

# Projecte d'urbanització del sector Bellavista a Sant Joan Despí

## **DOCUMENT NÚMERO 2:** **Pressupost**

**Amidaments**

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de les Vinyes		1,627.700				1,627.700	C#*D#*E#*F#
2	Carrer de Sant Jordi		385.800				385.800	C#*D#*E#*F#
3	Carrer de Circumval·lació		395.890				395.890	C#*D#*E#*F#
4	Carrer de Foment		953.000				953.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,362.390

2	F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de les Vinyes	T	Superfície					
2	Vorera dreta		383.000				383.000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer de Circumval·lació	T						
4	Vorera dreta		63.580				63.580	C#*D#*E#*F#
5	Vorera esquerra		76.390				76.390	C#*D#*E#*F#
6	Carrer del Foment	T						
7	Vorera dreta		102.310				102.310	C#*D#*E#*F#
8	Vorera esquerra		68.590				68.590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 693.870

3	F2194AB5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de les Vinyes	T	Superfície					C#*D#*E#*F#
2	Vorera dreta		383.000				383.000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer de Circumval·lació	T						
4	Vorera dreta		63.580				63.580	C#*D#*E#*F#
5	Vorera esquerra		76.390				76.390	C#*D#*E#*F#
6	Carrer del Foment	T						
7	Vorera dreta		102.310				102.310	C#*D#*E#*F#
8	Vorera esquerra		68.590				68.590	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 693.870

4	G2192B02	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de les Vinyes		150.000				150.000	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 2

2	Carrer de Circumval·lació	200.000	200.000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer del Foment	50.000	50.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 400.000

5 F21R1160 u Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer de les Vinyes		13.000				13.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 13.000

6 E2111600 m3 Enderroc complet de volum aparent d'edificació fins a cota de fonamentació o soleres, amb estructura d'obra de fàbrica, inclòs instal·lacions i canalitzacions existents, amb mitjans manuals i mecànics, sense classificació del residu i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície	Alçada				
2	Nau industrial Almirall		1,123.130	6.500			7,300.345	C#*D#*E#*F#
3	Nau industrial Fustes Sardà		763.632	6.500			4,963.608	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,263.953

7 E2111500 m3 Enderroc complet de volum aparent d'edificació fins a cota de fonamentació o soleres, amb estructura de formigó armat, inclòs instal·lacions i canalitzacions existents, amb mitjans manuals i mecànics, sense classificació del residu i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Associació Recreativa de les Vinyes	T						
2	Edifici		129.458	6.500			841.477	C#*D#*E#*F#
3	Piscina		335.850	3.000			1,007.550	C#*D#*E#*F#
4	Coberts		181.153	3.500			634.036	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,483.063

8 XDD010108 u Demolició del camp de futbol i el camp de tennis, retirada de la línia de baixa tensió amb pals de fusta, enderroc d'elements de vialitat que no inclouen el paviment, retirada de bàculs i retirada de qualsevol altre element existent en tot el límit del sector.

**AMIDAMENT DIRECTE** 1.000

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 03 MOVIMENT DE TERRES

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

1 F2211020 m2 Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície					
2			126,165.538				126,165.538	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 126,165.538

2 F2212129 m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volums segons WinH	T	Desmunt	Terraplè				
2	Eix 1		1,486.700	0.000			1,486.700	C#+D#+E#+F#
3	Eix 2		789.800	833.400			1,623.200	C#+D#+E#+F#
4	Eix 3		1,345.500	7.700			1,353.200	C#+D#+E#+F#
5	Eix 4		951.300	2,844.500			3,795.800	C#+D#+E#+F#
6	Eix 5		402.700	20.500			423.200	C#+D#+E#+F#
7	Eix 6		907.300	464.800			1,372.100	C#+D#+E#+F#
8	Eix 7		2,573.300	351.900			2,925.200	C#+D#+E#+F#
9	Eix 8		1,629.900	109.400			1,739.300	C#+D#+E#+F#
10	Eix 9		944.200	0.000			944.200	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT 15,662.900

3 F221A420 m3 Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volums segons WinH del desmunt	T	Volum					
2	Eix 1		14,354.000				14,354.000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 2		2,851.000				2,851.000	C#*D#*E#*F#
4	Eix 3		11,245.300				11,245.300	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4		4,086.800				4,086.800	C#*D#*E#*F#
6	Eix 5		1,129.500				1,129.500	C#*D#*E#*F#
7	Eix 6		2,658.200				2,658.200	C#*D#*E#*F#
8	Eix 7		26,982.300				26,982.300	C#*D#*E#*F#
9	Eix 8		6,210.600				6,210.600	C#*D#*E#*F#
10	Eix 9		5,655.400				5,655.400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,173.100

4 E2251772 m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volums segons WinH del terraplè	T	Volum					C#*D#*E#*F#
2	Eix 1		0.000				0.000	C#*D#*E#*F#
3	Eix 2		2,673.400				2,673.400	C#*D#*E#*F#
4	Eix 3		19.900				19.900	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4		20,185.400				20,185.400	C#*D#*E#*F#
6	Eix 5		53.600				53.600	C#*D#*E#*F#
7	Eix 6		1,424.000				1,424.000	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 4

8	Eix 7	782.000	782.000	C#*D#*E#*F#
9	Eix 8	256.800	256.800	C#*D#*E#*F#
10	Eix 9	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 25,395.100

5 XDD01036 m3 Estesa de l'esplanada amb sòl adequat en coronació de terraplens o sobre desmunt.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volums segons WinH del terraplè per a l'esplanada	T	Volum					C#*D#*E#*F#
2	Eix 1		1,209.400				1,209.400	C#*D#*E#*F#
3	Eix 2		2,167.600				2,167.600	C#*D#*E#*F#
4	Eix 3		1,497.700				1,497.700	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4		4,840.300				4,840.300	C#*D#*E#*F#
6	Eix 5		713.700				713.700	C#*D#*E#*F#
7	Eix 6		2,111.100				2,111.100	C#*D#*E#*F#
8	Eix 7		5,408.300				5,408.300	C#*D#*E#*F#
9	Eix 8		2,728.700				2,728.700	C#*D#*E#*F#
10	Eix 9		969.000				969.000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 21,645.800

6 F227R00F m2 Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 100% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volums segons WinH del terraplè per a l'esplanada	T	Volum					C#*D#*E#*F#
2	Eix 1		1,209.400	0.500			604.700	C#*D#*E#*F#
3	Eix 2		2,167.600	0.500			1,083.800	C#*D#*E#*F#
4	Eix 3		1,497.700	0.500			748.850	C#*D#*E#*F#
5	Eix 4		4,840.300	0.500			2,420.150	C#*D#*E#*F#
6	Eix 5		713.700	0.500			356.850	C#*D#*E#*F#
7	Eix 6		2,111.100	0.500			1,055.550	C#*D#*E#*F#
8	Eix 7		5,408.300	0.500			2,704.150	C#*D#*E#*F#
9	Eix 8		2,728.700	0.500			1,364.350	C#*D#*E#*F#
10	Eix 9		969.000	0.500			484.500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,822.900

7 E2R642AA m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus inerts		62,476.900				62,476.900	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 62,476.900

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 5

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 04 XARXA DE SANEJAMENT  
 Títol 3 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2225243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplaria i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora gran i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
2	1		164.800	1.100	2.900		525.712	C#*D#*E#*F#
3	2		176.830	1.600	4.000		1,131.712	C#*D#*E#*F#
4	3		142.030	1.100	2.900		453.076	C#*D#*E#*F#
5	4		456.500	1.300	3.100		1,839.695	C#*D#*E#*F#
6	5		96.820	1.300	2.900		365.011	C#*D#*E#*F#
7	6		257.760	1.600	3.200		1,319.731	C#*D#*E#*F#
8	7		265.130	1.000	2.400	2.000	1,272.624	C#*D#*E#*F#
9	8		259.610	1.000	2.900		752.869	C#*D#*E#*F#
10	9		132.000	1.000	2.300		303.600	C#*D#*E#*F#
11	Rotonda	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
12	Est		28.300	1.300	2.900		106.691	C#*D#*E#*F#
13			27.940	1.300	3.900		141.656	C#*D#*E#*F#
14			24.240	1.600	2.400		93.082	C#*D#*E#*F#
15			14.690	1.100	2.400		38.782	C#*D#*E#*F#
16			10.280	1.100	3.900		44.101	C#*D#*E#*F#
17	Sud-oest		21.620	1.000	2.400		51.888	C#*D#*E#*F#
18			22.180	1.000	3.200		70.976	C#*D#*E#*F#
19			28.120	0.900	2.400		60.739	C#*D#*E#*F#
20			26.580	0.900	3.200		76.550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,648.495

2 G2A16000 m3 Subministrament de terra tolerable d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Àrea canonad		C#*D#*E#*F#
2	1		164.800	1.100	1.100	0.407	132.334	C#*D#*E#*F#*C#
3	2		176.830	1.600	1.600	1.057	265.775	C#*D#*E#*F#*C#
4	3		142.030	1.100	1.100	0.407	114.050	C#*D#*E#*F#*C#
5	4		456.500	1.300	1.300	0.694	454.674	C#*D#*E#*F#*C#
6	5		96.820	1.300	1.300	0.694	96.433	C#*D#*E#*F#*C#
7	6		257.760	1.600	1.600	1.057	387.413	C#*D#*E#*F#*C#
8	7a		265.130	1.000	1.000	0.292	187.712	C#*D#*E#*F#*C#
9	7b		265.130	1.000	1.000	0.292	187.712	C#*D#*E#*F#*C#
10	8		259.610	1.000	1.000	0.292	183.804	C#*D#*E#*F#*C#
11	9		132.000	1.000	1.000	0.292	93.456	C#*D#*E#*F#*C#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 6

		T	Longitud	Amplada	Profunditat	Àrea canonad		
12	Rotonda							
13	Est		28.300	1.300	1.300	0.694	28.187	C#*D#*E#-F#*C#
14			27.940	1.300	1.300	0.694	27.828	C#*D#*E#-F#*C#
15			24.240	1.600	1.600	1.057	36.433	C#*D#*E#-F#*C#
16			14.690	1.100	1.100	0.407	11.796	C#*D#*E#-F#*C#
17			10.280	1.100	1.100	0.407	8.255	C#*D#*E#-F#*C#
18	Sud-oest		21.620	1.000	1.000	0.292	15.307	C#*D#*E#-F#*C#
19			22.180	1.000	1.000	0.292	15.703	C#*D#*E#-F#*C#
20			28.120	0.900	0.900	0.196	17.266	C#*D#*E#-F#*C#
21			26.580	0.900	0.900	0.196	16.320	C#*D#*E#-F#*C#

TOTAL AMIDAMENT 2,280.458

3 F228AM00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud	Amplada	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	1		164.800	1.100	1.100		199.408	C#*D#*E#*F#
3	2		176.830	1.600	1.600		452.685	C#*D#*E#*F#
4	3		142.030	1.100	1.100		171.856	C#*D#*E#*F#
5	4		456.500	1.300	1.300		771.485	C#*D#*E#*F#
6	5		96.820	1.300	1.300		163.626	C#*D#*E#*F#
7	6		257.760	1.600	1.600		659.866	C#*D#*E#*F#
8	7a		265.130	1.000	1.000		265.130	C#*D#*E#*F#
9	7b		265.130	1.000	1.000		265.130	C#*D#*E#*F#
10	8		259.610	1.000	1.000		259.610	C#*D#*E#*F#
11	9		132.000	1.000	1.000		132.000	C#*D#*E#*F#
12	Rotonda	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
13	Est		28.300	1.300	1.300		47.827	C#*D#*E#*F#
14			27.940	1.300	1.300		47.219	C#*D#*E#*F#
15			24.240	1.600	1.600		62.054	C#*D#*E#*F#
16			14.690	1.100	1.100		17.775	C#*D#*E#*F#
17			10.280	1.100	1.100		12.439	C#*D#*E#*F#
18	Sud-oest		21.620	1.000	1.000		21.620	C#*D#*E#*F#
19			22.180	1.000	1.000		22.180	C#*D#*E#*F#
20			28.120	0.900	0.900		22.777	C#*D#*E#*F#
21			26.580	0.900	0.900		21.530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,616.217

4 G2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud	Amplada	Profunditat			C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 7

2	1		164.800	1.100	1.600	290.048	C#*D#*E#*F#
3	2		176.830	1.600	2.100	594.149	C#*D#*E#*F#
4	3		142.030	1.100	1.600	249.973	C#*D#*E#*F#
5	4		456.500	1.300	1.800	1,068.210	C#*D#*E#*F#
6	5		96.820	1.300	1.800	226.559	C#*D#*E#*F#
7	6		257.760	1.600	2.100	866.074	C#*D#*E#*F#
8	7a		265.130	1.000	1.500	397.695	C#*D#*E#*F#
9	7b		265.130	1.000	1.500	397.695	C#*D#*E#*F#
10	8		259.610	1.000	1.500	389.415	C#*D#*E#*F#
11	9		132.000	1.000	1.500	198.000	C#*D#*E#*F#
12	Rotonda	T	Longitud	Amplada	Profunditat		
13	Est		28.300	1.300	1.800	66.222	C#*D#*E#*F#
14			27.940	1.300	1.800	65.380	C#*D#*E#*F#
15			24.240	1.600	2.100	81.446	C#*D#*E#*F#
16			14.690	1.100	1.600	25.854	C#*D#*E#*F#
17			10.280	1.100	1.600	18.093	C#*D#*E#*F#
18	Sud-oest		21.620	1.000	1.500	32.430	C#*D#*E#*F#
19			22.180	1.000	1.500	33.270	C#*D#*E#*F#
20			28.120	0.900	1.400	35.431	C#*D#*E#*F#
21			26.580	0.900	1.400	33.491	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,069.435

- 5 F228AB0A m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud	Amplada	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	1		164.800	1.100	1.600	290.048	C#*D#*E#*F#	
3	2		176.830	1.600	2.100	594.149	C#*D#*E#*F#	
4	3		142.030	1.100	1.600	249.973	C#*D#*E#*F#	
5	4		456.500	1.300	1.800	1,068.210	C#*D#*E#*F#	
6	5		96.820	1.300	1.800	226.559	C#*D#*E#*F#	
7	6		257.760	1.600	2.100	866.074	C#*D#*E#*F#	
8	7a		265.130	1.000	1.500	397.695	C#*D#*E#*F#	
9	7b		265.130	1.000	1.500	397.695	C#*D#*E#*F#	
10	8		259.610	1.000	1.500	389.415	C#*D#*E#*F#	
11	9		132.000	1.000	1.500	198.000	C#*D#*E#*F#	
12	Rotonda	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
13	Est		28.300	1.300	1.800	66.222	C#*D#*E#*F#	
14			27.940	1.300	1.800	65.380	C#*D#*E#*F#	
15			24.240	1.600	2.100	81.446	C#*D#*E#*F#	
16			14.690	1.100	1.600	25.854	C#*D#*E#*F#	
17			10.280	1.100	1.600	18.093	C#*D#*E#*F#	

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 8

18	Sud-oest	21.620	1.000	1.500	32.430	C#*D#*E#*F#
19		22.180	1.000	1.500	33.270	C#*D#*E#*F#
20		28.120	0.900	1.400	35.431	C#*D#*E#*F#
21		26.580	0.900	1.400	33.491	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,069.435

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 04 XARXA DE SANEJAMENT  
 Títol 3 02 OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD757515	m	Claveguera de tub de formigó de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, solera de 10 cm, reblliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eixos	T	Longitud					
2	4		49.630				49.630	C#*D#*E#*F#
3	5		19.360				19.360	C#*D#*E#*F#
4	7a		50.170				50.170	C#*D#*E#*F#
5	8		36.960				36.960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 156.120

2	FD759575	m	Claveguera de tub de formigó de D=40 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, solera de 15 cm, reblliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eixos	T	Longitud					
2	1		7.890				7.890	C#*D#*E#*F#
3	3		63.990				63.990	C#*D#*E#*F#
4	4		95.040				95.040	C#*D#*E#*F#
5	5		35.030				35.030	C#*D#*E#*F#
6	7b		61.290				61.290	C#*D#*E#*F#
7	9		70.790				70.790	C#*D#*E#*F#
8	Rotonda sud-oest		54.700				54.700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 388.730

3	FD75B375	m	Claveguera de tub de formigó de D=50 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 15 cm, reblliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eixos	T	Longitud					
2	7a		61.950				61.950	C#*D#*E#*F#
3	7b		50.800				50.800	C#*D#*E#*F#
4	8		204.780				204.780	C#*D#*E#*F#
5	9		59.420				59.420	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 9

6 Rotonda sud-oest 43.800 43.800 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 420.750

4 FD75D375 m Claveguera de tub de formigó de D=60 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eixos	T	Longitud					C#*D#*E#*F#
2	1		166.630				166.630	C#*D#*E#*F#
3	3		78.150				78.150	C#*D#*E#*F#
4	7b		112.850				112.850	C#*D#*E#*F#
5	Rotonda est		24.970				24.970	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 382.600

5 FD75H3D5 m Claveguera de tub de formigó de D=80 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eixos	T	Longitud					C#*D#*E#*F#
2	4		297.970				297.970	C#*D#*E#*F#
3	7a		85.680				85.680	C#*D#*E#*F#
4	6		106.630				106.630	C#*D#*E#*F#
5	Rotonda est		56.240				56.240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 546.520

6 FD75M3K5 m Claveguera de tub de formigó de D=100 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eixos	T	Longitud					C#*D#*E#*F#
2	2		156.940				156.940	C#*D#*E#*F#
3	6		256.890				256.890	C#*D#*E#*F#
4	Rotonda est		24.240				24.240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 438.070

7 2DB18425 u Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3.5 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 15 cm de gruix amb mitja canya per a tub de diàmetre 40 cm, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, bastiment i tapa de fosa grisa de diàmetre 70 cm i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Eix	T	Longitud					C#*D#*E#*F#
2	1		6.000				6.000	C#*D#*E#*F#
3	2		7.000				7.000	C#*D#*E#*F#
4	3		5.000				5.000	C#*D#*E#*F#
5	4		17.000				17.000	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 10

6	5		5.000	5.000	C#*D#*E#*F#
7	6		9.000	9.000	C#*D#*E#*F#
8	7a		11.000	11.000	C#*D#*E#*F#
9	7b		11.000	11.000	C#*D#*E#*F#
10	8		8.000	8.000	C#*D#*E#*F#
11	9		5.000	5.000	C#*D#*E#*F#
12	Rotonda est		2.000	2.000	C#*D#*E#*F#
13	Rotonda sud-oest		2.000	2.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88.000

8 FD5J6F0E u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I

AMIDAMENT DIRECTE 234.000

9 XD010409 u Partida alçada: connexió de claveguera a col·lector o a pou existent, inclosa la perforació a les seves parets, reblert de rasa, compactació i reposició de paviment.

AMIDAMENT DIRECTE 3.000

10 FD5Z9CC4 u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter

AMIDAMENT DIRECTE 234.000

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 04 XARXA DE SANEJAMENT  
 Títol 3 03 HINCA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XDD0104031	u	Partida alçada: Pressupost per a l'encreuament de la xarxa de clavegueram sota l'autopista B-23, mitjançant l'empenta de canonada. Segons pressupost annex de l'enginyeria PHILAE, ENGINYERIA DE PROJECTES SL.

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 05 XARXA D'AIGUA POTABLE  
 Títol 3 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrers fora de l'àmbit	T	Longitud	Amplada				
2	vorera de l'actual Avinguda Lluís Companys annexada al secto		271.000	0.800			216.800	C#*D#*E#*F#
3	Part de la vorera de l'actual Carrer del Foment		71.490	0.800			57.192	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT 273.992

- 2 F2194AB5 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrers fora de l'àmbit	T	Longitud	Amplada				C#*D#*E#*F#
2	vorera de l'actual Avinguda Lluís Companys annexada al secto		271.000	0.800			216.800	C#*D#*E#*F#
3	Part de la vorera de l'actual Carrer del Foment		71.490	0.800			57.192	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 273.992

- 3 F2220A13 m3 Excavació de rasa per a localitzar serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i càrrega amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
2	1		153.000	0.800	1.300		159.120	C#*D#*E#*F#
3	2		132.500	0.800	1.300		137.800	C#*D#*E#*F#
4	3		123.570	0.800	1.300		128.513	C#*D#*E#*F#
5	4		170.000	0.800	1.300		176.800	C#*D#*E#*F#
6	5		104.200	0.800	1.300		108.368	C#*D#*E#*F#
7	6		145.000	0.800	1.300		150.800	C#*D#*E#*F#
8	7		438.000	0.800	1.300		455.520	C#*D#*E#*F#
9	8		278.000	0.800	1.300		289.120	C#*D#*E#*F#
10	9		22.230	0.800	1.300		23.119	C#*D#*E#*F#
11	Carrers fora de l'àmbit	T	Longitud	Amplada				C#*D#*E#*F#
12	vorera de l'actual Avinguda Lluís Companys annexada al secto		271.000	0.800	1.300		281.840	C#*D#*E#*F#
13	Part de la vorera de l'actual Carrer del Foment		71.490	0.800	1.300		74.350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,985.350

- 4 F3Z114T1 m2 Capa de neteja i anivellament de 20 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud	Amplada	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	1		153.000	0.800	0.200		24.480	C#*D#*E#*F#
3	2		132.500	0.800	0.200		21.200	C#*D#*E#*F#
4	3		123.570	0.800	0.200		19.771	C#*D#*E#*F#
5	4		170.000	0.800	0.200		27.200	C#*D#*E#*F#
6	5		104.200	0.800	0.200		16.672	C#*D#*E#*F#
7	6		145.000	0.800	0.200		23.200	C#*D#*E#*F#
8	7		438.000	0.800	0.200		70.080	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 12

9	8		278.000	0.800	0.200	44.480	C#*D#*E#*F#
10	9		22.230	0.800	0.200	3.557	C#*D#*E#*F#
11	Carrers fora de l'àmbit	T	Longitud	Amplada			C#*D#*E#*F#
12	vorera de l'actual Avinguda Lluís Companys annexada al secto		271.000	0.800	0.200	43.360	C#*D#*E#*F#
13	Part de la vorera de l'actual Carrer del Foment		71.490	0.800	0.200	11.438	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 305.438

5 G2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud	Amplada	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	1		153.000	0.800	0.800		97.920	C#*D#*E#*F#
3	2		132.500	0.800	0.800		84.800	C#*D#*E#*F#
4	3		123.570	0.800	0.800		79.085	C#*D#*E#*F#
5	4		170.000	0.800	0.800		108.800	C#*D#*E#*F#
6	5		104.200	0.800	0.800		66.688	C#*D#*E#*F#
7	6		145.000	0.800	0.800		92.800	C#*D#*E#*F#
8	7		438.000	0.800	0.800		280.320	C#*D#*E#*F#
9	8		278.000	0.800	0.800		177.920	C#*D#*E#*F#
10	9		22.230	0.800	0.800		14.227	C#*D#*E#*F#
11	Carrers fora de l'àmbit	T	Longitud	Amplada				C#*D#*E#*F#
12	vorera de l'actual Avinguda Lluís Companys annexada al secto		271.000	0.800	0.800		173.440	C#*D#*E#*F#
13	Part de la vorera de l'actual Carrer del Foment		71.490	0.800	0.800		45.754	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,221.754

