	F2226243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Xarxa Reg parterres pergola	T						
2	Secundària reg parterres		250,000	0,150	0,400		15,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
11	F2R3U005	M3	TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Xarxa Reg parterres pergola	T						
2	Secundària reg parterres		250,000	0,150	0,400		15,000 C#*D#*E#*F#	
3	esponjament	P	20,000				3,000 PERORIGEN(	
TOTAL AMIDAMENT							18,000	
12	F2A11000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Xarxa Reg parterres pergola	T						
2	Secundària reg parterres		250,000	0,150	0,400		15,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
13	F228N30F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Xarxa Reg parterres pergola	T						
2	Secundària reg parterres		250,000	0,150	0,400		15,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
14	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Xarxa Reg parterres pergola	T						
2	Degoteig parterres		250,000				250,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							250,000	
15	F455010S	M3	FORMIGÓ DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA R=20 N/MM2 EN OBRES DE CLAVEGUERAM A CEL OBERT, ABOCAT DES DE CAMIÓ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Rasa conexió a reg c/Tortosa		25,000	0,400	0,200		2,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	2,000
16	FG22TH1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA					
							TOTAL AMIDAMENT	50,000

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 13 JARDINERIA I REG  
 Sotscapítol 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	FR3P2211	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA MITJA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR D'1,2 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA MITJANA																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Parterres</td> <td>T</td> <td>Costat (m)</td> <td>Costat (m)</td> <td>Fons (m)</td> <td>Uts</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>terra vegetal</td> <td></td> <td>7,000</td> <td>1,900</td> <td>0,600</td> <td>9,000</td> <td>71,820</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>TOTAL AMIDAMENT</td> <td>71,820</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)	Fons (m)	Uts			2	terra vegetal		7,000	1,900	0,600	9,000	71,820	C#*D#*E#*F#								TOTAL AMIDAMENT	71,820
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)	Fons (m)	Uts																																	
2	terra vegetal		7,000	1,900	0,600	9,000	71,820	C#*D#*E#*F#																															
							TOTAL AMIDAMENT	71,820																															
2	FR3P6202	M3	SAULÓ GARBELLAT, SUBMINISTRAT A GRANEL I ESCAMPAT AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Parterres</td> <td>T</td> <td>Costat (m)</td> <td>Costat (m)</td> <td>Fons (m)</td> <td>Uts</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>terra vegetal</td> <td></td> <td>4,000</td> <td>1,900</td> <td>0,200</td> <td>8,000</td> <td>12,160</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>TOTAL AMIDAMENT</td> <td>12,160</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)	Fons (m)	Uts			2	terra vegetal		4,000	1,900	0,200	8,000	12,160	C#*D#*E#*F#								TOTAL AMIDAMENT	12,160
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)	Fons (m)	Uts																																	
2	terra vegetal		4,000	1,900	0,200	8,000	12,160	C#*D#*E#*F#																															
							TOTAL AMIDAMENT	12,160																															
3	FR3P92A1	M3	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA DE 5 A 12 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA MITJANA																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Parterres</td> <td>T</td> <td>Costat (m)</td> <td>Costat (m)</td> <td>Fons (m)</td> <td>Uts</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>terra vegetal</td> <td></td> <td>4,000</td> <td>1,900</td> <td>0,300</td> <td>8,000</td> <td>18,240</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>TOTAL AMIDAMENT</td> <td>18,240</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)	Fons (m)	Uts			2	terra vegetal		4,000	1,900	0,300	8,000	18,240	C#*D#*E#*F#								TOTAL AMIDAMENT	18,240
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)	Fons (m)	Uts																																	
2	terra vegetal		4,000	1,900	0,300	8,000	18,240	C#*D#*E#*F#																															
							TOTAL AMIDAMENT	18,240																															
4	F7B40120	M2	GEOTÈXTEL DE FIL CONTINU 100% POLIÈSTER TIPUS 11/270 G/M2. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ AMB UN CAVALCAMENT MÍNIM DE 30 CM. TOT INCLÒS COMPLETAMENT ACABAT.																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Parterres</td> <td>T</td> <td>Costat (m)</td> <td>Costat (m)</td> <td></td> <td>Uts</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>7,000</td> <td>1,900</td> <td></td> <td>9,000</td> <td>119,700</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)		Uts			2			7,000	1,900		9,000	119,700	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)		Uts																																	
2			7,000	1,900		9,000	119,700	C#*D#*E#*F#																															

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 22

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
							TOTAL AMIDAMENT	119,700
5	F7B1UK0L	M2	LÀMINA SEPARADORA DE FELTRE DE POLIPROPILÈ AMB UN PES MÍNIM DE 250 G/M2, COL·LOCADA NO ADHERIDA					
							TOTAL AMIDAMENT	192,000