6 F2285SS0 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra procedent de material reciclat mixt formigó-ceràmica, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud	Amplada	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	1		153.000	0.800	0.800		97.920	C#*D#*E#*F#
3	2		132.500	0.800	0.800		84.800	C#*D#*E#*F#
4	3		123.570	0.800	0.800		79.085	C#*D#*E#*F#
5	4		170.000	0.800	0.800		108.800	C#*D#*E#*F#
6	5		104.200	0.800	0.800		66.688	C#*D#*E#*F#
7	6		145.000	0.800	0.800		92.800	C#*D#*E#*F#
8	7		438.000	0.800	0.800		280.320	C#*D#*E#*F#
9	8		278.000	0.800	0.800		177.920	C#*D#*E#*F#
10	9		22.230	0.800	0.800		14.227	C#*D#*E#*F#
11	Carrers fora de l'àmbit	T	Longitud	Amplada				C#*D#*E#*F#
12	vorera de l'actual Avinguda Lluís Companys annexada al secto		271.000	0.800	0.800		173.440	C#*D#*E#*F#

EUR

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 13

13	Part de la vorera de l'actual Carrer del Foment	71.490	0.800	0.800	45.754	C#*D#*E#*F#
----	---	--------	-------	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1,221.754

7 G31511B1 m3 Formigó per a rases i pous, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud	Amplada	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	1		153.000	0.800	0.300		36.720	C#*D#*E#*F#
3	2		132.500	0.800	0.300		31.800	C#*D#*E#*F#
4	3		123.570	0.800	0.300		29.657	C#*D#*E#*F#
5	4		170.000	0.800	0.300		40.800	C#*D#*E#*F#
6	5		104.200	0.800	0.300		25.008	C#*D#*E#*F#
7	6		145.000	0.800	0.300		34.800	C#*D#*E#*F#
8	7		438.000	0.800	0.300		105.120	C#*D#*E#*F#
9	8		278.000	0.800	0.300		66.720	C#*D#*E#*F#
10	9		22.230	0.800	0.300		5.335	C#*D#*E#*F#
11	Carrers fora de l'àmbit	T	Longitud	Amplada				C#*D#*E#*F#
12	vorera de l'actual Avinguda Lluís Companys annexada al secto		271.000	0.800	0.300		65.040	C#*D#*E#*F#
13	Part de la vorera de l'actual Carrer del Foment		71.490	0.800	0.300		17.158	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 458.158

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 05 XARXA D'AIGUA POTABLE  
 Títol 3 02 OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE
1	FM211538	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8.000</span>
2	FN118424	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">41.000</span>
3	FJM31BP4	u	Ventosa roscada de diàmetre nominal 1/2'', de plàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2.000</span>
4	XDD05024	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de descàrrega per a la neteja de la xarxa amb accessoris i pericó. Inclou col·locació	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2.000</span>
5	XDD05025	u	Escomensa i comptador d'aigua de 50mm, cabal 20 m3/h, ramal 90mm	

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 14

AMIDAMENT DIRECTE 25.000

6 FFB1C355 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud					C#*D#*E#*F#
2	1		34.916				34.916	C#*D#*E#*F#
3	2		34.916				34.916	C#*D#*E#*F#
4	3		34.916				34.916	C#*D#*E#*F#
5	4		17.458				17.458	C#*D#*E#*F#
6	5		8.729				8.729	C#*D#*E#*F#
7	7		43.645				43.645	C#*D#*E#*F#
8	8		34.926				34.926	C#*D#*E#*F#
9	9		8.729				8.729	C#*D#*E#*F#
10	Carrers fora de l'àmbit	T	Longitud					
11	vorera de l'actual Avinguda Lluís Companys annexada al secto		8.729				8.729	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 226.964

7 FFB1E355 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud					C#*D#*E#*F#
2	1		153.000				153.000	C#*D#*E#*F#
3	2		132.500				132.500	C#*D#*E#*F#
4	6		145.000				145.000	C#*D#*E#*F#
5	9		22.230				22.230	C#*D#*E#*F#
6	Carrers fora de l'àmbit	T	Longitud					
7	vorera de l'actual Avinguda Lluís Companys annexada al secto		271.000				271.000	C#*D#*E#*F#
8	Part de la vorera de l'actual Carrer del Foment		71.490				71.490	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 795.220

8 FFB1J325 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud					C#*D#*E#*F#
2	3		123.570				123.570	C#*D#*E#*F#
3	4		170.000				170.000	C#*D#*E#*F#
4	5		104.200				104.200	C#*D#*E#*F#



# AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 15

5 7	438.000	438.000	C#*D#*E#*F#
6 8	278.000	278.000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>		<b>1,113.770</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 06 SOTERRAMENT DE LES LINIES D'AT I MT  
 Títol 3 01 AT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XDD010601	u	Previsió per a la instal·lació d'alta tensió per al sector Bellavista, i treballs fora del sector, segons el projecte Endesa distribució. Inclou l'excavació de rasa de dimensions especificades per la companyia, protecció de cables amb sorra fina, rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat, reposició del paviment existent, construcció dels pericons de registre i hinca per a l'encreuament de la instal·lació per sota de l'autopista b-23.

**AMIDAMENT DIRECTE** 1.000

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 06 SOTERRAMENT DE LES LINIES D'AT I MT  
 Títol 3 02 MT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XDD06021	m	Desmuntatge dels tres circuits elèctrics presents a l'interior del sector fins a la primera torre situada fora de l'àmbit en direcció a l'autopista B-23. Inclou la retirada de torres elèctriques.

**AMIDAMENT DIRECTE** 1.000

2 XDD06022 u Subministrament, col·locació i nivellació d'un suport metàl·lic galvanitzat de 16m, 1000daN, amb creueta S1.

**AMIDAMENT DIRECTE** 3.000

3 XDD06023 u Conversió aerea-subterrànea completa al nou suport metàl·lic. Pararajos 25Kv/10 kA amb ampolles terminals. Inclou seleccionador vertical 36kV/400 A i banqueta de maniobres.

**AMIDAMENT DIRECTE** 3.000

4 F2225123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplaria i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia 1	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
2	Sota vorera		45.990	0.600	0.900		24.835	C#*D#*E#*F#
3	Sota calçada		18.900	0.500	1.350		12.758	C#*D#*E#*F#
4	Línia 2	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
5	Sota vorera		62.000	0.600	0.900		33.480	C#*D#*E#*F#
6	Sota calçada		8.000	0.500	1.350		5.400	C#*D#*E#*F#
7	Línia 3	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
8	Sota vorera		111.000	0.600	0.900		59.940	C#*D#*E#*F#
9	Sota calçada		12.000	0.500	1.350		8.100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 144.513

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 16

5	FGK2N6A1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm <sup>2</sup> , constituïda per cables unipolars de designació UNE HEPRZ1 18/30 kV (DHZ1 18/30 kV), de 240 mm <sup>2</sup> de secció, amb conductor d'alumini, aïllament d'etilè-propilè (EPR), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm <sup>2</sup> de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línies	T	Longitud					
2	Línia 1		64.890				64.890	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		70.000				70.000	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		123.000				123.000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>257.890</b>	

6	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia 1	T	Longitud	Amplada	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	Sota vorera		45.990	0.600	0.900		24.835	C#*D#*E#*F#
3	Sota calçada		18.900	0.500	1.350		12.758	C#*D#*E#*F#
4	Línia 2	T	Longitud	Amplada	Profunditat			C#*D#*E#*F#
5	Sota vorera		62.000	0.600	0.900		33.480	C#*D#*E#*F#
6	Sota calçada		8.000	0.500	1.350		5.400	C#*D#*E#*F#
7	Línia 3	T	Longitud	Amplada	Profunditat			C#*D#*E#*F#
8	Sota vorera		111.000	0.600	0.900		59.940	C#*D#*E#*F#
9	Sota calçada		12.000	0.500	1.350		8.100	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>144.513</b>	

7	XDD06027	u	Inclou medicions de pas i contacte, assajos tripolars de vable subterrani, col·locació de cable modular, instal·lació de quadre modular, transformador d'accés directe, col·locació terminal a compressió, quadres.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 1.000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	07	NOVES LINIES MT I BT
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	01	MT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 1	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
2	Sota vorera		170.900	0.600	0.900	0.000	92.286	C#*D#*E#*F#*C#
3	Sota calçada		18.000	0.500	1.350	0.035	11.520	C#*D#*E#*F#*C#
4	Carrer 2	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
5	Sota vorera		148.730	0.600	0.900	0.000	80.314	C#*D#*E#*F#*C#
6	Carrer 3	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 17

7	Sota vorera		92.930	0.600	0.900	0.000	50.182	C#*D#*E#-F#*C#
8	Carrer 4	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		
9	Sota vorera		500.060	0.600	0.900	0.000	270.032	C#*D#*E#-F#*C#
10	Sota calçada		15.000	0.500	1.350	0.035	9.600	C#*D#*E#-F#*C#
11	Carrer 7	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		
12	Sota vorera		157.000	0.600	0.900	0.000	84.780	C#*D#*E#-F#*C#
13	Sota calçada		7.200	0.500	1.350	0.035	4.608	C#*D#*E#-F#*C#
14	Carrer 8	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		
15	Sota vorera		108.000	0.600	0.900	0.000	58.320	C#*D#*E#-F#*C#
16	Sota calçada		8.500	0.500	1.350	0.035	5.440	C#*D#*E#-F#*C#
17	Carrer 9	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		
18	Sota vorera		41.000	0.600	0.900	0.000	22.140	C#*D#*E#-F#*C#

TOTAL AMIDAMENT 689.222

- 2 G31511B1 m3 Formigó per a rases i pous, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 1	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
2	Sota calçada		18.000	0.500	0.300	0.035	2.070	C#*D#*E#-F#*C#
3	Carrer 4	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		
4	Sota calçada		15.000	0.500	0.300	0.035	1.725	C#*D#*E#-F#*C#
5	Carrer 7	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		
6	Sota calçada		7.200	0.500	0.300	0.035	0.828	C#*D#*E#-F#*C#
7	Carrer 8	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		
8	Sota calçada		8.500	0.500	0.300	0.035	0.978	C#*D#*E#-F#*C#

TOTAL AMIDAMENT 5.601

- 3 F2285LS0 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves procedents de granulats reciclats mixts formigó-ceràmica, de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 1	T	Longitud	Amplada	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	Sota vorera		170.900	0.600	0.400		41.016	C#*D#*E#*F#
3	Sota calçada		18.000	0.500	0.400		3.600	C#*D#*E#*F#
4	Carrer 2	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
5	Sota vorera		148.730	0.600	0.400		35.695	C#*D#*E#*F#
6	Carrer 3	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
7	Sota vorera		92.930	0.600	0.400		22.303	C#*D#*E#*F#
8	Carrer 4	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
9	Sota vorera		500.060	0.600	0.400		120.014	C#*D#*E#*F#
10	Sota calçada		15.000	0.500	0.400		3.000	C#*D#*E#*F#
11	Carrer 7	T	Longitud	Amplada	Profunditat			

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 18

12	Sota vorera		157.000	0.600	0.400		37.680	C#*D#*E#*F#
13	Sota calçada		7.200	0.500	0.400		1.440	C#*D#*E#*F#
14	Carrer 8	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
15	Sota vorera		108.000	0.600	0.400		25.920	C#*D#*E#*F#
16	Sota calçada		8.500	0.500	0.400		1.700	C#*D#*E#*F#
17	Carrer 9	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
18	Sota vorera		41.000	0.600	0.400		9.840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 302.208

4 F2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 1	T	Longitud	Amplada	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	Sota vorera		170.900	0.600	0.300		30.762	C#*D#*E#*F#
3	Carrer 2	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
4	Sota vorera		148.730	0.600	0.300		26.771	C#*D#*E#*F#
5	Carrer 3	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
6	Sota vorera		92.930	0.600	0.300		16.727	C#*D#*E#*F#
7	Carrer 4	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
8	Sota vorera		500.060	0.600	0.300		90.011	C#*D#*E#*F#
9	Carrer 7	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
10	Sota vorera		157.000	0.600	0.300		28.260	C#*D#*E#*F#
11	Carrer 8	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
12	Sota vorera		108.000	0.600	0.300		19.440	C#*D#*E#*F#
13	Carrer 9	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
14	Sota vorera		41.000	0.600	0.300		7.380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 219.351

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	07	NOVES LINIES MT I BT
Títol 3	01	OBRA CIVIL
Títol 4	02	BT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 1	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
2	Sota vorera		136.000	0.600	0.700	0.000	0.000	C#*D#*E#*F#*C#
3	Carrer 2	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		
4	Sota vorera		89.000	0.600	0.700	0.000	37.380	C#*D#*E#*F#*C#
5	Carrer 3	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		
6	Sota vorera		129.000	0.600	0.700	0.000	54.180	C#*D#*E#*F#*C#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 19

7	Carrer 4	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de	
8	Sota vorera		222.000	0.600	0.700	0.000	93.240 C#*D#*E#-F#*C#
9	Carrer 5	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de	C#*D#*E#-F#*C#
10	Sota vorera		65.500	0.600	0.700	0.000	27.510 C#*D#*E#-F#*C#
11	Carrer 6	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de	C#*D#*E#-F#*C#
12	Sota vorera		62.000	0.600	0.700	0.000	26.040 C#*D#*E#-F#*C#
13	Sota calçada		20.000	0.500	1.000	0.035	9.300 C#*D#*E#-F#*C#
14	Carrer 7	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de	
15	Sota vorera		167.270	0.600	0.700	0.000	70.253 C#*D#*E#-F#*C#
16	Sota calçada		23.000	0.500	1.000	0.035	10.695 C#*D#*E#-F#*C#
17	Carrer 8	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de	
18	Sota vorera		113.000	0.600	0.700	0.000	47.460 C#*D#*E#-F#*C#
19	Carrer 9	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de	
20	Sota vorera		41.000	0.600	0.700	0.000	17.220 C#*D#*E#-F#*C#
21	Sota calçada		15.000	0.500	1.000	0.035	6.975 C#*D#*E#-F#*C#
22	Fora sector	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de	C#*D#*E#-F#*C#
23	Sota vorera		191.000	0.600	0.700	0.000	80.220 C#*D#*E#-F#*C#

TOTAL AMIDAMENT 480.473

- 2 G31511B1 m3 Formigó per a rases i pous, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 6	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		
2	Sota calçada		20.000	0.500	0.150	0.035	0.800	C#*D#*E#-F#*C#
3	Carrer 7	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		
4	Sota calçada		23.000	0.500	0.150	0.035	0.920	C#*D#*E#-F#*C#
5	Carrer 9	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		
6	Sota calçada		15.000	0.500	0.150	0.035	0.600	C#*D#*E#-F#*C#

TOTAL AMIDAMENT 2.320

- 3 F2285LS0 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves procedents de granulats reciclats mixts formigó-ceràmica, de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 1	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
2	Sota vorera		136.000	0.600	0.200	0.000	16.320	C#*D#*E#-F#*C#
3	Carrer 2	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
4	Sota vorera		89.000	0.600	0.200	0.000	10.680	C#*D#*E#-F#*C#
5	Carrer 3	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
6	Sota vorera		129.000	0.600	0.200	0.000	15.480	C#*D#*E#-F#*C#
7	Carrer 4	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
8	Sota vorera		222.000	0.600	0.200	0.000	26.640	C#*D#*E#-F#*C#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
9	Carrer 5	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
10	Sota vorera		65.500	0.600	0.200	0.000	7.860	C#*D#*E#-F#*C#
11	Carrer 6	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
12	Sota vorera		62.000	0.600	0.200	0.000	7.440	C#*D#*E#-F#*C#
13	Sota calçada		20.000	0.500	0.200	0.035	1.300	C#*D#*E#-F#*C#
14	Carrer 7	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
15	Sota vorera		167.270	0.600	0.200	0.000	20.072	C#*D#*E#-F#*C#
16	Sota calçada		23.000	0.500	0.200	0.035	1.495	C#*D#*E#-F#*C#
17	Carrer 8	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
18	Sota vorera		113.000	0.600	0.200	0.000	13.560	C#*D#*E#-F#*C#
19	Carrer 9	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
20	Sota vorera		41.000	0.600	0.200	0.000	4.920	C#*D#*E#-F#*C#
21	Sota calçada		15.000	0.500	0.200	0.035	0.975	C#*D#*E#-F#*C#
22	Fora sector	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
23	Sota vorera		191.000	0.600	0.200	0.000	22.920	C#*D#*E#-F#*C#

TOTAL AMIDAMENT 149.662

4 F2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 1	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
2	Sota vorera		136.000	0.600	0.200	0.000	16.320	C#*D#*E#-F#*C#
3	Carrer 2	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
4	Sota vorera		89.000	0.600	0.200	0.000	10.680	C#*D#*E#-F#*C#
5	Carrer 3	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
6	Sota vorera		129.000	0.600	0.200	0.000	15.480	C#*D#*E#-F#*C#
7	Carrer 4	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
8	Sota vorera		222.000	0.600	0.200	0.000	26.640	C#*D#*E#-F#*C#
9	Carrer 5	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
10	Sota vorera		65.500	0.600	0.200	0.000	7.860	C#*D#*E#-F#*C#
11	Carrer 6	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
12	Sota vorera		62.000	0.600	0.200	0.000	7.440	C#*D#*E#-F#*C#
13	Carrer 7	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
14	Sota vorera		167.270	0.600	0.200	0.000	20.072	C#*D#*E#-F#*C#
15	Carrer 8	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
16	Sota vorera		113.000	0.600	0.200	0.000	13.560	C#*D#*E#-F#*C#
17	Carrer 9	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
18	Sota vorera		41.000	0.600	0.200	0.000	4.920	C#*D#*E#-F#*C#
19	Fora sector	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Area tubs a de		C#*D#*E#*F#
20	Sota vorera		191.000	0.600	0.200	0.000	22.920	C#*D#*E#-F#*C#

TOTAL AMIDAMENT 145.892

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 21

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	07	NOVES LINIES MT I BT
Títol 3	03	OBRA MECÀNICA1
Títol 4	01	MT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGK2L6A1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm <sup>2</sup> , constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm <sup>2</sup> de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm <sup>2</sup> de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 1	T	Longitud					C#*D#*E#*F#
2	Sota vorera		170.900				170.900	C#*D#*E#*F#
3	Sota calçada		18.000				18.000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer 2	T	Longitud					C#*D#*E#*F#
5	Sota vorera		148.730				148.730	C#*D#*E#*F#
6	Carrer 3	T	Longitud					C#*D#*E#*F#
7	Sota vorera		92.930				92.930	C#*D#*E#*F#
8	Carrer 4	T	Longitud					C#*D#*E#*F#
9	Sota vorera		500.060				500.060	C#*D#*E#*F#
10	Sota calçada		15.000				15.000	C#*D#*E#*F#
11	Carrer 7	T	Longitud					C#*D#*E#*F#
12	Sota vorera		157.000				157.000	C#*D#*E#*F#
13	Sota calçada		7.200				7.200	C#*D#*E#*F#
14	Carrer 8	T	Longitud					C#*D#*E#*F#
15	Sota vorera		108.000				108.000	C#*D#*E#*F#
16	Sota calçada		8.500				8.500	C#*D#*E#*F#
17	Carrer 9	T	Longitud					C#*D#*E#*F#
18	Sota vorera		41.000				41.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,267.320

2	FGG11AA0	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE 21428, dielèctric oli d'acord amb UNE 21320, de 630 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (ONAN), commutador de regulació maniobrabable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat i instruccions de servei, col·locat					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 6.000

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	07	NOVES LINIES MT I BT
Títol 3	03	OBRA MECÀNICA1
Títol 4	02	BT

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

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 22

1	FG393G06	m	Conductor d'alumini designació UNE VV 0.6/1 KV, tripolar de secció 3x240 mm2, col·locat en tub					TOTAL	Fórmula
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Carrer 1	T	Longitud					C#*D#*E#*F#	
2	Sota vorera		136.000				136.000	C#*D#*E#*F#	
3	Carrer 2	T	Longitud					C#*D#*E#*F#	
4	Sota vorera		89.000				89.000	C#*D#*E#*F#	
5	Carrer 3	T	Longitud					C#*D#*E#*F#	
6	Sota vorera		129.000				129.000	C#*D#*E#*F#	
7	Carrer 4	T	Longitud					C#*D#*E#*F#	
8	Sota vorera		222.000				222.000	C#*D#*E#*F#	
9	Carrer 5	T	Longitud					C#*D#*E#*F#	
10	Sota vorera		65.500				65.500	C#*D#*E#*F#	
11	Carrer 6	T	Longitud					C#*D#*E#*F#	
12	Sota vorera		62.000				62.000	C#*D#*E#*F#	
13	Sota calçada		20.000				20.000	C#*D#*E#*F#	
14	Carrer 7	T	Longitud					C#*D#*E#*F#	
15	Sota vorera		167.270				167.270	C#*D#*E#*F#	
16	Sota calçada		23.000				23.000	C#*D#*E#*F#	
17	Carrer 8	T	Longitud					C#*D#*E#*F#	
18	Sota vorera		113.000				113.000	C#*D#*E#*F#	
19	Carrer 9	T	Longitud					C#*D#*E#*F#	
20	Sota vorera		41.000				41.000	C#*D#*E#*F#	
21	Sota calçada		15.000				15.000	C#*D#*E#*F#	
22	Fora sector	T	Longitud					C#*D#*E#*F#	
23	Sota vorera		191.000				191.000	C#*D#*E#*F#	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,273.770</b>		
2	FG1B0B69	u	Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestreta, fixat a columna						
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>55.000</b>		
3	FG143902	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment						
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>55.000</b>		

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 08 XARXA TELECOMUNICACIONS  
 Títol 3 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i amb les terres deixades a la vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula



# AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 23

1	Carrer	T	Longitud	Secció	Coeficient corr	C#*D#*E#*F#
2	1		163.330	0.455	1.100	81.747 C#*D#*E#*F#
3	2		122.520	0.455	1.100	61.321 C#*D#*E#*F#
4	3		124.770	0.455	1.100	62.447 C#*D#*E#*F#
5	4		140.000	0.455	1.100	70.070 C#*D#*E#*F#
6	5		56.000	0.455	1.100	28.028 C#*D#*E#*F#
7	6		0.000	0.455	1.100	0.000 C#*D#*E#*F#
8	7		457.000	0.455	1.100	228.729 C#*D#*E#*F#
9	8		160.000	0.455	1.100	80.080 C#*D#*E#*F#
10	9		89.000	0.455	1.100	44.545 C#*D#*E#*F#
11	Fora àmbit		299.000	0.455	1.100	149.650 C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 806.617

2 F228560F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud	Secció	Coeficient corr		C#*D#*E#*F#	
2	1		163.330	0.277	1.100		49.767 C#*D#*E#*F#	
3	2		122.520	0.277	1.100		37.332 C#*D#*E#*F#	
4	3		124.770	0.277	1.100		38.017 C#*D#*E#*F#	
5	4		140.000	0.277	1.100		42.658 C#*D#*E#*F#	
6	5		56.000	0.277	1.100		17.063 C#*D#*E#*F#	
7	6		0.000	0.277	1.100		0.000 C#*D#*E#*F#	
8	7		457.000	0.277	1.100		139.248 C#*D#*E#*F#	
9	8		160.000	0.277	1.100		48.752 C#*D#*E#*F#	
10	9		89.000	0.277	1.100		27.118 C#*D#*E#*F#	
11	Fora àmbit		299.000	0.277	1.100		91.105 C#*D#*E#*F#	

**TOTAL AMIDAMENT** 491.060

3 XDD0108011 M Canalització de telecomunicacions de 4 conductes de pvc de 110mm de diàmetre, en prisma de formigó de 15 mpa, inclosa part proporcional de mandratge i guies passables feta amb filferro.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud	Coeficient corr				
2	1		163.330	1.100			179.663 C#*D#*E#*F#	
3	2		122.520	1.100			134.772 C#*D#*E#*F#	
4	3		124.770	1.100			137.247 C#*D#*E#*F#	
5	4		140.000	1.100			154.000 C#*D#*E#*F#	
6	5		56.000	1.100			61.600 C#*D#*E#*F#	
7	6		0.000	1.100			0.000 C#*D#*E#*F#	
8	7		457.000	1.100			502.700 C#*D#*E#*F#	
9	8		160.000	1.100			176.000 C#*D#*E#*F#	

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 24

10 9 89.000 1.100 97.900 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,443.882

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 08 XARXA TELECOMUNICACIONS  
 Títol 3 02 OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XDD0108021	u	Construcció arqueta de registre tipus H intercalada, completa, segons norma de la companyia, inclosa l'excavació mixta en terra, col·locació de marc i tapa, reblliment i piconatge amb material provinent de l'excavació.

AMIDAMENT DIRECTE 4.000

2	XDD0108022	u	Partida alçada: construcció arqueta tipus D
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 11.000

3	XDD0108023	u	Subministrament i col·locació d'arqueta tipus M, completa, segons norma de companyia, inclosa l'excavació mecànica en terra, col·locació de marc i tapa, reblliment i piconatge amb material provinent de l'excavació.
---	------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 27.000

4	XDD0108024	u	Connexionat a cambra existent. inclou l'excavació i replè de terres, enderroc paret cambra, connexionat de tubs i rejuntat, totalment acabat segons normativa de companyia.
---	------------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1.000

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 09 XARXA DE GAS  
 Títol 3 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud	Secció	Coeficient corr			C#*D#*E#*F#
2	1		166.320	0.545	1.100		99.709	C#*D#*E#*F#
3	2		141.870	0.545	1.100		85.051	C#*D#*E#*F#
4	3		133.420	0.545	1.100		79.985	C#*D#*E#*F#
5	4		284.000	0.545	1.100		170.258	C#*D#*E#*F#
6	5		105.000	0.545	1.100		62.948	C#*D#*E#*F#
7	6		95.530	0.545	1.100		57.270	C#*D#*E#*F#
8	7		501.050	0.545	1.100		300.379	C#*D#*E#*F#
9	8		159.960	0.545	1.100		95.896	C#*D#*E#*F#
10	9		135.750	0.545	1.100		81.382	C#*D#*E#*F#
11	Fora àmbit		299.000	0.545	1.100		179.251	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,212.129

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 25

2 F2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud	Secció	Coefficient corr			C#*D#*E#*F#
2	1		166.320	0.128	1.100		23.418	C#*D#*E#*F#
3	2		141.870	0.128	1.100		19.975	C#*D#*E#*F#
4	3		133.420	0.128	1.100		18.786	C#*D#*E#*F#
5	4		284.000	0.128	1.100		39.987	C#*D#*E#*F#
6	5		105.000	0.128	1.100		14.784	C#*D#*E#*F#
7	6		95.530	0.128	1.100		13.451	C#*D#*E#*F#
8	7		501.050	0.128	1.100		70.548	C#*D#*E#*F#
9	8		159.960	0.128	1.100		22.522	C#*D#*E#*F#
10	9		135.750	0.128	1.100		19.114	C#*D#*E#*F#
11	Fora àmbit		299.000	0.128	1.100		42.099	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 284.684

3 F228560F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplaria fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud	Secció	Coefficient corr			C#*D#*E#*F#
2	1		166.320	0.128	1.100		23.418	C#*D#*E#*F#
3	2		141.870	0.128	1.100		19.975	C#*D#*E#*F#
4	3		133.420	0.128	1.100		18.786	C#*D#*E#*F#
5	4		284.000	0.128	1.100		39.987	C#*D#*E#*F#
6	5		105.000	0.128	1.100		14.784	C#*D#*E#*F#
7	6		95.530	0.128	1.100		13.451	C#*D#*E#*F#
8	7		501.050	0.128	1.100		70.548	C#*D#*E#*F#
9	8		159.960	0.128	1.100		22.522	C#*D#*E#*F#
10	9		135.750	0.128	1.100		19.114	C#*D#*E#*F#
11	Fora àmbit		299.000	0.128	1.100		42.099	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 284.684

4 XDD0109014 m3 Material purgat amb pedres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud	Secció	Coefficient corr			C#*D#*E#*F#
2	1		166.320	0.417	1.100		76.291	C#*D#*E#*F#
3	2		141.870	0.417	1.100		65.076	C#*D#*E#*F#
4	3		133.420	0.417	1.100		61.200	C#*D#*E#*F#
5	4		284.000	0.417	1.100		130.271	C#*D#*E#*F#
6	5		105.000	0.417	1.100		48.164	C#*D#*E#*F#
7	6		95.530	0.417	1.100		43.820	C#*D#*E#*F#
8	7		501.050	0.417	1.100		229.832	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 26

9	8	159.960	0.417	1.100	73.374	C#*D#*E#*F#
10	9	135.750	0.417	1.100	62.269	C#*D#*E#*F#
11	Fora àmbit	299.000	0.417	1.100	137.151	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>					<b>927.448</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 09 XARXA DE GAS  
 Títol 3 02 OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FFB1C325	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud	Coefficient corr				
2	1		166.320	1.100			182.952	C#*D#*E#*F#
3	2		141.870	1.100			156.057	C#*D#*E#*F#
4	3		133.420	1.100			146.762	C#*D#*E#*F#
5	4		284.000	1.100			312.400	C#*D#*E#*F#
6	5		105.000	1.100			115.500	C#*D#*E#*F#
7	6		95.530	1.100			105.083	C#*D#*E#*F#
8	7		501.050	1.100			551.155	C#*D#*E#*F#
9	8		159.960	1.100			175.956	C#*D#*E#*F#
10	9		135.750	1.100			149.325	C#*D#*E#*F#
11	Fora àmbit		299.000	1.100			328.900	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,224.090**

2	4K111D20	m	Escamesa des de clau de pas fins a cambra de comptadors amb tub de coure semidur de DN 54 mm, de gruix 1.2 mm, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà, col·locat superficialment, pintat de tub de coure amb 1 capa de imprimació i 2 capes d'acabat			
---	----------	---	--	--	--	--

**AMIDAMENT DIRECTE** **29.000**

3	XDD01090203	m	Subministrament i col·locació de malla de protecció i senyalització per a canonada de gas o aigua			
---	-------------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T	Longitud	Coefficient corr				C#*D#*E#*F#
2	1		166.320	1.100			182.952	C#*D#*E#*F#
3	2		141.870	1.100			156.057	C#*D#*E#*F#
4	3		133.420	1.100			146.762	C#*D#*E#*F#
5	4		284.000	1.100			312.400	C#*D#*E#*F#
6	5		105.000	1.100			115.500	C#*D#*E#*F#
7	6		95.530	1.100			105.083	C#*D#*E#*F#
8	7		501.050	1.100			551.155	C#*D#*E#*F#
9	8		159.960	1.100			175.956	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 27

10	9	135.750	1.100	149.325	C#*D#*E#*F#
11	Fora àmbit	299.000	1.100	328.900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,224.090

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	10	XARXA D'ENLLUMENAT
Títol 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora gran i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre de comandament 1	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Coefficient corr		C#*D#*E#*F#
2	Línia 1		465.000	0.400	0.780	1.100	159.588	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		566.000	0.400	0.780	1.100	194.251	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		325.000	0.400	0.780	1.100	111.540	C#*D#*E#*F#
5	Quadre de comandament 2	T						
6	Línia 4		418.800	0.400	0.780	1.100	143.732	C#*D#*E#*F#
7	Línia 5		1,319.800	0.400	0.780	1.100	452.955	C#*D#*E#*F#
8	Parc central		390.600	0.400	0.780	1.100	134.054	C#*D#*E#*F#
9	Quadre de comandament 3	T						
10	Parc nord		591.600	0.400	0.780	1.100	203.037	C#*D#*E#*F#
11	Quadre de comandament 4	T						
12	Parc sud		254.200	0.400	0.780	1.100	87.241	C#*D#*E#*F#
13	Quadre de comandament 5	T						
14	Parc sud est		637.000	0.400	0.780	1.100	218.618	C#*D#*E#*F#
15	Rotonda est		88.500	0.400	0.780	1.100	30.373	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,735.389

2	G31511B1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre de comandament 1	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Àrea tub polieti		C#*D#*E#*F#
2	Línia 1		465.000	0.400	0.200	0.025	25.575	C#*D#*E#*F#*C#
3	Línia 2		566.000	0.400	0.200	0.025	31.130	C#*D#*E#*F#*C#
4	Línia 3		325.000	0.400	0.200	0.025	17.875	C#*D#*E#*F#*C#
5	Quadre de comandament 2	T						C#*D#*E#*F#
6	Línia 4		418.800	0.400	0.200	0.025	23.034	C#*D#*E#*F#*C#
7	Línia 5		1,319.800	0.400	0.200	0.025	72.589	C#*D#*E#*F#*C#
8	Parc central		390.600	0.400	0.280	0.025	33.982	C#*D#*E#*F#*C#
9	Quadre de comandament 3	T						C#*D#*E#*F#
10	Parc nord		591.600	0.400	0.200	0.025	32.538	C#*D#*E#*F#*C#

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 28

11	Quadre de comandament 4	T						
12	Parc sud		254.200	0.400	0.200	0.025	13.981	C#*D#*E#*F#*C#
13	Quadre de comandament 5	T						
14	Parc sud est		637.000	0.400	0.200	0.025	35.035	C#*D#*E#*F#*C#
15	Rotonda est		88.500	0.400	0.200	0.025	4.868	C#*D#*E#*F#*C#

TOTAL AMIDAMENT 290.607

3 F2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre de comandament 1	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Coefficient corr		C#*D#*E#*F#
2	Línia 1		465.000	0.400	0.270	1.100	55.242	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		566.000	0.400	0.270	1.100	67.241	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		325.000	0.400	0.270	1.100	38.610	C#*D#*E#*F#
5	Quadre de comandament 2	T						C#*D#*E#*F#
6	Línia 4		418.800	0.400	0.270	1.100	49.753	C#*D#*E#*F#
7	Línia 5		1,319.800	0.400	0.270	1.100	156.792	C#*D#*E#*F#
8	Parc central		390.600	0.400	0.270	1.100	46.403	C#*D#*E#*F#
9	Quadre de comandament 3	T						C#*D#*E#*F#
10	Parc nord		591.600	0.400	0.270	1.100	70.282	C#*D#*E#*F#
11	Quadre de comandament 4	T						
12	Parc sud		254.200	0.400	0.270	1.100	30.199	C#*D#*E#*F#
13	Quadre de comandament 5	T						
14	Parc sud est		637.000	0.400	0.270	1.100	75.676	C#*D#*E#*F#
15	Rotonda est		88.500	0.400	0.270	1.100	10.514	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 600.712

4 F228560F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre de comandament 1	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Coefficient corr		C#*D#*E#*F#
2	Línia 1		465.000	0.400	0.270	1.100	55.242	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		566.000	0.400	0.270	1.100	67.241	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		325.000	0.400	0.270	1.100	38.610	C#*D#*E#*F#
5	Quadre de comandament 2	T						C#*D#*E#*F#
6	Línia 4		418.800	0.400	0.270	1.100	49.753	C#*D#*E#*F#
7	Línia 5		1,319.800	0.400	0.270	1.100	156.792	C#*D#*E#*F#
8	Parc central		390.600	0.400	0.270	1.100	46.403	C#*D#*E#*F#
9	Quadre de comandament 3	T						C#*D#*E#*F#
10	Parc nord		591.600	0.400	0.270	1.100	70.282	C#*D#*E#*F#
11	Quadre de comandament 4	T						
12	Parc sud		254.200	0.400	0.270	1.100	30.199	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 29

13	Quadre de comandament 5	T						
14	Parc sud est		637.000	0.400	0.270	1.100	75.676	C#*D#*E#*F#
15	Rotonda est		88.500	0.400	0.270	1.100	10.514	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 10 XARXA D'ENLLUMENAT  
 Títol 3 02 OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XDD01100213	u	Quadre de distribució per a subministrament trifàsic, format per un armari de dimensions 1190x1350x400 mm normalitzat per l'Ajuntament, amb estabilitzador-reductor de fluxe, que allotjarà en el seu interior la unitat funcional d'embornat, els comptadors i tots els dispositius de protecció i maniobra necessaris, inclosos els ponts de cablejat i pica de presa a terra, amb regulador de flux i control per GSM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadres per a l'enllumenat		5.000				5.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

2	FG1124A2	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 100 A, segons esquema unesa número 7A i muntada superficialment					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 

3	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					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre de comandament 1	T	Longitud	Coefficient corr				C#*D#*E#*F#
2	Línia 1		465.000	1.100			511.500	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		566.000	1.100			622.600	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		325.000	1.100			357.500	C#*D#*E#*F#
5	Quadre de comandament 2	T						
6	Línia 4		418.800	1.100			460.680	C#*D#*E#*F#
7	Línia 5		1,319.800	1.100			1,451.780	C#*D#*E#*F#
8	Parc central		390.600	1.100			429.660	C#*D#*E#*F#
9	Quadre de comandament 3	T						
10	Parc nord		591.600	1.100			650.760	C#*D#*E#*F#
11	Quadre de comandament 4	T						
12	Parc sud		254.200	1.100			279.620	C#*D#*E#*F#
13	Quadre de comandament 5	T						
14	Parc sud est		637.000	1.100			700.700	C#*D#*E#*F#
15	Rotonda est		88.500	1.100			97.350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

4	FG311906	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre de comandament 1	T	Longitud	Coefficient corr				C#*D#*E#*F#
2	Línia 1		465.000	1.100			511.500	C#*D#*E#*F#
3	Línia 2		566.000	1.100			622.600	C#*D#*E#*F#
4	Línia 3		325.000	1.100			357.500	C#*D#*E#*F#
5	Quadre de comandament 2	T						
6	Línia 4		418.800	1.100			460.680	C#*D#*E#*F#
7	Línia 5		1,319.800	1.100			1,451.780	C#*D#*E#*F#
8	Parc central		390.600	1.100			429.660	C#*D#*E#*F#
9	Quadre de comandament 3	T						
10	Parc nord		591.600	1.100			650.760	C#*D#*E#*F#
11	Quadre de comandament 4	T						
12	Parc sud		254.200	1.100			279.620	C#*D#*E#*F#
13	Quadre de comandament 5	T						
14	Parc sud est		637.000	1.100			700.700	C#*D#*E#*F#
15	Rotonda est		88.500	1.100			97.350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,562.150

- 5 FDK2U356 u Pericó de registre per a instal·lacions de serveis, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre 1		28.000				28.000	C#*D#*E#*F#
2	Quadre 2		22.000				22.000	C#*D#*E#*F#
3	Quadre 3		7.000				7.000	C#*D#*E#*F#
4	Quadre 4		8.000				8.000	C#*D#*E#*F#
5	Quadre 5		7.000				7.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72.000

- 6 FHM11J22 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncoònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrers	T						
2	vorera esquerra		5.000				5.000	C#*D#*E#*F#
3	5 2n tram vorera esquerra		2.000				2.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.000

- 7 FHM11L22 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncoònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó

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



## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 31

2	1 vorera dreta	5.000	5.000	C#*D#*E#*F#
3	2 vorera dreta	5.000	5.000	C#*D#*E#*F#
4	3	10.000	10.000	C#*D#*E#*F#
5	6 vorera dreta	8.000	8.000	C#*D#*E#*F#
6	4	31.000	31.000	C#*D#*E#*F#
7	8	15.000	15.000	C#*D#*E#*F#
8	9	11.000	11.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85.000

8 FHM11H22 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc nord	T						
2	Junior		15.000				15.000	C#*D#*E#*F#
3	Parc central	T						
4	Junior		22.000				22.000	C#*D#*E#*F#
5	Parc sud	T						
6	Clamod		8.000				8.000	C#*D#*E#*F#
7	Pechina		9.000				9.000	C#*D#*E#*F#
8	Parc sud est	T						
9	Pechina		10.000				10.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64.000

9 XDD01100216 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrers	T						
2	1 vorera esquerra		6.000				6.000	C#*D#*E#*F#
3	5 primer tram		6.000				6.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12.000

10 XDD01100217 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer	T						C#*D#*E#*F#
2	5 segon tram vorera dreta		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
3	6 vorera esquerra		8.000				8.000	C#*D#*E#*F#
4	7 (única columna per les 2 lluminàries: passeig i calçada)		22.000				22.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31.000

11 XDD01100218 u Lluminaària tipus QSA-10 de la casa Carandini per a l'enllumenat públic viari, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 150 W, amb armadura de fundició injectada d'alumini i accés per la seva part superior, reflector d'una sola peça anoditzat i segellat, tancament amb vidre curvat i accés a la làmpara per la part inferior.

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrers excepte Silvermoon al carrer 5 1r tram		129.000				129.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 129.000

12 XDD01100219 u Luminària Silvermoon SM-500 de la casa Carandini, amb xapa d'alumini anoditzada a la semiesfera superior, i policarbonat prismàtic a la semiesfera inferior. Reflector interior simètric de xapa d'alumini pintada de blanc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 5 primer tram		6.000				6.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.000

13 XDD01100220 u Luminària ambiental tipus Pechina PCN-100/GC-DS 34 LED de la casa Carandini amb temperatura de color de 4000K i corrent de funcionament a 350mA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrers	T						
2	Rambla central		22.000				22.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22.000

14 XDD01100221 u Luminària ambiental tipus Pechina PCN-250/GC-DS 64 LED de la casa Carandini amb temperatura de color de 4000K i corrent de funcionament a 350mA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones verdes	T						
2	Parc sud		9.000				9.000	C#*D#*E#*F#
3	Parc sud est		10.000				10.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19.000

15 XDD01100222 u Projector tipus TOP-404 Toplight de la casa Carandini, de vapor de sodi d'alta pressió 150 W, amb armadura de fundició injectada d'alumini, marc amb accés a la làmpara i a l'equip per la part frontal, relector d'alumini anoditzat i segellat i tancament de vidre amb junta de silicona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rotondes	T						
2	Rotonda sud		5.000				5.000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda est		5.000				5.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.000

16 XDD01100223 u Llum ambiental tipus Denver Max de la casa Carandini, de vapor de sodi a 70 W, que inclou una estructura d'alumini extrusionat de 5m d'altura fixada sobre quatre cargols de M16x400 inclosos. Tapa superior de fundició d'alumini amb accés a la làmpara i a l'equip per la part superior i difusor de policarbonat transparent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones verdes	T						
2	Parc nord		6.000				6.000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 33

TOTAL AMIDAMENT 6.000

- 17 XDD01100224 u Llum ambiental tipus Denver Baliza de la casa Carandini, de vapor de mercuri a 35W, amb armadura d'alumini extursionat, tancament de fundició injectada d'alumini, difusor policarbonat transparent. Inclou columna de 1,5 m fixada sobre base de fundició injectada d'alumini.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones verdes	T						
2	Parc nord		19.000				19.000	C#*D#*E#*F#
3	Parc sud		11.000				11.000	C#*D#*E#*F#
4	Parc sud est		35.000				35.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65.000

- 18 XDD01100225 u Lluminaària ambiental tipus Junior JNR-H/GC-DS/CB 63 LED de la casa Carandini amb temperatura de color de 4000K i corrent de funcionament a 350mA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones verdes	T						
2	Parc nord		15.000				15.000	C#*D#*E#*F#
3	Parc central		22.000				22.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37.000

- 19 XDD01100226 u Lluminaària ambiental tipus Clamod CLM-V/GC-DS 34 LED de la casa Carandini amb temperatura de color de 4000K i corrent de funcionament a 350mA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones verdes	T						
2	Parc sud		8.000				8.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.000

- 20 XDD01100227 u Lluminaària ambiental fotovoltaica en placa corba de la casa Carandini, 24 W Cool White Street Light LED LN a 350 mA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones verdes	T						
2	Parc sud est		5.000				5.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.000

- 21 XDD01100203 u Escamesa de baixa tensió per a quadre de comandament de l'enllumenat públic, inclòs caixa general de protecció, obra civil, conductor, connexions i drets de companyia, legalitzada

AMIDAMENT DIRECTE 5.000

- 22 FHT11122 u Dispositiu d'encesa, format per sistema Urbilux Via GSM, inclou terminal de control centralitzat programat, mòdem GSM, antena, suport i cables

AMIDAMENT DIRECTE 5.000

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 34

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 11 XARXA DE REG  
 Títol 3 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa de distribució	T	Longitud	Amplada	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2			720.000	0.500	0.600		216.000	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa primària	T						
4			2,050.020	0.500	0.600		615.006	C#*D#*E#*F#
5	Xarxa secundària	T						
6	Sector 1		457.672	0.400	0.600		109.841	C#*D#*E#*F#
7	Sector 2		417.970	0.400	0.600		100.313	C#*D#*E#*F#
8	Sector 3		676.200	0.400	0.600		162.288	C#*D#*E#*F#
9	Sector 4		223.230	0.400	0.600		53.575	C#*D#*E#*F#
10	Sector 5		592.000	0.400	0.600		142.080	C#*D#*E#*F#
11	Sector 6		380.000	0.400	0.600		91.200	C#*D#*E#*F#
12	Sector 7		479.000	0.400	0.600		114.960	C#*D#*E#*F#
13	Sector 8		350.000	0.400	0.600		84.000	C#*D#*E#*F#
14	Zones verdes	T						
15	Parc nord		501.350	0.500	0.600		150.405	C#*D#*E#*F#
16	Parc central		80.000	0.500	0.600		24.000	C#*D#*E#*F#
17	Parc sud		50.000	0.500	0.600		15.000	C#*D#*E#*F#
18	Parc sud-est		53.000	0.500	0.600		15.900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,894.568

2 G2A16000 m3 Subministrament de terra tolerable d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa de distribució	T	Longitud	Amplada	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2			720.000	0.500	0.100		36.000	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa primària	T						
4			2,050.020	0.500	0.100		102.501	C#*D#*E#*F#
5	Xarxa secundària	T						
6	Sector 1		457.672	0.400	0.100		18.307	C#*D#*E#*F#
7	Sector 2		417.970	0.400	0.100		16.719	C#*D#*E#*F#
8	Sector 3		676.200	0.400	0.100		27.048	C#*D#*E#*F#
9	Sector 4		223.230	0.400	0.100		8.929	C#*D#*E#*F#
10	Sector 5		592.000	0.400	0.100		23.680	C#*D#*E#*F#
11	Sector 6		380.000	0.400	0.100		15.200	C#*D#*E#*F#
12	Sector 7		479.000	0.400	0.100		19.160	C#*D#*E#*F#
13	Sector 8		350.000	0.400	0.100		14.000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 35

14	Zones verdes	T						
15	Parc nord		501.350	0.500	0.100		25.068	C#*D#*E#*F#
16	Parc central		80.000	0.500	0.100		4.000	C#*D#*E#*F#
17	Parc sud		50.000	0.500	0.100		2.500	C#*D#*E#*F#
18	Parc sud-est		53.000	0.500	0.100		2.650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 315.762