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 13 JARDINERIA I REG  
 Sotscapítol 03 ESPECIES VEGETALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	FR4DJ611	U	SUBMINISTRAMENT DE GAZANIA HYBRIDA 'GAZOO' EN CONTENIDOR D'1 L																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Parterres</td> <td>T</td> <td>Costat (m)</td> <td>Costat (m)</td> <td>uts/m2</td> <td>nº parterres</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>7,000</td> <td>1,900</td> <td>3,000</td> <td>9,000</td> <td>359,100</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>TOTAL AMIDAMENT</td> <td>359,100</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)	uts/m2	nº parterres			2			7,000	1,900	3,000	9,000	359,100	C#*D#*E#*F#								TOTAL AMIDAMENT	359,100
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)	uts/m2	nº parterres																																	
2			7,000	1,900	3,000	9,000	359,100	C#*D#*E#*F#																															
							TOTAL AMIDAMENT	359,100																															
2	FR4EE2B1	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en test 11 cm																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Parterres</td> <td>T</td> <td>Costat (m)</td> <td>Costat (m)</td> <td>uts/m2</td> <td>nº parterres</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>7,000</td> <td>1,900</td> <td>3,000</td> <td>9,000</td> <td>359,100</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>TOTAL AMIDAMENT</td> <td>359,100</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)	uts/m2	nº parterres			2			7,000	1,900	3,000	9,000	359,100	C#*D#*E#*F#								TOTAL AMIDAMENT	359,100
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)	uts/m2	nº parterres																																	
2			7,000	1,900	3,000	9,000	359,100	C#*D#*E#*F#																															
							TOTAL AMIDAMENT	359,100																															
3	FR4H3446	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Parterres</td> <td>T</td> <td>Costat (m)</td> <td>Costat (m)</td> <td>uts/m2</td> <td>nº parterres</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>7,000</td> <td>1,900</td> <td>3,000</td> <td>9,000</td> <td>359,100</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>TOTAL AMIDAMENT</td> <td>359,100</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)	uts/m2	nº parterres			2			7,000	1,900	3,000	9,000	359,100	C#*D#*E#*F#								TOTAL AMIDAMENT	359,100
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)	uts/m2	nº parterres																																	
2			7,000	1,900	3,000	9,000	359,100	C#*D#*E#*F#																															
							TOTAL AMIDAMENT	359,100																															
4	FR3PNN40	M3	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE MULCH A BASE DE PALET TRITURAT DE 20-45 MM, BIODEGRADABLE. FRACCIÓ GRANULOMÈTRICA MENOR DE 1MM PER SOTA DEL 1%. INCLÒS LA PREPARACIÓ LLEUGERA DEL TERRENY. EL MULCH S'ESTÉN EN UN GRUIX UNIFORME DE 10CM EN LA TOTALITAT DE L'ÀMBIT D'APLICACIÓ.																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Parterres</td> <td>T</td> <td>Costat (m)</td> <td>Costat (m)</td> <td>gruix</td> <td>nº parterres</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>terra vegetal</td> <td></td> <td>7,000</td> <td>1,900</td> <td>0,070</td> <td>9,000</td> <td>8,379</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>TOTAL AMIDAMENT</td> <td>8,379</td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)	gruix	nº parterres			2	terra vegetal		7,000	1,900	0,070	9,000	8,379	C#*D#*E#*F#								TOTAL AMIDAMENT	8,379
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)	gruix	nº parterres																																	
2	terra vegetal		7,000	1,900	0,070	9,000	8,379	C#*D#*E#*F#																															
							TOTAL AMIDAMENT	8,379																															

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 23

Capitol 13 JARDINERIA I REG  
Sotscapitol 04 TREBALLS SEMBRA I PLANTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				TOTAL	Fórmula
1	FR66211B	U	PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR D'1 A 1,5 L, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 25X25X25 CM AMB MITJANS MANUAIS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35%, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres	T	Costat (m)	Costat (m)	uts/m2	nº parterres		
2	gazania		7,000	1,900	3,000	9,000	359,100	C#*D#*E#*F#
3	lavandula		7,000	1,900	3,000	9,000	359,100	C#*D#*E#*F#
4	rosmarinus		7,000	1,900	3,000	9,000	359,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.077,300	

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
Capitol 13 JARDINERIA I REG  
Sotscapitol 05 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				TOTAL	Fórmula
1	FBB4U380	M2	LÀMINA ANTIGRAFFITI					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió nou requeriment		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	FBB4U390	U	PICTOGRAMA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	senyals	uts/senyal				
2			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
3	FBB4U001	U	PLACA AMB PICTOGRAMA ADHERIT, PEUS I FONAMENTS DE FORMIGÓ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
Capitol 13 JARDINERIA I REG  
Sotscapitol 06 MANTENIMENT