3 G2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa de distribució	T	Longitud	Amplada	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2			720.000	0.500	0.500		180.000	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa primària	T						
4			2,050.020	0.500	0.500		512.505	C#*D#*E#*F#
5	Xarxa secundària	T						
6	Sector 1		457.672	0.400	0.500		91.534	C#*D#*E#*F#
7	Sector 2		417.970	0.400	0.500		83.594	C#*D#*E#*F#
8	Sector 3		676.200	0.400	0.500		135.240	C#*D#*E#*F#
9	Sector 4		223.230	0.400	0.500		44.646	C#*D#*E#*F#
10	Sector 5		592.000	0.400	0.500		118.400	C#*D#*E#*F#
11	Sector 6		380.000	0.400	0.500		76.000	C#*D#*E#*F#
12	Sector 7		479.000	0.400	0.500		95.800	C#*D#*E#*F#
13	Sector 8		350.000	0.400	0.500		70.000	C#*D#*E#*F#
14	Zones verdes	T						
15	Parc nord		501.350	0.500	0.500		125.338	C#*D#*E#*F#
16	Parc central		80.000	0.500	0.500		20.000	C#*D#*E#*F#
17	Parc sud		50.000	0.500	0.500		12.500	C#*D#*E#*F#
18	Parc sud-est		53.000	0.500	0.500		13.250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,578.807

4 F228560F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa de distribució	T	Longitud	Amplada	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2			720.000	0.500	0.500		180.000	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa primària	T						
4			2,050.020	0.500	0.500		512.505	C#*D#*E#*F#
5	Xarxa secundària	T						
6	Sector 1		457.672	0.400	0.500		91.534	C#*D#*E#*F#
7	Sector 2		417.970	0.400	0.500		83.594	C#*D#*E#*F#
8	Sector 3		676.200	0.400	0.500		135.240	C#*D#*E#*F#
9	Sector 4		223.230	0.400	0.500		44.646	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 36

10	Sector 5		592.000	0.400	0.500	118.400	C#*D#*E#*F#
11	Sector 6		380.000	0.400	0.500	76.000	C#*D#*E#*F#
12	Sector 7		479.000	0.400	0.500	95.800	C#*D#*E#*F#
13	Sector 8		350.000	0.400	0.500	70.000	C#*D#*E#*F#
14	Zones verdes	T					
15	Parc nord		501.350	0.500	0.500	125.338	C#*D#*E#*F#
16	Parc central		80.000	0.500	0.500	20.000	C#*D#*E#*F#
17	Parc sud		50.000	0.500	0.500	12.500	C#*D#*E#*F#
18	Parc sud-est		53.000	0.500	0.500	13.250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,578.807

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 11 XARXA DE REG  
 Títol 3 02 OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FFB26355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa secundària	T						
2	Sector 1		457.672				457.672	C#*D#*E#*F#
3	Sector 2		417.970				417.970	C#*D#*E#*F#
4	Sector 3		676.200				676.200	C#*D#*E#*F#
5	Sector 4		223.230				223.230	C#*D#*E#*F#
6	Sector 5		592.000				592.000	C#*D#*E#*F#
7	Sector 6		380.000				380.000	C#*D#*E#*F#
8	Sector 7		479.000				479.000	C#*D#*E#*F#
9	Sector 8		508.000				508.000	C#*D#*E#*F#
10	Zones verdes	T						
11	Parc nord		501.350				501.350	C#*D#*E#*F#
12	Parc central		80.000				80.000	C#*D#*E#*F#
13	Parc sud		50.000				50.000	C#*D#*E#*F#
14	Parc sud-est		53.000				53.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,418.422

2	FFB27355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa de distribució	T	Longitud					C#*D#*E#*F#
2			720.000				720.000	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa primària	T						

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 37

4	2,050.020	2,050.020	C#*D#*E#*F#
---	-----------	-----------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	2,770.020
-----------------	-----------

3	FJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE	62.000
-------------------	--------

4	FJS21111	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc Central		8.000				8.000	C#*D#*E#*F#
2	Parc Sud		8.000				8.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	16.000
-----------------	--------

5	FJS5A661	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors	T	Num arbres					
2	Sector 1		28.000				28.000	C#*D#*E#*F#
3	Sector 2		34.000				34.000	C#*D#*E#*F#
4	Sector 3		61.000				61.000	C#*D#*E#*F#
5	Sector 4		23.000				23.000	C#*D#*E#*F#
6	Sector 5		52.000				52.000	C#*D#*E#*F#
7	Sector 6		33.000				33.000	C#*D#*E#*F#
8	Sector 7		30.000				30.000	C#*D#*E#*F#
9	Zones verdes	T						
10	Parc nord		10.000				10.000	C#*D#*E#*F#
11	Parc central		15.000				15.000	C#*D#*E#*F#
12	Parc sud		3.000				3.000	C#*D#*E#*F#
13	Parc sud est		11.000				11.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	300.000
-----------------	---------

6	FJS5C100	m	Tub de polietilè de densitat baixa de 12,5mm de diàmetre exterior i 10,3 mm de diàmetre interior, amb gotejadors termosoldats interiorment, per un cabal de 2l/h, amb una separació entre gotejadors de 30cm, col·locada al fons de la rasa.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones verdes	T	Longitud					
2	Parc central		1,650.000				1,650.000	C#*D#*E#*F#
3	Parc sud		186.280				186.280	C#*D#*E#*F#
4	Parc sud est		268.500				268.500	C#*D#*E#*F#
5	Sectors	T						
6	Sector 8		508.000				508.000	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 38

TOTAL AMIDAMENT 2,612.780

7 FJSA11L1 u Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 50 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors		8.000				8.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.000

8 XDD0111028 u By pass mestre format per una electrovàlvula per a instal·lació de reg, amb connexions roscades, alimentació a 24 V, per a pressions entre 1 i 10 bars, cabals entre 0,50 i 34 m3/h, amb regulador de cabals, cos i tapa de PVC. Possibilitat d'obertura manual. Instal·lació amb 3 vàlvules d'esfera i amb vàlvula antiretorn.

AMIDAMENT DIRECTE 4.000

9 XDD0111029 u By pass sectorial format per una electrovàlvula per a instal·lació de reg, amb connexions roscades, alimentació a 24 V, per a pressions entre 1 i 10 bars, cabals entre 0,50 i 34 m3/h, amb regulador de cabals, cos i tapa de PVC. Possibilitat d'obertura manual. Instal·lació amb 3 vàlvules d'esfera.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors		8.000				8.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.000

10 FNER2351 u Filtre per a instal·lació de reg de 3/4" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, muntat roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors		8.000				8.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.000

11 EJM15030 u Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 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

AMIDAMENT DIRECTE 4.000

12 XDD01110212 u Escomesa per al subministrament d'aigua per a reg i boques d'incendi.

AMIDAMENT DIRECTE 4.000

Obra 01 PRESSUPOST 01  
Capítol 13 FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F921R01J	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 1	T	Longitud	Amplada	Profunditat			
2	Vorera dreta		171.280	4.800	0.300		246.643	C#*D#*E#*F#
3	Calçada		171.280	7.000	0.250		299.740	C#*D#*E#*F#



## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 39

4	Carril bici		171.280	2.000	0.300		102.768	C#*D#*E#*F#
5	Vorera esquerra		171.280	6.300	0.300		323.719	C#*D#*E#*F#
6	Carrer 2	T						
7	Vorera dreta		176.760	4.800	0.300		254.534	C#*D#*E#*F#
8	Calçada		176.760	7.000	0.200		247.464	C#*D#*E#*F#
9	Vorera esquerra		176.760	1.800	0.300		95.450	C#*D#*E#*F#
10	Carrer 3	T						
11	Vorera		155.110	4.800	0.300	2.000	446.717	C#*D#*E#*F#
12	Calçada		155.110	6.400	0.200		198.541	C#*D#*E#*F#
13	Aparcament		155.110	2.000	0.200	2.000	124.088	C#*D#*E#*F#
14	Carrer 4	T						C#*D#*E#*F#
15	Vorera		500.060	4.800	0.300	2.000	1.440.173	C#*D#*E#*F#
16	Calçada		500.060	6.400	0.200		640.077	C#*D#*E#*F#
17	Aparcament		500.060	2.000	0.200	2.000	400.048	C#*D#*E#*F#
18	Carrer 5	T						
19	A	T						
20	Vorera dreta		45.405	1.500	0.300		20.432	C#*D#*E#*F#
21	Calçada		45.400	5.600	0.200		50.848	C#*D#*E#*F#
22	B	T						
23	Vorera dreta		15.350	1.500	0.300		6.908	C#*D#*E#*F#
24	Calçada		15.350	5.600	0.200		17.192	C#*D#*E#*F#
25	Vorera esquerra		15.350	1.350	0.300		6.217	C#*D#*E#*F#
26	C	T						
27	Vorera dreta		36.650	1.500	0.300		16.493	C#*D#*E#*F#
28	Calçada		36.650	5.600	0.200		41.048	C#*D#*E#*F#
29	Aparcament esquerre		36.650	2.000	0.200		14.660	C#*D#*E#*F#
30	Vorera esquerra		36.650	4.800	0.300		52.776	C#*D#*E#*F#
31	Carrer 6	T						
32	A	T						
33	Vorera dreta		18.600	1.500	0.300		8.370	C#*D#*E#*F#
34	Calçada		18.600	6.400	0.200		23.808	C#*D#*E#*F#
35	Vorera esquerra		18.600	1.500	0.300		8.370	C#*D#*E#*F#
36	B	T						
37	Vorera dreta		50.000	2.900	0.300		43.500	C#*D#*E#*F#
38	Carril bici		50.000	2.000	0.300		30.000	C#*D#*E#*F#
39	Aparcament		50.000	5.000	0.200		50.000	C#*D#*E#*F#
40	Calçada		50.000	6.400	0.200		64.000	C#*D#*E#*F#
41	Vorera		50.000	1.500	0.300		22.500	C#*D#*E#*F#
42	C	T						
43	Vorera dreta		76.000	2.800	0.300		63.840	C#*D#*E#*F#
44	Carril bici		76.000	2.000	0.300		45.600	C#*D#*E#*F#
45	Calçada		76.000	6.400	0.200		97.280	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 40

46	Aparcament		76.000	2.000	0.200		30.400	C#*D#*E#*F#
47	Vorera esquerra		76.000	4.800	0.300		109.440	C#*D#*E#*F#
48	Carrer 7	T						
49	Vorera esquerra		265.120	3.800	0.300		302.237	C#*D#*E#*F#
50	Carril bici e		265.120	1.000	0.300		79.536	C#*D#*E#*F#
51	Aparcament e		265.120	2.000	0.200		106.048	C#*D#*E#*F#
52	Calçada e		265.120	3.200	0.250		212.096	C#*D#*E#*F#
53	Passeig central		265.120	10.000	0.300		795.360	C#*D#*E#*F#
54	Calçada d		265.120	3.200	0.250		212.096	C#*D#*E#*F#
55	Aparcament d		265.120	2.000	0.200		106.048	C#*D#*E#*F#
56	Carril bici d		265.120	1.000	0.300		79.536	C#*D#*E#*F#
57	Vorera d		265.120	3.800	0.300		302.237	C#*D#*E#*F#
58	Carrer 8	T						
59	Vorera		259.560	4.800	0.300	2.000	747.533	C#*D#*E#*F#
60	Calçada		259.560	6.400	0.200		332.237	C#*D#*E#*F#
61	Aparcament		259.560	2.000	0.200	2.000	207.648	C#*D#*E#*F#
62	Carrer 9	T						
63	A	T						
64	Vorera		73.000	4.800	0.300	2.000	210.240	C#*D#*E#*F#
65	Calçada		73.000	6.400	0.250		116.800	C#*D#*E#*F#
66	B	T						
67	Vorera		78.000	3.800	0.300	2.000	177.840	C#*D#*E#*F#
68	Bici		78.000	1.000	0.300	2.000	46.800	C#*D#*E#*F#
69	Calçada		78.000	6.400	0.250		124.800	C#*D#*E#*F#
70	Zones verdes	T	Superfície	Profunditat				
71	Parc nord		9,547.450	0.300			2,864.235	C#*D#*E#*F#
72	Parc central		8,147.190	0.300			2,444.157	C#*D#*E#*F#
73	Parc sud		6,019.660	0.300			1,805.898	C#*D#*E#*F#
74	Parc sud est		3,134.290	0.300			940.287	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,857.313

2 F931R01J m3 Base de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 1	T	Longitud	Amplada	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	Calçada		171.280	7.000	0.200		239.792	C#*D#*E#*F#
3	Carrer 2	T						
4	Calçada		176.760	7.000	0.200		247.464	C#*D#*E#*F#
5	Carrer 3	T						
6	Calçada		155.110	6.400	0.200		198.541	C#*D#*E#*F#
7	Carrer 4	T						
8	Calçada		500.060	6.400	0.200		640.077	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 41

9	Carrer 5	T					
10	A	T					
11	Calçada		45.400	5.600	0.200	50.848	C#*D#*E#*F#
12	B	T					
13	Calçada		15.350	5.600	0.200	17.192	C#*D#*E#*F#
14	C	T					
15	Calçada		36.650	5.600	0.200	41.048	C#*D#*E#*F#
16	Carrer 6	T					
17	A	T					
18	Calçada		18.600	6.400	0.200	23.808	C#*D#*E#*F#
19	B	T					
20	Calçada		50.000	6.400	0.200	64.000	C#*D#*E#*F#
21	C	T					
22	Calçada		76.000	6.400	0.200	97.280	C#*D#*E#*F#
23	Carrer 7	T					
24	Calçada e		265.120	3.200	0.200	169.677	C#*D#*E#*F#
25	Calçada d		265.120	3.200	0.200	169.677	C#*D#*E#*F#
26	Carrer 8	T					
27	Calçada		259.560	6.400	0.200	332.237	C#*D#*E#*F#
28	Carrer 9	T					
29	A	T					
30	Calçada		73.000	6.400	0.200	93.440	C#*D#*E#*F#
31	B	T					
32	Calçada		78.000	6.400	0.200	99.840	C#*D#*E#*F#
33							C#*D#*E#*F#
34							C#*D#*E#*F#
35							C#*D#*E#*F#
36							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,484.921

3 F9365H11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 1	T	Longitud	Amplada	Profunditat			C#*D#*E#*F#
2	Vorera dreta		171.280	4.800	0.100		82.214	C#*D#*E#*F#
3	Carril bici		171.280	2.000	0.100		34.256	C#*D#*E#*F#
4	Vorera esquerra		171.280	6.300	0.100		107.906	C#*D#*E#*F#
5	Carrer 2	T						
6	Vorera dreta		176.760	4.800	0.100		84.845	C#*D#*E#*F#
7	Vorera esquerra		176.760	1.800	0.100		31.817	C#*D#*E#*F#
8	Carrer 3	T						
9	Vorera		155.110	4.800	0.100	2.000	148.906	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 42

10	Aparcament		155.110	2.000	0.200	2.000	124.088	C#*D#*E#*F#
11	Carrer 4	T						
12	Vorera		500.060	4.800	0.100	2.000	480.058	C#*D#*E#*F#
13	Aparcament		500.060	2.000	0.200	2.000	400.048	C#*D#*E#*F#
14	Carrer 5	T						
15	A	T						
16	Vorera dreta		45.405	1.500	0.100		6.811	C#*D#*E#*F#
17	B	T						
18	Vorera dreta		15.350	1.500	0.100		2.303	C#*D#*E#*F#
19	Vorera esquerra		15.350	1.350	0.100		2.072	C#*D#*E#*F#
20	C	T						
21	Vorera dreta		36.650	1.500	0.100		5.498	C#*D#*E#*F#
22	Aparcament esquerre		36.650	2.000	0.200		14.660	C#*D#*E#*F#
23	Vorera esquerra		36.650	4.800	0.100		17.592	C#*D#*E#*F#
24	Carrer 6	T						
25	A	T						
26	Vorera dreta		18.600	1.500	0.100		2.790	C#*D#*E#*F#
27	Vorera esquerra		18.600	1.500	0.100		2.790	C#*D#*E#*F#
28	B	T						
29	Vorera dreta		50.000	2.900	0.100		14.500	C#*D#*E#*F#
30	Carril bici		50.000	2.000	0.100		10.000	C#*D#*E#*F#
31	Aparcament		50.000	5.000	0.200		50.000	C#*D#*E#*F#
32	Vorera		50.000	1.500	0.100		7.500	C#*D#*E#*F#
33	C	T						
34	Vorera dreta		76.000	2.800	0.100		21.280	C#*D#*E#*F#
35	Carril bici		76.000	2.000	0.100		15.200	C#*D#*E#*F#
36	Aparcament		76.000	2.000	0.200		30.400	C#*D#*E#*F#
37	Vorera esquerra		76.000	4.800	0.100		36.480	C#*D#*E#*F#
38	Carrer 7	T						
39	Vorera esquerra		265.120	3.800	0.100		100.746	C#*D#*E#*F#
40	Carril bici e		265.120	1.000	0.100		26.512	C#*D#*E#*F#
41	Aparcament e		265.120	2.000	0.200		106.048	C#*D#*E#*F#
42	Passeig central		265.120	10.000	0.100		265.120	C#*D#*E#*F#
43	Aparcament d		265.120	2.000	0.200		106.048	C#*D#*E#*F#
44	Carril bici d		265.120	1.000	0.100		26.512	C#*D#*E#*F#
45	Vorera d		265.120	3.800	0.100		100.746	C#*D#*E#*F#
46	Carrer 8	T						
47	Vorera		259.560	4.800	0.100	2.000	249.178	C#*D#*E#*F#
48	Aparcament		259.560	2.000	0.200	2.000	207.648	C#*D#*E#*F#
49	Carrer 9	T						
50	A	T						
51	Vorera		73.000	4.800	0.100	2.000	70.080	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 43

52	B	T						
53	Vorera		78.000	3.800	0.100	2.000	59.280	C#*D#*E#*F#
54	Bici		78.000	1.000	0.100	2.000	15.600	C#*D#*E#*F#
55	Zones verdes	T	Superfície	Profunditat				C#*D#*E#*F#
56	Parc nord		9,547.450	0.100			954.745	C#*D#*E#*F#
57	Parc central		8,147.190	0.100			814.719	C#*D#*E#*F#
58	Parc sud		6,019.660	0.100			601.966	C#*D#*E#*F#
59	Parc sud est		3,134.290	0.100			313.429	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,752.391

4 F9H34110 m2 Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent de composició F-8 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 1	T	Longitud	Amplada				C#*D#*E#*F#
2	Calçada		171.280	7.000			1,198.960	C#*D#*E#*F#
3	Carrer 2	T						
4	Calçada		176.760	7.000			1,237.320	C#*D#*E#*F#
5	Carrer 3	T						
6	Calçada		155.110	6.400			992.704	C#*D#*E#*F#
7	Carrer 4	T						
8	Calçada		500.060	6.400			3,200.384	C#*D#*E#*F#
9	Carrer 5	T						
10	A	T						
11	Calçada		45.400	5.600			254.240	C#*D#*E#*F#
12	B	T						
13	Calçada		15.350	5.600			85.960	C#*D#*E#*F#
14	C	T						
15	Calçada		36.650	5.600			205.240	C#*D#*E#*F#
16	Carrer 6	T						
17	A	T						
18	Calçada		18.600	6.400			119.040	C#*D#*E#*F#
19	B	T						
20	Calçada		50.000	6.400			320.000	C#*D#*E#*F#
21	C	T						
22	Calçada		76.000	6.400			486.400	C#*D#*E#*F#
23	Carrer 7	T						
24	Calçada e		265.120	3.200			848.384	C#*D#*E#*F#
25	Calçada d		265.120	3.200			848.384	C#*D#*E#*F#
26	Carrer 8	T						
27	Calçada		259.560	6.400			1,661.184	C#*D#*E#*F#
28	Carrer 9	T						
29	A	T						

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 44

30	Calçada		73.000	6.400			467.200	C#*D#*E#*F#
31	B	T						
32	Calçada		78.000	6.400			499.200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,424.600

5 F9H13114 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 1	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Densitat		C#*D#*E#*F#
2	Calçada		171.280	7.000	0.040	2.200	105.508	C#*D#*E#*F#
3	Carrer 7	T						
4	Calçada e		265.120	3.200	0.040	2.200	74.658	C#*D#*E#*F#
5	Calçada d		265.120	3.200	0.040	2.200	74.658	C#*D#*E#*F#
6	Carrer 9	T						
7	A	T						
8	Calçada		73.000	6.400	0.040	2.200	41.114	C#*D#*E#*F#
9	B	T						
10	Calçada		78.000	6.400	0.040	2.200	43.930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 339.868

6 F9H18114 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 1	T	Longitud	Amplada	Profunditat	Densitat		C#*D#*E#*F#
2	Calçada		171.280	7.000	0.050	2.200	131.886	C#*D#*E#*F#
3	Carrer 2	T						
4	Calçada		176.760	7.000	0.050	2.200	136.105	C#*D#*E#*F#
5	Carrer 3	T						
6	Calçada		155.110	6.400	0.050	2.200	109.197	C#*D#*E#*F#
7	Carrer 4	T						
8	Calçada		500.060	6.400	0.050	2.200	352.042	C#*D#*E#*F#
9	Carrer 5	T						
10	A	T						
11	Calçada		45.400	5.600	0.050	2.200	27.966	C#*D#*E#*F#
12	B	T						
13	Calçada		15.350	5.600	0.050	2.200	9.456	C#*D#*E#*F#
14	C	T						
15	Calçada		36.650	5.600	0.050	2.200	22.576	C#*D#*E#*F#
16	Carrer 6	T						
17	A	T						
18	Calçada		18.600	6.400	0.050	2.200	13.094	C#*D#*E#*F#
19	B	T						

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 45

20	Calçada		50.000	6.400	0.050	2.200	35.200	C#*D#*E#*F#
21	C	T						
22	Calçada		76.000	6.400	0.050	2.200	53.504	C#*D#*E#*F#
23	Carrer 7	T						
24	Calçada e		265.120	3.200	0.050	2.200	93.322	C#*D#*E#*F#
25	Calçada d		265.120	3.200	0.050	2.200	93.322	C#*D#*E#*F#
26	Carrer 8	T						
27	Calçada		259.560	6.400	0.050	2.200	182.730	C#*D#*E#*F#
28	Carrer 9	T						
29	A	T						
30	Calçada		73.000	6.400	0.050	2.200	51.392	C#*D#*E#*F#
31	B	T						
32	Calçada		78.000	6.400	0.050	2.200	54.912	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,366.704

7 F9E1321G m2 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment pòrtland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 1	T	Longitud	Amplada				C#*D#*E#*F#
2	Vorera dreta		171.280	4.800			822.144	C#*D#*E#*F#
3	Vorera esquerra		171.280	6.300			1,079.064	C#*D#*E#*F#
4	Carrer 2	T						
5	Vorera dreta		176.760	4.800			848.448	C#*D#*E#*F#
6	Vorera esquerra		176.760	1.800			318.168	C#*D#*E#*F#
7	Carrer 3	T						
8	Vorera		155.110	4.800		2.000	1,489.056	C#*D#*E#*F#
9	Carrer 4	T						
10	Vorera		500.060	4.800		2.000	4,800.576	C#*D#*E#*F#
11	Carrer 5	T						
12	A	T						
13	Vorera dreta		45.405	1.500			68.108	C#*D#*E#*F#
14	B	T						
15	Vorera dreta		15.350	1.500			23.025	C#*D#*E#*F#
16	Vorera esquerra		15.350	1.350			20.723	C#*D#*E#*F#
17	C	T						
18	Vorera dreta		36.650	1.500			54.975	C#*D#*E#*F#
19	Vorera esquerra		36.650	4.800			175.920	C#*D#*E#*F#
20	Carrer 6	T						
21	A	T						
22	Vorera dreta		18.600	1.500			27.900	C#*D#*E#*F#
23	Vorera esquerra		18.600	1.500			27.900	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 46

24	B	T						
25	Vorera dreta		50.000	2.900			145.000	C#*D#*E#*F#
26	Vorera		50.000	1.500			75.000	C#*D#*E#*F#
27	C	T						
28	Vorera dreta		76.000	2.800			212.800	C#*D#*E#*F#
29	Vorera esquerra		76.000	4.800			364.800	C#*D#*E#*F#
30	Carrer 7	T						
31	Vorera esquerra		265.120	3.800			1,007.456	C#*D#*E#*F#
32	Vorera d		265.120	3.800			1,007.456	C#*D#*E#*F#
33	Carrer 8	T						
34	Vorera		259.560	4.800		2.000	2,491.776	C#*D#*E#*F#
35	Carrer 9	T						
36	A	T						
37	Vorera		73.000	4.800		2.000	700.800	C#*D#*E#*F#
38	B	T						
39	Vorera		78.000	3.800		2.000	592.800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,353.895

8 F9F15121 m2 Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 3	T						
2	Aparcament		155.110	2.000		2.000	620.440	C#*D#*E#*F#
3	Carrer 4	T						
4	Aparcament		500.060	2.000		2.000	2,000.240	C#*D#*E#*F#
5	Carrer 5	T						
6	C	T						
7	Aparcament esquerre		36.650	2.000			73.300	C#*D#*E#*F#
8	Carrer 6	T						
9	B	T						
10	Calçada		50.000	6.400			320.000	C#*D#*E#*F#
11	C	T						
12	Aparcament		76.000	2.000			152.000	C#*D#*E#*F#
13	Carrer 7	T						
14	Aparcament e		265.120	2.000			530.240	C#*D#*E#*F#
15	Aparcament d		265.120	2.000			530.240	C#*D#*E#*F#
16	Carrer 8	T						
17	Aparcament		259.560	2.000		2.000	1,038.240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,264.700

9 F9F5C240 m2 Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat



## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 47

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passeig central Carrer 7		265.120	10.000			2,651.200	C#*D#*E#*F#
2	Zones verdes	T						
3	Parc sud		1,146.000				1,146.000	C#*D#*E#*F#
4	Parc sud-est		2,891.850				2,891.850	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>6,689.050</b>	

10 F9J13J40 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 1	T	Longitud	Amplada				C#*D#*E#*F#
2	Calçada		171.280	7.000	2.000		2,397.920	C#*D#*E#*F#
3	Carrer 2	T						
4	Calçada		176.760	7.000			1,237.320	C#*D#*E#*F#
5	Carrer 3	T						
6	Calçada		155.110	6.400			992.704	C#*D#*E#*F#
7	Carrer 4	T						
8	Calçada		500.060	6.400			3,200.384	C#*D#*E#*F#
9	Carrer 5	T						
10	A	T						
11	Calçada		45.400	5.600			254.240	C#*D#*E#*F#
12	B	T						
13	Calçada		15.350	5.600			85.960	C#*D#*E#*F#
14	C	T						
15	Calçada		36.650	5.600			205.240	C#*D#*E#*F#
16	Carrer 6	T						
17	A	T						
18	Calçada		18.600	6.400			119.040	C#*D#*E#*F#
19	B	T						
20	Calçada		50.000	6.400			320.000	C#*D#*E#*F#
21	C	T						
22	Calçada		76.000	6.400			486.400	C#*D#*E#*F#
23	Carrer 7	T						
24	Calçada e		265.120	3.200	2.000		1,696.768	C#*D#*E#*F#
25	Calçada d		265.120	3.200	2.000		1,696.768	C#*D#*E#*F#
26	Carrer 8	T						
27	Calçada		259.560	6.400			1,661.184	C#*D#*E#*F#
28	Carrer 9	T						
29	A	T						
30	Calçada		73.000	6.400	2.000		934.400	C#*D#*E#*F#
31	B	T						
32	Calçada		78.000	6.400	2.000		998.400	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 48

TOTAL AMIDAMENT 16,286.728

11 F9J12X40 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica ECl, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 1	T	Longitud	Amplada				C#*D#*E#*F#
2	Calçada		171.280	7.000			1,198.960	C#*D#*E#*F#
3	Carrer 2	T						
4	Calçada		176.760	7.000			1,237.320	C#*D#*E#*F#
5	Carrer 3	T						
6	Calçada		155.110	6.400			992.704	C#*D#*E#*F#
7	Carrer 4	T						
8	Calçada		500.060	6.400			3,200.384	C#*D#*E#*F#
9	Carrer 5	T						
10	A	T						
11	Calçada		45.400	5.600			254.240	C#*D#*E#*F#
12	B	T						
13	Calçada		15.350	5.600			85.960	C#*D#*E#*F#
14	C	T						
15	Calçada		36.650	5.600			205.240	C#*D#*E#*F#
16	Carrer 6	T						
17	A	T						
18	Calçada		18.600	6.400			119.040	C#*D#*E#*F#
19	B	T						
20	Calçada		50.000	6.400			320.000	C#*D#*E#*F#
21	C	T						
22	Calçada		76.000	6.400			486.400	C#*D#*E#*F#
23	Carrer 7	T						
24	Calçada e		265.120	3.200			848.384	C#*D#*E#*F#
25	Calçada d		265.120	3.200			848.384	C#*D#*E#*F#
26	Carrer 8	T						
27	Calçada		259.560	6.400			1,661.184	C#*D#*E#*F#
28	Carrer 9	T						
29	A	T						
30	Calçada		73.000	6.400			467.200	C#*D#*E#*F#
31	B	T						
32	Calçada		78.000	6.400			499.200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,424.600

12 F96511C9 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5

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

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 49

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrers	T	Longitud	Num. rigoles				C#*D#*E#*F#
2	Carrer 1		171.280	2.000			342.560	C#*D#*E#*F#
3	Carrer 2		176.760	2.000			353.520	C#*D#*E#*F#
4	Carrer 3		155.110	2.000			310.220	C#*D#*E#*F#
5	Carrer 4		500.060	2.000			1,000.120	C#*D#*E#*F#
6	Carrer 5A		45.400	2.000			90.800	C#*D#*E#*F#
7	Carrer 5B		15.350	2.000			30.700	C#*D#*E#*F#
8	Carre 5C		36.650	2.000			73.300	C#*D#*E#*F#
9	Carrer 6A		18.600	2.000			37.200	C#*D#*E#*F#
10	Carrer 6B		50.000	2.000			100.000	C#*D#*E#*F#
11	Carrer 6C		76.000	2.000			152.000	C#*D#*E#*F#
12	Carrer 7		265.120	2.000			530.240	C#*D#*E#*F#
13	Carrer 8		259.560	2.000			519.120	C#*D#*E#*F#
14	Carrer 9		73.000	2.000			146.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,685.780

13 F974V010 m Rigola de 30 cm d'amplaria amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrers	T	Longitud	Num. rigoles				C#*D#*E#*F#
2	Carrer 1		171.280	2.000			342.560	C#*D#*E#*F#
3	Carrer 2		176.760	2.000			353.520	C#*D#*E#*F#
4	Carrer 3		155.110	4.000			620.440	C#*D#*E#*F#
5	Carrer 4		500.060	4.000			2,000.240	C#*D#*E#*F#
6	Carrer 5A		45.400	2.000			90.800	C#*D#*E#*F#
7	Carrer 5B		15.350	2.000			30.700	C#*D#*E#*F#
8	Carre 5C		36.650	3.000			109.950	C#*D#*E#*F#
9	Carrer 6A		18.600	2.000			37.200	C#*D#*E#*F#
10	Carrer 6B		50.000	3.000			150.000	C#*D#*E#*F#
11	Carrer 6C		76.000	3.000			228.000	C#*D#*E#*F#
12	Carrer 7		265.120	6.000			1,590.720	C#*D#*E#*F#
13	Carrer 8		259.560	4.000			1,038.240	C#*D#*E#*F#
14	Carrer 9		73.000	2.000			146.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,738.370

14 F991A120 u Escocell quadrat amb marc perimetral de formigó armat, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de dos mòduls, de 120x120 cm i 96 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó

AMIDAMENT DIRECTE 291.000

15 F9AQU210 m3 Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i nivellament del material amb mitjans mecànics

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

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 50

1	Parc nord	388.450					388.450	C#*D#*E#*F#
2	Parc central	525.620					525.620	C#*D#*E#*F#
3	Parc sud	336.480					336.480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,250.550

16 F9P9U020 m2 Paviment protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de 45 mm de gruix, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intemperie

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc sud est		410.000				410.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 410.000

17 F9F5C210 m2 Paviment de peces de formigo de forma rectangular 20x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones verdes	T						
2	Parc nord		5,617.810				5,617.810	C#*D#*E#*F#
3	Parc central		1,971.000				1,971.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,588.810

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 14 SENYALITZACIÓ  
 Títol 3 01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 1		171.280				171.280	C#*D#*E#*F#
2	Carrer 2		176.760				176.760	C#*D#*E#*F#
3	Carrer 4		500.060				500.060	C#*D#*E#*F#
4	Carrer 5		115.820				115.820	C#*D#*E#*F#
5	Carrer 6		257.730				257.730	C#*D#*E#*F#
6	Carrer 9		148.580				148.580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,370.230

2 FBA15110 m Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer 3		155.110				155.110	C#*D#*E#*F#
2	Carrer 8		259.560				259.560	C#*D#*E#*F#
3	Rotondes	T						

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 51

4 Est	402.120	402.120	C#*D#*E#*F#
5 Sud oest	402.120	402.120	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,218.910

3 FBA22411 m Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2.720	7.000			19.040	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19.040

4 FBA21211 m Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm 0,8/0,4, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Número de ve				
2	Discontinues previes a les rotondes		9.420	5.000			47.100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 47.100

5 FBA31110 m2 Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipologia de senyal	T	Superfície	Número de se				
2	Gir a la dreta		1.620	10.000			16.200	C#*D#*E#*F#
3	Gir mixte		2.170	15.000			32.550	C#*D#*E#*F#
4	Cedeixi el pas		1.660	14.000			23.240	C#*D#*E#*F#
5	Continuar recte		1.200	24.000			28.800	C#*D#*E#*F#
6	Zebrat	T						
7	Pas peatonal gran		12.250	26.000			318.500	C#*D#*E#*F#
8	Pas peatonal petit		5.250	11.000			57.750	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 477.040

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 14 SENYALITZACIÓ  
 Títol 3 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8.000</span>
2	FBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5.000</span>
3	FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 52

AMIDAMENT DIRECTE 

4 FBBZ1220 m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat

AMIDAMENT DIRECTE 

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 15 JARDINERIA I ACONDICIONAMENT ACÚSTIC  
 Títol 3 01 ARBRES I ARBUSTOS

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

1 FR412M17 u Subministrament d'Acer saccharinum de perímetre de 10 a 12 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector 5		61.000				61.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

2 FR41923E u Subministrament de Brachychiton acerifolius de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector 2		34.000				34.000	C#*D#*E#*F#
2	Sctor 4		23.000				23.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

3 FR42122B u Subministrament de Celtis australisde perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector 5		52.000				52.000	C#*D#*E#*F#
2	Sector 6		33.000				33.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

4 FR43942B u Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc nord		62.000				62.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

5 FR43H429 u Subministrament de Liquidambar styraciflua de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector 3		61.000				61.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

6 FR44E218 u Subministrament de Populus alba de perímetre de 12 a 14 cm, amb l'arrel nua

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 53

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc central		43.000				43.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

7 FR454819 u Subministrament de Robinia pseudoacacia Frisia de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc central		15.000				15.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

8 FR472N35 u Subministrament de Pinus pinea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 a 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc sud		31.000				31.000	C#*D#*E#*F#
2	Parc sud-est		44.000				44.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

9 FR4EE822 u Subministrament de Lavandula angustifolia ssp. pyrenaica d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rotonda est		24.000				24.000	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda sud-oest		30.000				30.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

10 FR45C629 u Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector 1		28.000				28.000	C#*D#*E#*F#
2	Parc nord		10.000				10.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

11 FR484641 u Subministrament de Chamaerops humilis en alveol forestal de 300 cm3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rotonda est		24.000				24.000	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda sud oest		30.000				30.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

12 FR4JHJ51 u Subministrament de Viburnum opulus Roseum en contenidor de 5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc sud		23.000				23.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

# AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 54

13 FR4E3L14 u Subministrament d'Iris sanguinea d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc sud-est		30.000				30.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30.000

14 XDD01150114 u Subministrament de Casque Rouge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc central		15.000				15.000	C#*D#*E#*F#
2			0.000				0.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.000

15 FR422839 u Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc sud		3.000				3.000	C#*D#*E#*F#
2	Parc sud est		11.000				11.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14.000

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 15 JARDINERIA I ACONDICIONAMENT ACÚSTIC  
 Títol 3 02 ACONDICIONAMENT I ACABAT

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

1	FR611129	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors	T						
2	1		28.000				28.000	C#*D#*E#*F#
3	2		34.000				34.000	C#*D#*E#*F#
4	3		61.000				61.000	C#*D#*E#*F#
5	4		23.000				23.000	C#*D#*E#*F#
6	5		61.000				61.000	C#*D#*E#*F#
7	6		33.000				33.000	C#*D#*E#*F#
8	Zones verdes	T						
9	Parc nord		72.000				72.000	C#*D#*E#*F#
10	Parc central		58.000				58.000	C#*D#*E#*F#
11	Parc sud		3.000				3.000	C#*D#*E#*F#
12	Parc sud-est		11.000				11.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 384.000

2 FR622482 u Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 5 a 7 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb

EUR



## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 55

substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc sud		31.000				31.000	C#*D#*E#*F#
2	Parc sud est		44.000				44.000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>75.000</b>	

3 FR662331 u Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rotondes		108.000				108.000	C#*D#*E#*F#
2	Parc sud		23.000				23.000	C#*D#*E#*F#
3	Parc sud-est		30.000				30.000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>161.000</b>	

4 FR3P2212 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 petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sectors amb arbres de plantació planifolia	T	Num arbres	Amplada	Llargada	Profunditat		C#*D#*E#*F#
2	1		28.000	0.800	0.800	0.600	10.752	C#*D#*E#*F#
3	2		34.000	0.800	0.800	0.600	13.056	C#*D#*E#*F#
4	3		61.000	0.800	0.800	0.600	23.424	C#*D#*E#*F#
5	4		23.000	0.800	0.800	0.600	8.832	C#*D#*E#*F#
6	5		61.000	0.800	0.800	0.600	23.424	C#*D#*E#*F#
7	6		33.000	0.800	0.800	0.600	12.672	C#*D#*E#*F#
8	Zones verdes	T						
9	Parc nord		72.000	0.800	0.800	0.600	27.648	C#*D#*E#*F#
10	Parc central		58.000	0.800	0.800	0.600	22.272	C#*D#*E#*F#
11	Parc sud		3.000	0.800	0.800	0.600	1.152	C#*D#*E#*F#
12	Parc sud-est		11.000	0.800	0.800	0.600	4.224	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>147.456</b>	

5 FR714A0J m2 Sembrada de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb tractor amb sembradora acoblada, en un pendent < 25 % i superfície de 2000 a 5000 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc nord		4,008.000				4,008.000	C#*D#*E#*F#
2	Parc central		4,844.000				4,844.000	C#*D#*E#*F#
3	Parc sud est		4,154.000				4,154.000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>13,006.000</b>	

6 FR71470J m2 Sembrada de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb tractor amb sembradora acoblada, en un pendent < 25 % i superfície de 0 a 500 m2

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 56

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parc sud		6,033.000				6,033.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,033.000

7	XDD01150207	m2	Pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorvent, model Acustimodul 80 de la casa Acústica Integral, fomada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per una freqüència de 1000Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3m.					
---	-------------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,360.000

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 16 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatlles, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">235.000</span>
2	FQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">209.000</span>
3	FQ31C310	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 30x30 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera, ancorada amb dau de formigó
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">27.000</span>
4	FQAE45C1	u	Gronxador amb 2 seients plans de amb recobriment exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplària i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4.000</span>
5	FQAD2160	u	Tobogan amb estructura de fusta tractada i pista d'acer inoxidable, de 2 m d'alçada
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2.000</span>
6	FQAB1140	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">12.000</span>
7	XDD01167	u	Conjunt modular de la casa Benito format per dos torres de 2,1m d'altura amb estructura quadrada i muntants de fusta, una plataforma de 2,5x3,3 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat. Inclou pista de microaglomerat.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.000</span>
8	XDD01168	u	Carrusel de la casa Benito format per un taulell contraxapat circular de 0,96m de diàmetre.
			AMIDAMENT DIRECTE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.000</span>

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 57

Obra 01 PRESSUPOST 01  
Capítol 17 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XDD01171	u	Pressupost de seguretat i salut per a les obres d'urbanització.

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 01  
Capítol 18 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XDD01181	u	Partida alçada: control de qualitat dels materials i del terreny

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 01  
Capítol 19 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2R642AA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus sobrants no especials		123.840				123.840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E2R6426A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desplaçament cap a la planta de reciclatge	T						
2	Paper		136.020	0.250			34.005	C#*D#*E#*F#
3	Plàstic		136.020	0.250			34.005	C#*D#*E#*F#
4	Fusta		17.550				17.550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E2R64239	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Altres municipals		136.020	0.500			68.010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	E2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

## AMIDAMENTS

Data: 11/05/13

Pàg.: 58

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sòl adequat		49,678.000				49,678.000	C#*D#*E#*F#
2	Terra vegetal		12,798.900				12,798.900	C#*D#*E#*F#
3	Residus no especials		308.380				308.380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,785.280

5 E2RA6890 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE 17.550

6 E2RA6970 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,07 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paper i cartró: 25% dels residus municipals		34.000				34.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34.000

7 E2RA6770 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,07 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plàstic: 25% dels residus municipals		34.000				34.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34.000

8 E2RA7581 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50% residus municipals		68.010				68.010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 68.010

9 E2RA8E00 kg Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903\* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			80.000				80.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80.000

**Quadre de preus I**

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/05/13

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	2DB18425	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3.5 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/l, de 15 cm de gruix amb mitja canya per a tub de diàmetre 40 cm, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0.5:4, bastiment i tapa de fosa grisa de diàmetre 70 cm i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm (MIL TRENTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1,039.09	€
P-2	4K111D20	m	Escamesa des de clau de pas fins a cambra de comptadors amb tub de coure semidur de DN 54 mm, de gruix 1.2 mm, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà, col·locat superficialment, pintat de tub de coure amb 1 capa de imprimació i 2 capes d'acabat (VINT-I-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	25.12	€
P-3	E2111500	m3	Enderroc complet de volum aparent d'edificació fins a cota de fonamentació o soleres, amb estructura de formigó armat, inclòs instal·lacions i canalitzacions existents, amb mitjans manuals i mecànics, sense classificació del residu i càrrega sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	8.92	€
P-4	E2111600	m3	Enderroc complet de volum aparent d'edificació fins a cota de fonamentació o soleres, amb estructura d'obra de fàbrica, inclòs instal·lacions i canalitzacions existents, amb mitjans manuals i mecànics, sense classificació del residu i càrrega sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	6.18	€
P-5	E2251772	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN (QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	4.29	€
P-6	E2R64239	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	8.55	€
P-7	E2R6426A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	8.37	€
P-8	E2R642AA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	6.92	€
P-9	E2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,07 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0.00	€
P-10	E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3.60	€
P-11	E2RA6970	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,07 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0.00	€
P-12	E2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ONZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	11.42	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/05/13

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	E2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	8.16 €
P-14	E2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	0.05 €
P-15	EGK2L6A1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm <sup>2</sup> , constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm <sup>2</sup> de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm <sup>2</sup> de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	39.74 €
P-16	EJM15030	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m <sup>3</sup> /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 (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	286.28 €
P-17	F2194AB5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	4.46 €
P-18	F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	4.71 €
P-19	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	3.02 €
P-20	F21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	47.73 €
P-21	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega (ZERO EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	0.48 €
P-22	F2212129	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	5.20 €
P-23	F221A420	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	3.55 €
P-24	F2220A13	m3	Excavació de rasa per a localitzar serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i càrrega amb les terres deixades a la vora (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	45.41 €
P-25	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i amb les terres deixades a la vora (SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	7.06 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/05/13

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-26	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7.84	€
P-27	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora gran i amb les terres deixades a la vora (CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	5.99	€
P-28	F227R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 100% PM (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.50	€
P-29	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	17.61	€
P-30	F2285LS0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves procedents de granulats reciclats mixts formigó-ceràmica, de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	27.79	€
P-31	F2285SS0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra procedent de material reciclat mixt formigó-ceràmica, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	35.73	€
P-32	F228AB0A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90 % PM (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	9.66	€
P-33	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	32.39	€
P-34	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	8.52	€
P-35	F3Z114T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 20 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (DISSET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	17.26	€
P-36	F921R01J	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	22.47	€
P-37	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	22.47	€
P-38	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	69.58	€
P-39	F96511C9	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	22.35	€



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/05/13

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-40	F974V010	m	Rigola de 30 cm d'amplaria amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DEU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	10.95	€
P-41	F991A120	u	Escocell quadrat amb marc perimetral de formigó armat, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de dos mòduls, de 120x120 cm i 96 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	192.97	€
P-42	F9AQU210	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	34.64	€
P-43	F9E1321G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment portland (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	29.39	€
P-44	F9F15121	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (DINOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	19.45	€
P-45	F9F5C210	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 20x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	30.61	€
P-46	F9F5C240	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	30.61	€
P-47	F9H13114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (QUARANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	49.07	€
P-48	F9H18114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (QUARANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	48.09	€
P-49	F9H34110	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent de composició F-8 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2.50	€
P-50	F9J12X40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	0.52	€
P-51	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	0.35	€
P-52	F9P9U020	m2	Paviment protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de 45 mm de gruix, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie (SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	76.60	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/05/13

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-53	FBA15110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	0.61 €
P-54	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa continua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	0.76 €
P-55	FBA21211	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm 0,8/0,4, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1.79 €
P-56	FBA22411	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal continua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.34 €
P-57	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	7.62 €
P-58	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	60.45 €
P-59	FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	53.40 €
P-60	FBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	66.53 €
P-61	FBBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	29.78 €
P-62	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	87.23 €
P-63	FD5Z9CC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49.54 €
P-64	FD757515	m	Claveguera de tub de formigó de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (QUARANTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	40.05 €
P-65	FD759575	m	Claveguera de tub de formigó de D=40 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	49.41 €
P-66	FD75B375	m	Claveguera de tub de formigó de D=50 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	59.84 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/05/13

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-67	FD75D375	m	Claveguera de tub de formigó de D=60 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	74.81	€
P-68	FD75H3D5	m	Claveguera de tub de formigó de D=80 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (CENT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	100.59	€
P-69	FD75M3K5	m	Claveguera de tub de formigó de D=100 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	147.39	€
P-70	FDK2U356	u	Pericó de registre per a instal·lacions de serveis, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació (SETANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	70.27	€
P-71	FFB1C325	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	22.09	€
P-72	FFB1C355	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	24.15	€
P-73	FFB1E355	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	37.82	€
P-74	FFB1J325	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	38.69	€
P-75	FFB26355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	3.97	€
P-76	FFB27355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	4.99	€
P-77	FG1124A2	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 100 A, segons esquema unesa número 7A i muntada superficialment (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	123.17	€
P-78	FG143902	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (CENT NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	109.17	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/05/13