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 24

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				TOTAL	Fórmula
1	FRNN001	ut	TREBALLS DE MANTENIMENT DE 1 ANY SEGONS PRESCRIPCIONS DEL PLEC DE PARCS I JAARDINS DE LES ZONES VERDES DE L'ESPAI LLIURE DE L'ÀMBIT DEL PROJECTE					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3 ANYS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
Capitol 14 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				TOTAL	Fórmula
1	FDG51357	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases a peu de columna pèrgola	T		Long (m)				
2	Enllumenat			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
2	FDK262B7	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONDS DE 40X40X45 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
3	FDKZ3154	U	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE FOSA GRISA DE 400X400X40 MM, PES DE 25 KG I DE CATEGORIA RESISTENT C250, COL·LOCAT AMB MORTER. HAURAN DE SER ABATIBLES AMB CLAU I PANY TAL COM MARCA EL PLEC D'ENLLUMENAT DE AJ. BCN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
4	FG31H564	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X10 MM2, AMB ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL·LOCAT EN TUB					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rases a peu de columna pèrgola	T		Long (m)				
2	Enllumenat			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
5	FGD2322D	U	PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, QUADRADA (MASSISSA), DE SUPERFÍCIE 0,3 M2, DE 3 MM DE GRUIX I SOTERRADA					

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	projectors	T	uts					
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 FHNNO02 u Projector amb tecnologia LED, tipus Multiwoody o FOGO de Simonlightning o equivalent, de 24/36/49 W de potència i preparada per a una intensitat de 350/530/700 mA, qualsevol òptica i adaptada a mòdul de telecontrol de e-controls i acoblada al suport regulable amb abraçadera per subjectar a pilar de pèrgola

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	projectors	T	uts					
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 FHNNO100 u LEGALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES D'ENLLUMENAT DAVANT ORGANISMES OFICIALS INCLOENT LES PROVES LUMÍNiques NOCTURNES FINALS AMB UN LABORATORI ACREDITAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadres	T						
2	CM1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
Capitol 24 IMPACTE AMBIENTAL

### NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 XPAPA03 Pa PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
Capitol 25 PLA CONTROL QUALITAT

### NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 XPACQN01 Pa PA A JUSTIFICAR PER A LA REALITZACIÓ DEL CONTROL DE QUALITAT DE LA FASE 1

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

TOTAL AMIDAMENT

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 26

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
Capitol 26 SEGURETAT I SALUT

### NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 XPASSF03 Pa P.A. DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEGURETAT I SALUT DURANT L'EXECUCIÓ DE LA FASE 1

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
Capitol 27 ALTRES

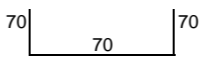
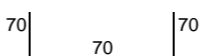
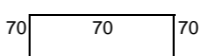
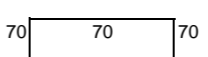
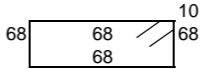
### NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FNTP001 ut Unitat pels treballs d'aixecament topogràfic de l'obra acabada, elaboració dels plànols as-built, entrega dels arxius a la DF del format digital del taquimètric fet, triangulació i corbat del terreny i redacció de l'informe de la memòria topogràfica amb els certificats de calibració dels aparells d'acord amb el format establert al Plec d'especificacions tècniques de la cartografia topogràfica 3D de l'Ajuntament de BCN de la darrera versió disponible al web municipal.

AMIDAMENT DIRECTE

EUR



SABATA TIPUS PÈRGOLA									
BARRA Nº	ZONA	ESQUEMA (cm)	D mm	Pes kg/ml	Nº DE BARRES	LONGITUD BARRA (m)	LONGITUD TOTAL (m)	PES (kg)	
								PARCIAL	TOTAL
1	ARMAT INFERIOR eix X		12	0,89	4	2,10	8,40	1,864	7,46
2	ARMAT INFERIOR eix Y		12	0,89	4	2,10	8,40	1,864	7,46
3	ARMAT SUPERIOR eix X		12	0,89	4	2,10	8,40	1,864	7,46
4	ARMAT SUPERIOR eix Y		12	0,89	4	2,10	8,40	1,864	7,46
5	ARMAT PELL		10	0,62	4	2,82	11,28	1,739	6,95
ARMAT AUXILIAR								10%	3,7
<b>1 SABATA</b>								<b>TOTAL kg:</b>	<b>45,00</b>
Volum formigó				0,51	m3	Quantia:	87,9	<b>kg/m3</b>	



Pressupost General

Últim full



**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	293.541,31	
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 293.541,31.....	38.160,37	
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 293.541,31.....	17.612,48	
	<b>Subtotal</b>	349.314,16
21 % IVA SOBRE 349.314,16.....		73.355,97
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€	422.670,13

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( QUATRE-CENTS VINT-I-DOS MIL SIS-CENTS SETANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS )

Novembre del 2021

Autors del projecte



Carlos Garcia Acón  
Enginyer de Camins



Andreu Estany i Serra  
Arquitecte