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-79	FG1B0B69	u	Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestreta, fixat a columna (SIS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	664.64	€
P-80	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 (DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2.45	€
P-81	FG311906	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4.94	€
P-82	FG393G06	m	Conductor d'alumini designació UNE VV 0.6/1 kV, tripolar de secció 3x240 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (DINOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	19.41	€
P-83	FGG11AA0	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE 21428, dielèctric oli d'acord amb UNE 21320, de 630 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (ONAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat (DISSET MIL SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	17,625.30	€
P-84	FGK2N6A1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm <sup>2</sup> , constituïda per cables unipolars de designació UNE HEPRZ1 18/30 kV (DHZ1 18/30 kV), de 240 mm <sup>2</sup> de secció, amb conductor d'alumini, aïllament d'etilè-propilè (EPR), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm <sup>2</sup> de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada (QUARANTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	46.07	€
P-85	FHM11H22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	254.97	€
P-86	FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	287.58	€
P-87	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	366.76	€
P-88	FHT11122	u	Dispositiu d'encesa, format per sistema Urbilux Via GSM, inclou terminal de control centralitzat programat, mòdem GSM, antena, suport i cables (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1,480.75	€
P-89	FJM31BP4	u	Ventosa roscada de diàmetre nominal 1/2", de plàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (CATORZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	14.34	€
P-90	FJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	121.67	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/05/13

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-91	FJS21111	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	32.38	€
P-92	FJS5A661	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7.94	€
P-93	FJS5C100	m	Tub de polietilè de densitat baixa de 12,5mm de diàmetre exterior i 10,3 mm de diàmetre interior, amb gotejadors termosoldats interiorment, per un cabal de 2l/h, amb una separació entre gotejadors de 30cm, col·locada al fons de la rasa. (DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2.02	€
P-94	FJSA11L1	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 50 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (MIL DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1,287.65	€
P-95	FM211538	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (MIL CATORZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,014.32	€
P-96	FN118424	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	33.75	€
P-97	FNER2351	u	Filtre per a instal·lació de reg de 3/4" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, muntat roscat (TRETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	13.32	€
P-98	FQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respallter, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	281.25	€
P-99	FQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	69.34	€
P-100	FQ31C310	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 30x30 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera, ancorada amb dau de formigó (CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	515.50	€
P-101	FQAB1140	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment (SET-CENTS TRENTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	730.90	€
P-102	FQAD2160	u	Tobogan amb estructura de fusta tractada i pista d'acer inoxidable, de 2 m d'alçada (TRES MIL CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,164.44	€
P-103	FQAE45C1	u	Gronxador amb 2 seients plans de amb recobriments exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplària i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (DOS MIL CENT CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	2,150.99	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/05/13

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-104	FR3P2212	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 petita i mitjans manuals (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	45.35	€
P-105	FR412M17	u	Subministrament d'Acer saccharinum de perímetre de 10 a 12 cm, amb l'arrel nua (ONZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11.74	€
P-106	FR41923E	u	Subministrament de Brachychiton acerifolius de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	173.59	€
P-107	FR42122B	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT DINOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	119.77	€
P-108	FR422839	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	37.63	€
P-109	FR43942B	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	76.63	€
P-110	FR43H429	u	Subministrament de Liquidambar styraciflua de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	74.45	€
P-111	FR44E218	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 12 a 14 cm, amb l'arrel nua (DISSET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	17.10	€
P-112	FR454819	u	Subministrament de Robinia pseudoacacia Frisia de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	28.29	€
P-113	FR45C629	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ (TRENTA-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	32.15	€
P-114	FR472N35	u	Subministrament de Pinus pinea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 a 5 l (TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3.51	€
P-115	FR484641	u	Subministrament de Chamaerops humilis en alvèol forestal de 300 cm3 (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	0.62	€
P-116	FR4E3L14	u	Subministrament d'Iris sanguinea d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	2.08	€
P-117	FR4EE822	u	Subministrament de Lavandula angustifolia ssp. pyrenaica d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.70	€
P-118	FR4JHJ51	u	Subministrament de Viburnum opulus Roseum en contenidor de 5 l (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	4.83	€
P-119	FR611129	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres	36.67	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/05/13

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			sobrants a camió (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	
P-120	FR622482	u	Plantació de conifera amb pa de terra o contenidor, de 5 a 7 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	169.58 €
P-121	FR662331	u	Plantació d'arbut o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	5.13 €
P-122	FR71470J	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb tractor amb sembradora acoblada, en un pendent < 25 % i superfície de 0 a 500 m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	0.53 €
P-123	FR714A0J	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb tractor amb sembradora acoblada, en un pendent < 25 % i superfície de 2000 a 5000 m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	0.52 €
P-124	G2192B02	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.14 €
P-125	G2225243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora gran i càrrega mecànica del material excavat (SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	6.92 €
P-126	G2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	8.52 €
P-127	G2A16000	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació (TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	3.46 €
P-128	G31511B1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulats 10 mm, abocat des de camió (SEIXANTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	61.19 €
P-129	XD010409	u	Partida alçada: connexió de claveguera a col·lector o a pou existent, inclosa la perforació a les seves parets, reblert de rasa, compactació i reposició de paviment. (DOS-CENTS EUROS)	200.00 €
P-130	XDD01036	m3	Estesa de l'esplanada amb sòl adequat en coronació de terraplens o sobre desmunt. (CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	5.70 €
P-131	XDD01167	u	Conjunt modular de la casa Benito format per dos torres de 2,1m d'altura amb estructura quadrada i muntants de fusta, una plataforma de 2,5x3,3 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat. Inclou pista de microaglomerat. (QUATRE MIL CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	4,059.57 €
P-132	XDD05024	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de descàrrega per a la neteja de la xarxa amb accessoris i pericó. Inclou col·locació (TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	337.51 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/05/13

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-133	XDD05025	u	Escomensa i comptador d'aigua de 50mm, cabal 20 m3/h, ramal 90mm (SET MIL SET-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7,769.20	€
P-134	XDD06021	m	Desmuntatge dels tres circuits elèctrics presents a l'interior del sector fins a la primera torre situada fora de l'àmbit en direcció a l'autopista B-23. Inclou la retirada de torres elèctriques. (DOS-CENTS MIL EUROS)	200,000.00	€
P-135	XDD06022	u	Subministrament, col·locació i nivellació d'un suport metàl·lic galvanitzat de 16m, 1000daN, amb creueta S1. (NOU-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	923.26	€
P-136	XDD06023	u	Conversió aerea-subterrànea completa al nou suport metàl·lic. Pararajos 25Kv/10 kA amb ampolles terminals. Inclou seleccionador vertical 36kV/400 A i banqueta de maniobres. (DOS MIL TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS)	2,395.00	€
P-137	XDD06027	u	Inclou medicions de pas i contacte, assajos tripolars de vable subterrani, col·locació de cable modular, instal·lació de quadre modular, transformador d'accés directe, col·locació terminal a compressió, quadres. (DOS-CENTS MIL EUROS)	200,000.00	€
P-138	XDD010601	u	Previsió per a la instal·lació d'alta tensió per al sector Bellavista, i treballs fora del sector, segons el projecte Endesa distribució. Inclou l'excavació de rasa de dimensions especificades per la companyia, protecció de cables amb sorra fina, rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat, reposició del paviment existent, construcció dels pericons de registre i hinca per a l'encreuament de la instal·lació per sota de l'autopista b-23. (VUIT-CENTS MIL EUROS)	800,000.00	€
P-139	XDD01168	u	Carrusel de la casa Benito format per un taulell contraxapat circular de 0,96m de diàmetre. (MIL CENT VINT EUROS)	1,120.00	€
P-140	XDD01171	u	Pressupost de seguretat i salut per a les obres d'urbanització. (CENT TRENTA-DOS MIL SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	132,078.28	€
P-141	XDD01181	u	Partida alçada: control de qualitat dels materials i del terreny (VUITANTA-VUIT MIL TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	88,033.67	€
P-142	XDD010108	u	Demolició del camp de futbol i el camp de tennis, retirada de la línia de baixa tensió amb pals de fusta, enderroc d'elements de vialitat que no inclouen el paviment, retirada de bàculs i retirada de qualsevol altre element existent en tot el límit del sector. (DOS-CENTS CINQUANTA MIL EUROS)	250,000.00	€
P-143	XDD0104031	u	Partida alçada: Pressupost per a l'encreuament de la xarxa de clavegueram sota l'autopista B-23, mitjançant l'empenta de canonada. Segons pressupost annex de l'enginyeria PHILAE, ENGINYERIA DE PROJECTES SL. (QUATRE-CENTS CINC MIL VUIT-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	405,811.33	€
P-144	XDD0108011	M	Canalització de telecomunicacions de 4 conductes de pvc de 110mm de diàmetre, en prisma de formigó de 15 mpa, inclosa part proporcional de mandratge i guies passacables feta amb filferro. (VINT-I-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	27.16	€
P-145	XDD0108021	u	Construcció arqueta de registre tipus H intercalada, completa, segons norma de la companyia, inclosa l'excavació mixta en terra, col·locació de marc i tapa, rebliment i piconatge amb material provinent de l'excavació. (MIL QUATRE-CENTS DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1,402.52	€



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/05/13

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-146	XDD0108022	u	Partida alçada: construcció arqueta tipus D (MIL NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,095.70	€
P-147	XDD0108023	u	Subministrament i col·locació d'arqueta tipus M, completa, segons norma de companyia, inclosa l'excavació mecànica en terra, col·locació de marc i tapa, rebliment i piconatge amb material provinent de l'excavació. (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	244.92	€
P-148	XDD0108024	u	Connexionat a cambra existent. inclou l'excavació i replè de terres, enderroc paret cambra, connexionat de tubs i rejuntat, totalment acabat segons normativa de companyia. (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	289.50	€
P-149	XDD0109014	m3	Material purgat amb pedres (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9.35	€
P-150	XDD01090203	m	Subministrament i col·locació de malla de protecció i senyalització per a canonada de gas o aigua (UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.60	€
P-151	XDD0111028	u	By pass mestre format per una electrovàlvula per a instal·lació de reg, amb connexions roscades, alimentació a 24 V, per a pressions entre 1 i 10 bars, cabals entre 0,50 i 34 m3/h, amb regulador de cabals, cos i tapa de PVC. Possibilitat d'obertura manual. Instal·lació amb 3 vàlvules d'esfera i amb vàlvula antiretorn. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	143.14	€
P-152	XDD0111029	u	By pass sectorial format per una electrovàlvula per a instal·lació de reg, amb connexions roscades, alimentació a 24 V, per a pressions entre 1 i 10 bars, cabals entre 0,50 i 34 m3/h, amb regulador de cabals, cos i tapa de PVC. Possibilitat d'obertura manual. Instal·lació amb 3 vàlvules d'esfera. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	123.46	€
P-153	XDD01100203	u	Escomesa de baixa tensió per a quadre de comandament de l'enllumenat públic, inclòs caixa general de protecció, obra civil, conductor, connexions i drets de companyia, legalitzada (TRES MIL CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	3,555.55	€
P-154	XDD01100213	u	Quadre de distribució per a subministrament trifàsic, format per un armari de dimensions 1190x1350x400 mm normalitzat per l'Ajuntament, amb estabilitzador-reductor de fluxe, que allotjarà en el seu interior la unitat funcional d'embornat, els comptadors i tots els dispositius de protecció i maniobra necessaris, inclosos els ponts de cablejat i pica de presa a terra, amb regulador de flux i control per GSM. (VUIT MIL CINC-CENTS NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	8,509.75	€
P-155	XDD01100216	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (TRES-CENTS EUROS)	300.00	€
P-156	XDD01100217	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (QUATRE-CENTS NOU EUROS)	409.00	€
P-157	XDD01100218	u	Lluminària tipus QSA-10 de la casa Carandini per a l'enllumenat públic viari, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 150 W, amb armadura de fundició injectada d'alumini i accés per la seva part superior, reflector d'una sola peça anoditzat i segellat, tancament amb vidre curvat i accés a la làmpara per la part inferior. (CINC-CENTS QUARANTA-TRES EUROS)	543.00	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/05/13

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-158	XDD01100219	u	Lluminària Silvermoon SM-500 de la casa Carandini, amb xapa d'alumini anoditzada a la semiesfera superior, i policarbonat prismàtic a la semiesfera inferior. Reflector interior simètric de xapa d'alumini pintada de blanc. (TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	356.50 €
P-159	XDD01100220	u	Lluminària ambiental tipus Pechina PCN-100/GC-DS 34 LED de la casa Carandini amb temperatura de color de 4000K i corrent de funcionament a 350mA. (SIS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	662.75 €
P-160	XDD01100221	u	Lluminària ambiental tipus Pechina PCN-250/GC-DS 64 LED de la casa Carandini amb temperatura de color de 4000K i corrent de funcionament a 350mA. (VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	854.25 €
P-161	XDD01100222	u	Projector tipus TOP-404 Toplight de la casa Carandini, de vapor de sodi d'alta pressió 150 W, amb armadura de fundició injectada d'alumini, marc amb accés a la làmpara i a l'equip per la part frontal, relector d'alumini anoditzat i segellat i tancament de vidre amb junta de silicona. (TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	398.25 €
P-162	XDD01100223	u	Llum ambiental tipus Denver Max de la casa Carandini, de vapor de sodi a 70 W, que inclou una estructura d'alumini extrusionat de 5m d'altura fixada sobre quatre cargols de M16x400 inclosos. Tapa superior de fundició d'alumini amb accés a la làmpara i a l'equip per la part superior i difusor de policarbonat transparent. (MIL VUIT-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,888.50 €
P-163	XDD01100224	u	Llum ambiental tipus Denver Baliza de la casa Carandini, de vapor de mercuri a 35W, amb armadura d'alumini extrusionat, tancament de fundició injectada d'alumini, difusor policarbonat transparent. Inclou columna de 1,5 m fixada sobre base de fundició injectada d'alumini. (CINC-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	556.25 €
P-164	XDD01100225	u	Lluminària ambiental tipus Junior JNR-H/GC-DS/CB 63 LED de la casa Carandini amb temperatura de color de 4000K i corrent de funcionament a 350mA. (SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS)	635.00 €
P-165	XDD01100226	u	Lluminària ambiental tipus Clamod CLM-V/GC-DS 34 LED de la casa Carandini amb temperatura de color de 4000K i corrent de funcionament a 350mA. (QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	474.25 €
P-166	XDD01100227	u	Lluminària ambiental fotovoltaica en placa corba de la casa Carandini, 24 W Cool White Street Light LED LN a 350 mA (QUATRE MIL CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	4,125.75 €
P-167	XDD01110212	u	Escomesa per al subministrament d'aigua per a reg i boques d'incendi. (DOS MIL EUROS)	2,000.00 €
P-168	XDD01150114	u	Subministrament de Casque Rouge (CINQUANTA EUROS)	50.00 €
P-169	XDD01150207	m2	Pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorvent, model Acustimodul 80 de la casa Acústica Integral, fomada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per una freqüència de 1000Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3m. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	125.13 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/05/13

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

Barcelona, maig de 2013

L'autora del projecte,



Laia Ragués Pujol

**Quadre de preus II**

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	2DB18425	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3.5 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 15 cm de gruix amb mitja canya per a tub de diàmetre 40 cm, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, bastiment i tapa de fosa grisa de diàmetre 70 cm i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm	1,039.09 €
			Altres conceptes	1,039.09000 €
P-2	4K111D20	m	Escomesa des de clau de pas fins a cambra de comptadors amb tub de coure semidur de DN 54 mm, de gruix 1.2 mm, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà, col·locat superficialment, pintat de tub de coure amb 1 capa de imprimació i 2 capes d'acabat	25.12 €
			Altres conceptes	25.12000 €
P-3	E2111500	m3	Enderroc complet de volum aparent d'edificació fins a cota de fonamentació o soleres, amb estructura de formigó armat, inclòs instal·lacions i canalitzacions existents, amb mitjans manuals i mecànics, sense classificació del residu i càrrega sobre camió o contenidor	8.92 €
			Altres conceptes	8.92000 €
P-4	E2111600	m3	Enderroc complet de volum aparent d'edificació fins a cota de fonamentació o soleres, amb estructura d'obra de fàbrica, inclòs instal·lacions i canalitzacions existents, amb mitjans manuals i mecànics, sense classificació del residu i càrrega sobre camió o contenidor	6.18 €
			Altres conceptes	6.18000 €
P-5	E2251772	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN	4.29 €
			Altres conceptes	4.29000 €
P-6	E2R64239	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	8.55 €
			Altres conceptes	8.55000 €
P-7	E2R6426A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	8.37 €
			Altres conceptes	8.37000 €
P-8	E2R642AA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	6.92 €
			Altres conceptes	6.92000 €
P-9	E2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,07 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0.00 €
	B2RA6770	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,07 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0.00000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-10	E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3.60 €
	B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3.59860 €
			Altres conceptes	0.00140 €
P-11	E2RA6970	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,07 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0.00 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA6970	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0.07 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0.00000	€
			Altres conceptes	0.00000	€
P-12	E2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11.42	€
	B2RA7581	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0.17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	11.41720	€
			Altres conceptes	0.00280	€
P-13	E2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8.16	€
	B2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8.16000	€
			Altres conceptes	0.00000	€
P-14	E2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0.05	€
	B2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0.05000	€
			Altres conceptes	0.00000	€
P-15	EGK2L6A1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada	39.74	€
	BGK226A0	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1)	26.80560	€
			Altres conceptes	12.93440	€
P-16	EJM15030	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metro lògica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 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	286.28	€
	BJM15030	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metro lògica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 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	281.23000	€
			Altres conceptes	5.05000	€
P-17	F2194AB5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4.46	€
			Altres conceptes	4.46000	€
P-18	F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4.71	€
			Altres conceptes	4.71000	€
P-19	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	3.02	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3.02000 €
P-20	F21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km)	47.73 €
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques inerts amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6.50970 €
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets inerts amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2.41100 €
			Altres conceptes	38.80930 €
P-21	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega	0.48 €
			Altres conceptes	0.48000 €
P-22	F2212129	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació	5.20 €
			Altres conceptes	5.20000 €
P-23	F221A420	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics	3.55 €
			Altres conceptes	3.55000 €
P-24	F2220A13	m3	Excavació de rasa per a localitzar serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i càrrega amb les terres deixades a la vora	45.41 €
			Altres conceptes	45.41000 €
P-25	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i amb les terres deixades a la vora	7.06 €
			Altres conceptes	7.06000 €
P-26	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat	7.84 €
			Altres conceptes	7.84000 €
P-27	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora gran i amb les terres deixades a la vora	5.99 €
			Altres conceptes	5.99000 €
P-28	F227R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 100% PM	1.50 €
			Altres conceptes	1.50000 €
P-29	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	17.61 €
			Altres conceptes	17.61000 €
P-30	F2285LS0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves procedents de granulats reciclats mixts formigó-ceràmica, de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	27.79 €
	B033S500	t	Grava de granulat reciclat mixt formigó-ceràmic de 20 a 40 mm	20.22750 €
			Altres conceptes	7.56250 €
P-31	F2285SS0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra procedent de material reciclat mixt formigó-ceràmica, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	35.73 €
	B031S400	t	Sorra de material reciclat mixt formigó-ceràmica, de 0 a 5 mm	23.08800 €
			Altres conceptes	12.64200 €
P-32	F228AB0A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb	9.66 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			compactació del 90 % PM	
			Altres conceptes	9.66000 €
P-33	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	32.39 €
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	28.08000 €
			Altres conceptes	4.31000 €
P-34	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	8.52 €
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	8.52000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-35	F3Z114T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 20 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	17.26 €
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	11.41770 €
			Altres conceptes	5.84230 €
P-36	F921R01J	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	22.47 €
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats	18.72200 €
	B0111000	m3	Aigua	0.04800 €
			Altres conceptes	3.70000 €
P-37	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	22.47 €
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats	18.72200 €
	B0111000	m3	Aigua	0.04800 €
			Altres conceptes	3.70000 €
P-38	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	69.58 €
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	58.36950 €
			Altres conceptes	11.21050 €
P-39	F96511C9	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5	22.35 €
	B96511C0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa), segons UNE-EN 1340	5.22900 €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0.07109 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3.93274 €
			Altres conceptes	13.11717 €
P-40	F974V010	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	10.95 €
	B974V002	u	Lloseta blanca de morter comprimit de 30x30x8 cms per a rigola	5.26614 €
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0.13790 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5.54596 €
P-41	F991A120	u	Escocell quadrat amb marc perimetral de formigó armat, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de dos mòduls, de 120x120 cm i 96 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó	192.97 €
	B991A120	u	Escocell quadrat amb marc perimetral de formigó armat, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de dos mòduls, de 120x120 cm i 96 cm de diàmetre interior	168.00000 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6.50040 €
			Altres conceptes	18.46960 €
P-42	F9AQU210	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodó, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics	34.64 €
	B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	15.03050 €
			Altres conceptes	19.60950 €
P-43	F9E1321G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment portland	29.39 €
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	5.32440 €
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0.28226 €
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0.77093 €
	B0111000	m3	Aigua	0.00096 €
			Altres conceptes	23.01145 €
P-44	F9F15121	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	19.45 €
	B9F15100	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	12.60720 €
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	1.30492 €
			Altres conceptes	5.53788 €
P-45	F9F5C210	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 20x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	30.61 €
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	1.30492 €
	B9FA2471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 20x40 cm i 7 cm de gruix, preu alt	18.39000 €
			Altres conceptes	10.91508 €
P-46	F9F5C240	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	30.61 €
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	1.30492 €
	B9FA6471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, preu alt	18.39000 €
			Altres conceptes	10.91508 €
P-47	F9H13114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	49.07 €
	B9H13110	t	Mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	45.47000 €
			Altres conceptes	3.60000 €
P-48	F9H18114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	48.09 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9H18110	t	Mescla bituminosa contínua en calent de composició semidensa S-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	44.49000	€
			Altres conceptes	3.60000	€
P-49	F9H34110	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent de composició F-8 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix	2.50	€
	B9H34110	t	Mescla bituminosa discontinua en calent de composició F-8 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	2.18730	€
			Altres conceptes	0.31270	€
P-50	F9J12X40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1 kg/m2	0.52	€
	B0552B00	kg	Emulsió bituminosa catiònica tipus ECI	0.39000	€
			Altres conceptes	0.13000	€
P-51	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniònica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2	0.35	€
	B0551110	kg	Emulsió bituminosa aniònica tipus EAR-0	0.22000	€
			Altres conceptes	0.13000	€
P-52	F9P9U020	m2	Paviment protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de 45 mm de gruix, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie	76.60	€
	B9PAU020	m2	Paviment continu de cautxú reciclat de 40 mm de gruix, absorbent d'impactes, segons UNE-EN 1177, inclòs repercussió de peces i elements de fixació necessaris per al seu muntatge	65.52000	€
			Altres conceptes	11.08000	€
P-53	FBA15110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	0.61	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0.05623	€
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0.21842	€
			Altres conceptes	0.33535	€
P-54	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	0.76	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0.08288	€
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0.33500	€
			Altres conceptes	0.34212	€
P-55	FBA21211	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm 0,8/0,4, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	1.79	€
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0.88842	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0.21873	€
			Altres conceptes	0.68285	€
P-56	FBA22411	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	2.34	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0.32500	€
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	1.33933	€
			Altres conceptes	0.67567	€
P-57	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual	7.62	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0.81218 €
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	3.34866 €
			Altres conceptes	3.45916 €
P-58	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	60.45 €
	BBM11102	u	Placa triangular, de 70 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	47.00000 €
			Altres conceptes	13.45000 €
P-59	FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	53.40 €
	BBM12602	u	Placa circular, de diàmetre 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	39.95000 €
			Altres conceptes	13.45000 €
P-60	FBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	66.53 €
	BBM1AHA2	u	Placa informativa de 60x60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	53.08000 €
			Altres conceptes	13.45000 €
P-61	FBBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	29.78 €
	BBMZ1C20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	25.24000 €
			Altres conceptes	4.54000 €
P-62	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	87.23 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	1.20960 €
	B0DF6F0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1.11777 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	25.80488 €
			Altres conceptes	59.09775 €
P-63	FD5Z9CC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	49.54 €
	BD5Z9CC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció	32.67000 €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1.35400 €
			Altres conceptes	15.51600 €
P-64	FD757515	m	Claveguera de tub de formigó de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, solera de 10 cm, reblliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	40.05 €
	BD757000	m	Tub de formigó de diàmetre 30 cm	6.56250 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7.52133 €
			Altres conceptes	25.96617 €
P-65	FD759575	m	Claveguera de tub de formigó de D=40 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, solera de 15 cm, reblliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	49.41 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	11.43486 €
	BD759000	m	Tub de formigó de diàmetre 40 cm	9.42900 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	28.54614 €
P-66	FD75B375	m	Claveguera de tub de formigó de D=50 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	59.84 €
	BD75B000	m	Tub de formigó de diàmetre 50 cm	13.54500 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	14.00312 €
			Altres conceptes	32.29188 €
P-67	FD75D375	m	Claveguera de tub de formigó de D=60 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	74.81 €
	BD75D000	m	Tub de formigó de diàmetre 60 cm	18.88950 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	19.13964 €
			Altres conceptes	36.78086 €
P-68	FD75H3D5	m	Claveguera de tub de formigó de D=80 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	100.59 €
	BD75H000	m	Tub de formigó de diàmetre 80 cm	28.90650 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	27.82280 €
			Altres conceptes	43.86070 €
P-69	FD75M3K5	m	Claveguera de tub de formigó de D=100 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I	147.39 €
	BD75M000	m	Tub de formigó de diàmetre 100 cm	47.83800 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	43.35464 €
			Altres conceptes	56.19736 €
P-70	FDK2U356	u	Pericó de registre per a instal·lacions de serveis, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació	70.27 €
	B0111000	m3	Aigua	0.00096 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	9.59920 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0.29136 €
			Altres conceptes	60.37848 €
P-71	FFB1C325	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	22.09 €
	BFB1C300	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2	2.17260 €
	BFYB1C32	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, soldat	0.23000 €
	BFWB1C32	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 6 bar de pressió nominal, per a soldar	7.96200 €
			Altres conceptes	11.72540 €
P-72	FFB1C355	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	24.15 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFYB1C05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0.15000 €
	BFWB1C05	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	10.09800 €
	BFB1C300	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2	2.17260 €
			Altres conceptes	11.72940 €
P-73	FFB1E355	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	<b>37.82</b> €
	BFYB1E05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0.22000 €
	BFWB1E05	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	21.75900 €
	BFB1E300	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2	2.89680 €
			Altres conceptes	12.94420 €
P-74	FFB1J325	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	<b>38.69</b> €
	BFYB1J32	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, soldat	0.71000 €
	BFWB1J32	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 6 bar de pressió nominal, per a soldar	13.60800 €
	BFB1J300	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, segons la norma UNE-EN 12201-2	6.17100 €
			Altres conceptes	18.20100 €
P-75	FFB26355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	<b>3.97</b> €
	BFB26300	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0.34680 €
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0.06000 €
	BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0.72900 €
			Altres conceptes	2.83420 €
P-76	FFB27355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	<b>4.99</b> €
	BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0.09000 €
	BFB27300	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0.54060 €
	BFWB2705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1.12800 €
			Altres conceptes	3.23140 €
P-77	FG1124A2	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 100 A, segons esquema unesa número 7A i muntada superficialment	<b>123.17</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG1124A0	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 100 A, segons esquema Unesa número 7A	82.91000	€
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	9.37000	€
			Altres conceptes	30.89000	€
P-78	FG143902	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment	109.17	€
	BGW14000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa per a quadre de distribució	1.13000	€
	BG143902	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i per a muntar superficialment	107.07000	€
			Altres conceptes	0.97000	€
P-79	FG1B0B69	u	Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestreta, fixat a columna	664.64	€
	BGW1B000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	3.87000	€
	BG1B0B60	u	Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestreta	642.24000	€
			Altres conceptes	18.53000	€
P-80	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	2.45	€
	BG22TH10	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, per a canalitzacions soterrades	1.40760	€
			Altres conceptes	1.04240	€
P-81	FG311906	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub	4.94	€
	BG311900	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup>	2.42760	€
			Altres conceptes	2.51240	€
P-82	FG393G06	m	Conductor d'alumini designació UNE VV 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x240 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub	19.41	€
	BG393G00	m	Conductor d'alumini designació UNE VV 0,6/1 kV, tripolar de secció 3x240 mm <sup>2</sup>	13.61700	€
			Altres conceptes	5.79300	€
P-83	FGG11AA0	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE 21428, dielèctric oli d'acord amb UNE 21320, de 630 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (ONAN), commutador de regulació maniobrabable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat	17,625.30	€
	BGG11AA0	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE 21428, dielèctric oli d'acord amb UNE 21320, de 630 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (ONAN), commutador de regulació maniobrabable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei	17,385.00000	€
			Altres conceptes	240.30000	€
P-84	FGK2N6A1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm <sup>2</sup> , constituïda per cables unipolars de designació UNE HEPRZ1 18/30 kV (DHZ1 18/30 kV), de 240 mm <sup>2</sup> de secció, amb conductor d'alumini, aïllament d'etilè-propilè (EPR), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm <sup>2</sup> de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada	46.07	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGK246A0	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE HEPRZ1 18/30 kV (DHZ1 18/30 kV), unipolar de 1x240 mm <sup>2</sup> de secció, amb conductor d'alumini, aïllament d'etilè-propilè (EPR), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm <sup>2</sup> de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1)	33.13980 €
			Altres conceptes	12.93020 €
P-85	FHM11H22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	254.97 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	13.10914 €
	BHM11H22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	144.89000 €
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	33.53000 €
			Altres conceptes	63.44086 €
P-86	FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	287.58 €
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	33.53000 €
	BHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	172.13000 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	18.47197 €
			Altres conceptes	63.44803 €
P-87	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	366.76 €
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	33.53000 €
	BHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	251.31000 €
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	18.47197 €
			Altres conceptes	63.44803 €
P-88	FHT11122	u	Dispositiu d'encesa, format per sistema Urbilux Via GSM, inclou terminal de control centralitzat programat, mòdem GSM, antena, suport i cables	1,480.75 €
			Sense descomposició	1,480.75000 €
P-89	FJM31BP4	u	Ventosa roscada de diàmetre nominal 1/2", de plàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	14.34 €
	BJM31BP0	u	Ventosa automàtica (vàlvula antisifó) per a rosca de 1/2" de diàmetre nominal, de plàstic	4.23000 €
			Altres conceptes	10.11000 €
P-90	FJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada	121.67 €
	BJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic	38.38000 €
	BJS14030	u	Colze de connexió per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre	53.61000 €
	BJS13030	u	Clau per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre	25.64000 €
			Altres conceptes	4.04000 €
P-91	FJS21111	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	32.38 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJS21110	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic de 10 cm d'alçària, amb connexió de diàmetre 1/2", sense vàlvula antidrenatge	7.94000	€
	BJSW1110	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada d'1/2"	4.22000	€
			Altres conceptes	20.22000	€
P-92	FJS5A661	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	7.94	€
	BJS51660	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	2.61000	€
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0.02400	€
			Altres conceptes	5.30600	€
P-93	FJS5C100	m	Tub de polietilè de densitat baixa de 12,5mm de diàmetre exterior i 10,3 mm de diàmetre interior, amb gotejadors termosoldats interiorment, per un cabal de 2l/h, amb una separació entre gotejadors de 30cm, col·locada al fons de la rasa.	2.02	€
	BJS5C100	u	Degoter autocompensant i antidrenant	0.39000	€
			Altres conceptes	1.63000	€
P-94	FJSA11L1	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 50 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	1,287.65	€
	BJSA11L0	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 50 estacions	1,166.84000	€
			Altres conceptes	120.81000	€
P-95	FM211538	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	1,014.32	€
	BM21000	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1.59000	€
	BM211530	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6" de diàmetre de connexió a la canonada	810.49000	€
			Altres conceptes	202.24000	€
P-96	FN118424	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	33.75	€
	BN118420	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	18.58000	€
			Altres conceptes	15.17000	€
P-97	FNER2351	u	Filtre per a instal·lació de reg de 3/4" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, muntat roscat	13.32	€
	BNER2351	u	Filtre per a instal·lació de reg de 3/4" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, per a muntar roscat	4.74000	€
			Altres conceptes	8.58000	€
P-98	FQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respalller, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques	281.25	€
	BQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respalller, suports i recolzabraços de fusta	261.48000	€
			Altres conceptes	19.77000	€
P-99	FQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques	69.34	€



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer	59.00000 €
			Altres conceptes	10.34000 €
P-100	FQ31C310	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 30x30 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera, ancorada amb dau de formigó	515.50 €
	BQ31C310	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 30x30 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera	338.00000 €
	BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	21.52000 €
			Altres conceptes	155.98000 €
P-101	FQAB1140	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment	730.90 €
	BQAB1140	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment	650.00000 €
			Altres conceptes	80.90000 €
P-102	FQAD2160	u	Tobogan amb estructura de fusta tractada i pista d'acer inoxidable, de 2 m d'alçada	3,164.44 €
	BQAD2160	u	Tobogan amb estructura de fusta tractada i pista d'acer inoxidable, de 2 m d'alçada	2,975.00000 €
			Altres conceptes	189.44000 €
P-103	FQAE45C1	u	Gronxador amb 2 seients plans de amb recobriments exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplària i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra	2,150.99 €
	BQAE45C0	u	Gronxador amb 2 seients plans de amb recobriments exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3.2 a 3.8 m d'amplària i 2.5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge	1,933.27000 €
			Altres conceptes	217.72000 €
P-104	FR3P2212	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 petita i mitjans manuals	45.35 €
	BR3P2210	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	37.95330 €
			Altres conceptes	7.39670 €
P-105	FR412M17	u	Subministrament d'Acer saccharinum de perímetre de 10 a 12 cm, amb l'arrel nua	11.74 €
	BR412M17	u	Acer saccharinum de perímetre de 10 a 12 cm, amb l'arrel nua	11.74000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-106	FR41923E	u	Subministrament de Brachychiton acerifolius de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l	173.59 €
	BR41923E	u	Brachychiton acerifolius de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l	173.59000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-107	FR42122B	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	119.77 €
	BR42122B	u	Celtis australis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	119.77000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-108	FR422839	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l	37.63 €
	BR422839	u	Ceratonia siliqua de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l	37.63000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0.00000 €
P-109	FR43942B	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	76.63 €
	BR43942B	u	Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	76.63000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-110	FR43H429	u	Subministrament de Liquidambar styraciflua de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ	74.45 €
	BR43H429	u	Liquidambar styraciflua de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ	74.45000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-111	FR44E218	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 12 a 14 cm, amb l'arrel nua	17.10 €
	BR44E218	u	Populus alba de perímetre de 12 a 14 cm, amb l'arrel nua	17.10000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-112	FR454819	u	Subministrament de Robinia pseudoacacia Frisia de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua	28.29 €
	BR454819	u	Robinia pseudoacacia Frisia de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua	28.29000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-113	FR45C629	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ	32.15 €
	BR45C629	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ	32.15000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-114	FR472N35	u	Subministrament de Pinus pinea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 a 5 l	3.51 €
	BR472N35	u	Pinus pinea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 a 5 l	3.51000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-115	FR484641	u	Subministrament de Chamaerops humilis en alvèol forestal de 300 cm <sup>3</sup>	0.62 €
	BR484641	u	Chamaerops humilis en alvèol forestal de 300 cm <sup>3</sup>	0.62000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-116	FR4E3L14	u	Subministrament d'Iris sanguinea d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	2.08 €
	BR4E3L14	u	Iris spuria ssp. maritima d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l	2.08000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-117	FR4EE822	u	Subministrament de Lavandula angustifolia ssp. pyrenaica d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	1.70 €
	BR4EE822	u	Lavandula angustifolia ssp. pyrenaica d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l	1.70000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-118	FR4JHJ51	u	Subministrament de Viburnum opulus Roseum en contenidor de 5 l	4.83 €
	BR4JHJ51	u	Viburnum opulus Roseum en contenidor de 5 l	4.83000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-119	FR611129	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	36.67 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	3.99744 €
	B0315600	t	Sorra de riu rentada, de 0.1 a 0.5 mm	15.23290 €
	B0111000	m3	Aigua	0.07373 €
			Altres conceptes	17.36593 €
P-120	FR622482	u	Plantació de conifera amb pa de terra o contenidor, de 5 a 7 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	169.58 €
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	7.02675 €
	B0315600	t	Sorra de riu rentada, de 0.1 a 0.5 mm	26.77846 €
	B0111000	m3	Aigua	0.43200 €
			Altres conceptes	135.34279 €
P-121	FR662331	u	Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	5.13 €
	B0111000	m3	Aigua	0.00960 €
			Altres conceptes	5.12040 €
P-122	FR71470J	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb tractor amb sembradora acoblada, en un pendent < 25 % i superfície de 0 a 500 m2	0.53 €
	BR4U1J00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	0.43461 €
			Altres conceptes	0.09539 €
P-123	FR714A0J	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb tractor amb sembradora acoblada, en un pendent < 25 % i superfície de 2000 a 5000 m2	0.52 €
	BR4U1J00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	0.43461 €
			Altres conceptes	0.08539 €
P-124	G2192B02	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1.14 €
			Altres conceptes	1.14000 €
P-125	G2225243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora gran i càrrega mecànica del material excavat	6.92 €
			Altres conceptes	6.92000 €
P-126	G2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	8.52 €
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	8.52000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-127	G2A16000	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació	3.46 €
	B03D6000	m3	Terra tolerable	3.46000 €
			Altres conceptes	0.00000 €
P-128	G31511B1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	61.19 €
	B064100C	m3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	56.98740 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4.20260 €
P-129	XDD010409	u	Partida alçada: connexió de claveguera a col·lector o a pou existent, inclosa la perforació a les seves parets, reblert de rasa, compactació i reposició de paviment.	200.00 €
			Sense descomposició	200.00000 €
P-130	XDD01036	m3	Estesa de l'esplanada amb sòl adequat en coronació de terraplens o sobre desmunt.	5.70 €
			Sense descomposició	5.70000 €
P-131	XDD01167	u	Conjunt modular de la casa Benito format per dos torres de 2,1m d'altura amb estructura quadrada i muntants de fusta, una plataforma de 2,5x3,3 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat. Inclou pista de microaglomerat.	4,059.57 €
			Sense descomposició	4,059.57000 €
P-132	XDD05024	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de descàrrega per a la neteja de la xarxa amb accessoris i pericó. Inclou col·locació	337.51 €
			Sense descomposició	337.51000 €
P-133	XDD05025	u	Escomensa i comptador d'aigua de 50mm, cabal 20 m3/h, ramal 90mm	7,769.20 €
			Sense descomposició	7,769.20000 €
P-134	XDD06021	m	Desmuntatge dels tres circuits elèctrics presents a l'interior del sector fins a la primera torre situada fora de l'àmbit en direcció a l'autopista B-23. Inclou la retirada de torres elèctriques.	200,000.00 €
			Sense descomposició	200,000.00000 €
P-135	XDD06022	u	Subministrament, col·locació i nivellació d'un suport metàl·lic galvanitzat de 16m, 1000daN, amb creueta S1.	923.26 €
			Sense descomposició	923.26000 €
P-136	XDD06023	u	Conversió aerea-subterrànea completa al nou suport metàl·lic. Pararajos 25Kv/10 kA amb ampolles terminals. Inclou seleccionador vertical 36kV/400 A i banqueta de maniobres.	2,395.00 €
			Sense descomposició	2,395.00000 €
P-137	XDD06027	u	Inclou medicions de pas i contacte, assajos tripolars de cable subterrani, col·locació de cable modular, instal·lació de quadre modular, transformador d'accés directe, col·locació terminal a compressió, quadres.	200,000.00 €
			Sense descomposició	200,000.00000 €
P-138	XDD010601	u	Previsió per a la instal·lació d'alta tensió per al sector Bellavista, i treballs fora del sector, segons el projecte Endesa distribucion. Inclosa l'excavació de rasa de dimensions especificades per la companyia, protecció de cables amb sorra fina, rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat, reposició del paviment existent, construcció dels pericons de registre i hinca per a l'encreuament de la instal·lació per sota de l'autopista b-23.	800,000.00 €
			Sense descomposició	800,000.00000 €
P-139	XDD01168	u	Carrusel de la casa Benito format per un taulell contraxapat circular de 0,96m de diàmetre.	1,120.00 €
			Sense descomposició	1,120.00000 €
P-140	XDD01171	u	Pressupost de seguretat i salut per a les obres d'urbanització.	132,078.28 €
			Sense descomposició	132,078.28000 €
P-141	XDD01181	u	Partida alçada: control de qualitat dels materials i del terreny	88,033.67 €
			Sense descomposició	88,033.67000 €
P-142	XDD010108	u	Demolició del camp de futbol i el camp de tennis, retirada de la línia de baixa tensió amb pals de fusta, enderroc d'elements de vialitat que no inclouen el paviment, retirada de bàculs i retirada de qualsevol altre element existent en tot el límit del sector.	250,000.00 €
			Sense descomposició	250,000.00000 €
P-143	XDD010403	u	Partida alçada: Pressupost per a l'encreuament de la xarxa de clavegueram sota l'autopista B-23, mitjançant l'empenta de canonada. Segons pressupost annex de l'enginyeria PHILAE, ENGINYERIA DE PROJECTES SL.	405,811.33 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	405,811.33000 €
P-144	XDD010801	M	Canalització de telecomunicacions de 4 conductes de pvc de 110mm de diàmetre, en prisma de formigó de 15 mpa, inclosa part proporcional de mandrinatge i guies passacables feta amb filferro.	27.16 €
			Sense descomposició	27.16000 €
P-145	XDD010802	u	Construcció arqueta de registre tipus H intercalada, completa, segons norma de la companyia, inclosa l'excavació mixta en terra, col·locació de marc i tapa, rebliment i piconatge amb material provinent de l'excavació.	1,402.52 €
			Sense descomposició	1,402.52000 €
P-146	XDD010802	u	Partida alçada: construcció arqueta tipus D	1,095.70 €
			Sense descomposició	1,095.70000 €
P-147	XDD010802	u	Subministrament i col·locació d'arqueta tipus M, completa, segons norma de companyia, inclosa l'excavació mecànica en terra, col·locació de marc i tapa, rebliment i piconatge amb material provinent de l'excavació.	244.92 €
			Sense descomposició	244.92000 €
P-148	XDD010802	u	Connexió a cambra existent. inclou l'excavació i replè de terres, enderroc paret cambra, connexió de tubs i rejuntat, totalment acabat segons normativa de companyia.	289.50 €
			Sense descomposició	289.50000 €
P-149	XDD010901	m3	Material purgat amb pedres	9.35 €
			Sense descomposició	9.35000 €
P-150	XDD010902	m	Subministrament i col·locació de malla de protecció i senyalització per a canonada de gas o aigua	1.60 €
			Sense descomposició	1.60000 €
P-151	XDD011102	u	By pass mestre format per una electrovàlvula per a instal·lació de reg, amb connexions roscades, alimentació a 24 V, per a pressions entre 1 i 10 bars, cabals entre 0,50 i 34 m3/h, amb regulador de cabals, cos i tapa de PVC. Possibilitat d'obertura manual. Instal·lació amb 3 vàlvules d'esfera i amb vàlvula antiretorn.	143.14 €
			Sense descomposició	143.14000 €
P-152	XDD011102	u	By pass sectorial format per una electrovàlvula per a instal·lació de reg, amb connexions roscades, alimentació a 24 V, per a pressions entre 1 i 10 bars, cabals entre 0,50 i 34 m3/h, amb regulador de cabals, cos i tapa de PVC. Possibilitat d'obertura manual. Instal·lació amb 3 vàlvules d'esfera.	123.46 €
			Sense descomposició	123.46000 €
P-153	XDD011002	u	Escomesa de baixa tensió per a quadre de comandament de l'enllumenat públic, inclòs caixa general de protecció, obra civil, conductor, connexions i drets de companyia, legalitzada	3,555.55 €
			Sense descomposició	3,555.55000 €
P-154	XDD011002	u	Quadre de distribució per a subministrament trifàsic, format per un armari de dimensions 1190x1350x400 mm normalitzat per l'Ajuntament, amb estabilitzador-reductor de fluxe, que allotjarà en el seu interior la unitat funcional d'embornat, els comptadors i tots els dispositius de protecció i maniobra necessaris, inclosos els ponts de cablejat i pica de presa a terra, amb regulador de flux i control per GSM.	8,509.75 €
			Sense descomposició	8,509.75000 €
P-155	XDD011002	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	300.00 €
			Sense descomposició	300.00000 €
P-156	XDD011002	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	409.00 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	409.00000 €
P-157	XDD011002	u	Lluminària tipus QSA-10 de la casa Carandini per a l'enllumenat públic viari, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 150 W, amb armadura de fundició injectada d'alumini i accés per la seva part superior, reflector d'una sola peça anoditzat i segellat, tancament amb vidre curvat i accés a la làmpara per la part inferior.	543.00 €
			Sense descomposició	543.00000 €
P-158	XDD011002	u	Lluminària Silvermoon SM-500 de la casa Carandini, amb xapa d'alumini anoditzada a la semiesfera superior, i policarbonat prismàtic a la semiesfera inferior. Reflector interior simètric de xapa d'alumini pintada de blanc.	356.50 €
			Sense descomposició	356.50000 €
P-159	XDD011002	u	Lluminària ambiental tipus Pechina PCN-100/GC-DS 34 LED de la casa Carandini amb temperatura de color de 4000K i corrent de funcionament a 350mA.	662.75 €
			Sense descomposició	662.75000 €
P-160	XDD011002	u	Lluminària ambiental tipus Pechina PCN-250/GC-DS 64 LED de la casa Carandini amb temperatura de color de 4000K i corrent de funcionament a 350mA.	854.25 €
			Sense descomposició	854.25000 €
P-161	XDD011002	u	Projector tipus TOP-404 Toplight de la casa Carandini, de vapor de sodi d'alta pressió 150 W, amb armadura de fundició injectada d'alumini, marc amb accés a la làmpara i a l'equip per la part frontal, relector d'alumini anoditzat i segellat i tancament de vidre amb junta de silicona.	398.25 €
			Sense descomposició	398.25000 €
P-162	XDD011002	u	Llum ambiental tipus Denver Max de la casa Carandini, de vapor de sodi a 70 W, que inclou una estructura d'alumini extrusionat de 5m d'altura fixada sobre quatre cargols de M16x400 inclosos. Tapa superior de fundició d'alumini amb accés a la làmpara i a l'equip per la part superior i difusor de policarbonat transparent.	1,888.50 €
			Sense descomposició	1,888.50000 €
P-163	XDD011002	u	Llum ambiental tipus Denver Baliza de la casa Carandini, de vapor de mercuri a 35W, amb armadura d'alumini extursionat, tancament de fundició injectada d'alumini, difusor policarbonat transparent. Inclou columna de 1,5 m fixada sobre base de fundició injectada d'alumini.	556.25 €
			Sense descomposició	556.25000 €
P-164	XDD011002	u	Lluminària ambiental tipus Junior JNR-H/GC-DS/CB 63 LED de la casa Carandini amb temperatura de color de 4000K i corrent de funcionament a 350mA.	635.00 €
			Sense descomposició	635.00000 €
P-165	XDD011002	u	Lluminària ambiental tipus Clamod CLM-V/GC-DS 34 LED de la casa Carandini amb temperatura de color de 4000K i corrent de funcionament a 350mA.	474.25 €
			Sense descomposició	474.25000 €
P-166	XDD011002	u	Lluminària ambiental fotovoltaica en placa corba de la casa Carandini, 24 W Cool White Street Light LED LN a 350 mA	4,125.75 €
			Sense descomposició	4,125.75000 €
P-167	XDD011102	u	Escomesa per al subministrament d'aigua per a reg i boques d'incendi.	2,000.00 €
			Sense descomposició	2,000.00000 €
P-168	XDD011501	u	Subministrament de Casque Rouge	50.00 €
			Sense descomposició	50.00000 €
P-169	XDD011502	m2	Pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorvent, model Acustimodul 80 de la casa Acústica Integral, fomada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per una freqüència de 1000Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3m.	125.13 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/05/13

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	125.13000 €

Barcelona, maig de 2013

L'autora del projecte,



Laia Ragués Pujol

**Pressupost**



## PRESSUPOST

Data: 11/05/13

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost 01  
 Capítol 01 ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 19)	3.02	3,362.390	10,154.42
2 F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 18)	4.71	693.870	3,268.13
3 F2194AB5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 17)	4.46	693.870	3,094.66
4 G2192B02	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre terra amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 124)	1.14	400.000	456.00
5 F21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (P - 20)	47.73	13.000	620.49
6 E2111600	m3	Enderroc complet de volum aparent d'edificació fins a cota de fonamentació o soleres, amb estructura d'obra de fàbrica, inclòs instal·lacions i canalitzacions existents, amb mitjans manuals i mecànics, sense classificació del residu i càrrega sobre camió o contenidor (P - 4)	6.18	12,263.953	75,791.23
7 E2111500	m3	Enderroc complet de volum aparent d'edificació fins a cota de fonamentació o soleres, amb estructura de formigó armat, inclòs instal·lacions i canalitzacions existents, amb mitjans manuals i mecànics, sense classificació del residu i càrrega sobre camió o contenidor (P - 3)	8.92	2,483.063	22,148.92
8 XDD010108	u	Demolició del camp de futbol i el camp de tennis, retirada de la línia de baixa tensió amb pals de fusta, enderroc d'elements de vialitat que no inclouen el paviment, retirada de bàculs i retirada de qualsevol altre element existent en tot el límit del sector. (P - 142)	250,000.00	1.000	250,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>			<b>365,533.85</b>

Obra 01 Pressupost 01  
 Capítol 03 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega (P - 21)	0.48	126,165.538	60,559.46
2 F2212129	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (P - 22)	5.20	15,662.900	81,447.08
3 F221A420	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 23)	3.55	75,173.100	266,864.51
4 E2251772	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN (P - 5)	4.29	25,395.100	108,944.98
5 XDD01036	m3	Estesa de l'esplanada amb sòl adequat en coronació de terraplens o sobre desmunt. (P - 130)	5.70	21,645.800	123,381.06
6 F227R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 100% PM (P - 28)	1.50	10,822.900	16,234.35
7 E2R642AA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 8)	6.92	62,476.900	432,340.15

## PRESSUPOST

Data: 11/05/13

Pàg.: 2

<b>TOTAL</b>	<b>Capitol</b>	<b>01.03</b>	<b>1,089,771.59</b>
--------------	----------------	--------------	---------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	04	XARXA DE SANEJAMENT
Títol 3	01	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2225243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora gran i càrrega mecànica del material excavat (P - 125)	6.92	8,648.495	59,847.59
2	G2A16000	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació (P - 127)	3.46	2,280.458	7,890.38
3	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 33)	32.39	3,616.217	117,129.27
4	G2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 126)	8.52	5,069.435	43,191.59
5	F228AB0A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90 % PM (P - 32)	9.66	5,069.435	48,970.74

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.04.01</b>	<b>277,029.57</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	04	XARXA DE SANEJAMENT
Títol 3	02	Obra mecànica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD757515	m	Claveguera de tub de formigó de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (P - 64)	40.05	156.120	6,252.61
2	FD759575	m	Claveguera de tub de formigó de D=40 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (P - 65)	49.41	388.730	19,207.15
3	FD75B375	m	Claveguera de tub de formigó de D=50 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (P - 66)	59.84	420.750	25,177.68
4	FD75D375	m	Claveguera de tub de formigó de D=60 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (P - 67)	74.81	382.600	28,622.31
5	FD75H3D5	m	Claveguera de tub de formigó de D=80 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (P - 68)	100.59	546.520	54,974.45
6	FD75M3K5	m	Claveguera de tub de formigó de D=100 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:6, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó HM-20/P/20/I (P - 69)	147.39	438.070	64,567.14
7	2DB18425	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3.5 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 15 cm de gruix amb mitja canya per a tub de diàmetre 40 cm, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0.5:4, bastiment i tapa de fosa grisa de diàmetre 70 cm i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm (P - 1)	1,039.09	88.000	91,439.92
8	FD5J6FOE	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 62)	87.23	234.000	20,411.82
9	XD010409	u	Partida alçada: connexió de claveguera a col·lector o a pou existent, inclosa la perforació a les seves parets, reblert de rasa, compactació i reposició de paviment. (P - 129)	200.00	3.000	600.00

EUR

## PRESSUPOST

Data: 11/05/13

Pàg.: 3

10	FD5Z9CC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (P - 63)	49.54	234.000	11,592.36
----	----------	---	--	-------	---------	-----------

<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>		<b>01.04.02</b>			<b>322,845.44</b>
--------------	-----------------	--	-----------------	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	04	XARXA DE SANEJAMENT
Titoll 3	03	Hinca

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XDD0104031	u	Partida alçada: Pressupost per a l'encreuament de la xarxa de clavegueram sota l'autopista B-23, mitjançant l'empenta de canonada. Segons pressupost annex de l'enginyeria PHILAE, ENGINYERIA DE PROJECTES SL. (P - 143)	405,811.33	1.000	405,811.33

<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>		<b>01.04.03</b>			<b>405,811.33</b>
--------------	-----------------	--	-----------------	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	05	XARXA D'AIGUA POTABLE
Titoll 3	01	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 18)	4.71	273.992	1,290.50
2	F2194AB5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 17)	4.46	273.992	1,222.00
3	F2220A13	m3	Excavació de rasa per a localitzar serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i càrrega amb les terres deixades a la vora (P - 24)	45.41	1,985.350	90,154.74
4	F3Z114T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 20 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 35)	17.26	305.438	5,271.86
5	G2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 126)	8.52	1,221.754	10,409.34
6	F2285SS0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra procedent de material reciclat mixt formigó-ceràmica, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 31)	35.73	1,221.754	43,653.27
7	G31511B1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 128)	61.19	458.158	28,034.69

<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>		<b>01.05.01</b>			<b>180,036.40</b>
--------------	-----------------	--	-----------------	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	05	XARXA D'AIGUA POTABLE
Titoll 3	02	Obra mecànica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FM211538	u	Hidrants de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 95)	1,014.32	8.000	8,114.56
2	FN118424	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 96)	33.75	41.000	1,383.75

## PRESSUPOST

Data: 11/05/13

Pàg.: 4

3	FJM31BP4	u	Ventosa roscada de diàmetre nominal 1/2", de plàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 89)	14.34	2.000	28.68
4	XDD05024	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de descàrrega per a la neteja de la xarxa amb accessoris i pericó. Inclou col·locació (P - 132)	337.51	2.000	675.02
5	XDD05025	u	Escomensa i comptador d'aigua de 50mm, cabal 20 m3/h, ramal 90mm (P - 133)	7,769.20	25.000	194,230.00
6	FFB1C355	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 72)	24.15	226.964	5,481.18
7	FFB1E355	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 73)	37.82	795.220	30,075.22
8	FFB1J325	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 74)	38.69	1,113.770	43,091.76

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.05.02</b>	<b>283,080.17</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	06	SOTERRAMENT DE LES LINIES D'AT I MT
Títol 3	01	AT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XDD010601	u	Previsió per a la instal·lació d'alta tensió per al sector Bellavista, i treballs fora del sector, segons el projecte Endesa distribucion. Inclou l'excavació de rasa de dimensions especificades per la companyia, protecció de cables amb sorra fina, rebliment i piconatge de rasa amb material seleccionat, reposició del paviment existent, construcció dels pericons de registre i hinca per a l'encreuament de la instal·lació per sota de l'autopista b-23. (P - 138)	800,000.00	1.000	800,000.00

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.06.01</b>	<b>800,000.00</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	06	SOTERRAMENT DE LES LINIES D'AT I MT
Títol 3	02	MT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XDD06021	m	Desmuntatge dels tres circuits elèctrics presents a l'interior del sector fins a la primera torre situada fora de l'àmbit en direcció a l'autopista B-23. Inclou la retirada de torres elèctriques. (P - 134)	200,000.00	1.000	200,000.00
2	XDD06022	u	Subministrament, col·locació i nivellació d'un suport metàl·lic galvanitzat de 16m, 1000daN, amb creueta S1. (P - 135)	923.26	3.000	2,769.78
3	XDD06023	u	Conversió aerea-subterrànea completa al nou suport metàl·lic. Pararajos 25Kv/10 kA amb ampolles terminals. Inclou seleccionador vertical 36kV/400 A i banqueta de manobres. (P - 136)	2,395.00	3.000	7,185.00
4	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (P - 26)	7.84	144.513	1,132.98
5	FGK2N6A1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE HEPRZ1 18/30 kV (DHZ1 18/30 kV), de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament d'etilè-propilè (EPR), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada (P - 84)	46.07	257.890	11,880.99

## PRESSUPOST

Data: 11/05/13

Pàg.: 5

6	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 29)	17.61	144.513	2,544.87
7	XDD06027	u	Inclou medicions de pas i contacte, assajos tripolars de vable subterrani, col·locació de cable modular, instal·lació de quadre modular, transformador d'accés directe, col·locació terminal a compressió, quadres. (P - 137)	200,000.00	1.000	200,000.00

**TOTAL Titol 3 01.06.02 425,513.62**

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	07	NOVES LÍNIES MT I BT
Títol 3	01	Obra civil
Títol 4	01	MT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (P - 26)	7.84	689.222	5,403.50
2	G31511B1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 128)	61.19	5.601	342.73
3	F2285LS0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves procedents de granulats reciclats mixts formigó-ceràmica, de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 30)	27.79	302.208	8,398.36
4	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 34)	8.52	219.351	1,868.87

**TOTAL Titol 4 01.07.01.01 16,013.46**

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	07	NOVES LÍNIES MT I BT
Títol 3	01	Obra civil
Títol 4	02	BT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (P - 26)	7.84	480.473	3,766.91
2	G31511B1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 128)	61.19	2.320	141.96
3	F2285LS0	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb graves procedents de granulats reciclats mixts formigó-ceràmica, de 20 a 40 mm, per a drenatge, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 30)	27.79	149.662	4,159.11
4	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 34)	8.52	145.892	1,243.00

**TOTAL Titol 4 01.07.01.02 9,310.98**

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	07	NOVES LÍNIES MT I BT
Títol 3	03	Obra mecànica1
Títol 4	01	MT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EGK2L6A1	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30	39.74	1,267.320	50,363.30

## PRESSUPOST

Data: 11/05/13

Pàg.: 6

2	FGG11AA0	u	<p>kV de 240 mm<sup>2</sup> de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm<sup>2</sup> de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada (P - 15)</p> <p>Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076 i UNE 21428, dielectric oli d'acord amb UNE 21320, de 630 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (ONAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat (P - 83)</p>	17,625.30	6.000	105,751.80
---	----------	---	---	-----------	-------	------------

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.07.03.01</b>	<b>156,115.10</b>
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	07	NOVES LÍNIES MT I BT
Titul 3	03	Obra mecànica1
Titul 4	02	BT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG393G06	m	Conductor d'alumini designació UNE VV 0.6/1 KV, tripolar de secció 3x240 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (P - 82)	19.41	1,273.770	24,723.88
2	FG1B0B69	u	Armari de polièster de 1000x1000x300 mm, amb porta i finestreta, fixat a columna (P - 79)	664.64	55.000	36,555.20
3	FG143902	u	Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica, per a tres fileres de vint-i-dos mòduls i muntada superficialment (P - 78)	109.17	55.000	6,004.35

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 4</b>	<b>01.07.03.02</b>	<b>67,283.43</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	08	XARXA TELECOMUNICACIONS
Titul 3	01	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i amb les terres deixades a la vora (P - 25)	7.06	806.617	5,694.72
2	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 29)	17.61	491.060	8,647.57
3	XDD0108011	M	Canalització de telecomunicacions de 4 conductes de pvc de 110mm de diàmetre, en prisma de formigó de 15 mpa, inclosa part proporcional de mandrinatge i guies passacables feta amb filferro. (P - 144)	27.16	1,443.882	39,215.84

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 3</b>	<b>01.08.01</b>	<b>53,558.13</b>
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	08	XARXA TELECOMUNICACIONS
Titul 3	02	Obra mecànica

## PRESSUPOST

Data: 11/05/13

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XDD0108021	u	Construcció arqueta de registre tipus H intercalada, completa, segons norma de la companyia, inclosa l'excavació mixta en terra, col·locació de marc i tapa, reblliment i piconatge amb material provinent de l'excavació. (P - 145)	1,402.52	4.000	5,610.08
2	XDD0108022	u	Partida alçada: construcció arqueta tipus D (P - 146)	1,095.70	11.000	12,052.70
3	XDD0108023	u	Subministrament i col·locació d'arqueta tipus M, completa, segons norma de companyia, inclosa l'excavació mecànica en terra, col·locació de marc i tapa, reblliment i piconatge amb material provinent de l'excavació. (P - 147)	244.92	27.000	6,612.84
4	XDD0108024	u	Connexionat a cambra existent. inclou l'excavació i replè de terres, enderroc paret cambra, connexionat de tubs i rejuntat, totalment acabat segons normativa de companyia. (P - 148)	289.50	1.000	289.50
<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>		<b>01.08.02</b>			<b>24,565.12</b>

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	09	XARXA DE GAS
Titoll 3	01	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i amb les terres deixades a la vora (P - 25)	7.06	1,212.129	8,557.63
2	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 34)	8.52	284.684	2,425.51
3	F228560F	m3	Reblliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 29)	17.61	284.684	5,013.29
4	XDD0109014	m3	Material purgat amb pedres (P - 149)	9.35	927.448	8,671.64
<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>		<b>01.09.01</b>			<b>24,668.07</b>

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	09	XARXA DE GAS
Titoll 3	02	Obra mecànica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FFB1C325	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 71)	22.09	2,224.090	49,130.15
2	4K111D20	m	Escomesa des de clau de pas fins a cambra de comptadors amb tub de coure semidur de DN 54 mm, de gruix 1.2 mm, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà, col·locat superficialment, pintat de tub de coure amb 1 capa de imprimació i 2 capes d'acabat (P - 2)	25.12	29.000	728.48
3	XDD01090203	m	Subministrament i col·locació de malla de protecció i senyalització per a canonada de gas o aigua (P - 150)	1.60	2,224.090	3,558.54
<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>		<b>01.09.02</b>			<b>53,417.17</b>

Obra	01	Pressupost 01
Capitol	10	XARXA D'ENLLUMENAT
Titoll 3	01	Obra civil

## PRESSUPOST

Data: 11/05/13

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora gran i amb les terres deixades a la vora (P - 27)	5.99	1,735.389	10,394.98
2	G31511B1	m3	Formigó per a rases i pous, HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 128)	61.19	290.607	17,782.24
3	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 34)	8.52	600.712	5,118.07
4	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 29)	17.61	600.712	10,578.54
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.10.01</b>			<b>43,873.83</b>	

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	10	XARXA D'ENLLUMENAT
Títol 3	02	Obra mecànica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XDD01100213	u	Quadre de distribució per a subministrament trifàsic, format per un armari de dimensions 1190x1350x400 mm normalitzat per l'Ajuntament, amb estabilitzador-reductor de fluxe, que allotjarà en el seu interior la unitat funcional d'embornat, els comptadors i tots els dispositius de protecció i maniobra necessaris, inclosos els ponts de cablejat i pica de presa a terra, amb regulador de flux i control per GSM. (P - 154)	8,509.75	5.000	42,548.75
2	FG1124A2	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetal·lics, de 100 A, segons esquema unesa número 7A i muntada superficialment (P - 77)	123.17	5.000	615.85
3	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 (P - 80)	2.45	5,562.150	13,627.27
4	FG311906	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (P - 81)	4.94	5,562.150	27,477.02
5	FDK2U356	u	Pericó de registre per a instal·lacions de serveis, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació (P - 70)	70.27	72.000	5,059.44
6	FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 86)	287.58	7.000	2,013.06
7	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 87)	366.76	85.000	31,174.60
8	FHM11H22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 85)	254.97	64.000	16,318.08
9	XDD01100216	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 155)	300.00	12.000	3,600.00
10	XDD01100217	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 156)	409.00	31.000	12,679.00
11	XDD01100218	u	Lluminària tipus QSA-10 de la casa Carandini per a l'enllumenat públic viari, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 150 W, amb armadura de fundició injectada d'alumini i accés per la seva part superior, reflector d'una sola peça anoditzat i segellat, tancament amb	543.00	129.000	70,047.00



## PRESSUPOST

Data: 11/05/13

Pàg.: 9

		vidre curvat i accés a la làmpara per la part inferior. (P - 157)				
12	XDD01100219	u	Lluminària Silvermoon SM-500 de la casa Carandini, amb xapa d'alumini anoditzada a la semiesfera superior, i policarbonat prismatic a la semiesfera inferior. Reflector interior simètric de xapa d'alumini pintada de blanc. (P - 158)	356.50	6.000	2,139.00
13	XDD01100220	u	Lluminària ambiental tipus Pechina PCN-100/GC-DS 34 LED de la casa Carandini amb temperatura de color de 4000K i corrent de funcionament a 350mA. (P - 159)	662.75	22.000	14,580.50
14	XDD01100221	u	Lluminària ambiental tipus Pechina PCN-250/GC-DS 64 LED de la casa Carandini amb temperatura de color de 4000K i corrent de funcionament a 350mA. (P - 160)	854.25	19.000	16,230.75
15	XDD01100222	u	Projector tipus TOP-404 Toplight de la casa Carandini, de vapor de sodi d'alta pressió 150 W, amb armadura de fundició injectada d'alumini, marc amb accés a la làmpara i a l'equip per la part frontal, relector d'alumini anoditzat i segellat i tancament de vidre amb junta de silicona. (P - 161)	398.25	10.000	3,982.50
16	XDD01100223	u	Llum ambiental tipus Denver Max de la casa Carandini, de vapor de sodi a 70 W, que inclou una estructura d'alumini extrusionat de 5m d'altura fixada sobre quatre cargols de M16x400 inclosos. Tapa superior de fundició d'alumini amb accés a la làmpara i a l'equip per la part superior i difusor de policarbonat transparent. (P - 162)	1,888.50	6.000	11,331.00
17	XDD01100224	u	Llum ambiental tipus Denver Baliza de la casa Carandini, de vapor de mercuri a 35W, amb armadura d'alumini extrusionat, tancament de fundició injectada d'alumini, difusor policarbonat transparent. Inclou columna de 1,5 m fixada sobre base de fundició injectada d'alumini. (P - 163)	556.25	65.000	36,156.25
18	XDD01100225	u	Lluminària ambiental tipus Junior JNR-H/GC-DS/CB 63 LED de la casa Carandini amb temperatura de color de 4000K i corrent de funcionament a 350mA. (P - 164)	635.00	37.000	23,495.00
19	XDD01100226	u	Lluminària ambiental tipus Clamod CLM-V/GC-DS 34 LED de la casa Carandini amb temperatura de color de 4000K i corrent de funcionament a 350mA. (P - 165)	474.25	8.000	3,794.00
20	XDD01100227	u	Lluminària ambiental fotovoltaica en placa corba de la casa Carandini, 24 W Cool White Street Light LED LN a 350 mA (P - 166)	4,125.75	5.000	20,628.75
21	XDD01100203	u	Escomesa de baixa tensió per a quadre de comandament de l'enllumenat públic, inclòs caixa general de protecció, obra civil, conductor, connexions i drets de companyia, legalitzada (P - 153)	3,555.55	5.000	17,777.75
22	FHT11122	u	Dispositiu d'encesa, format per sistema Urbilux Via GSM, inclou terminal de control centralitzat programat, mòdem GSM, antena, suport i cables (P - 88)	1,480.75	5.000	7,403.75

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.10.02</b>	<b>382,679.32</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	11	XARXA DE REG
Títol 3	01	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora mitjana i amb les terres deixades a la vora (P - 25)	7.06	1,894.568	13,375.65
2	G2A16000	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació (P - 127)	3.46	315.762	1,092.54
3	G2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 126)	8.52	1,578.807	13,451.44
4	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 29)	17.61	1,578.807	27,802.79

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.11.01</b>	<b>55,722.42</b>
--------------	----------------	-----------------	------------------

## PRESSUPOST

Data: 11/05/13

Pàg.: 10

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	11	XARXA DE REG
Títol 3	02	Obra mecànica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FFB26355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 75)	3.97	4,418.422	17,541.14
2	FFB27355	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 76)	4.99	2,770.020	13,822.40
3	FJS12030	u	Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada (P - 90)	121.67	62.000	7,543.54
4	FJS21111	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (P - 91)	32.38	16.000	518.08
5	FJS5A661	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 92)	7.94	300.000	2,382.00
6	FJS5C100	m	Tub de polietilè de densitat baixa de 12,5mm de diàmetre exterior i 10,3 mm de diàmetre interior, amb gotejadors termosoldats interiorment, per un cabal de 2l/h, amb una separació entre gotejadors de 30cm, col·locada al fons de la rasa. (P - 93)	2.02	2,612.780	5,277.82
7	FJSA11L1	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 50 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 94)	1,287.65	8.000	10,301.20
8	XDD0111028	u	By pass mestre format per una electrovàlvula per a instal·lació de reg, amb connexions roscades, alimentació a 24 V, per a pressions entre 1 i 10 bars, cabals entre 0,50 i 34 m <sup>3</sup> /h, amb regulador de cabals, cos i tapa de PVC. Possibilitat d'obertura manual. Instal·lació amb 3 vàlvules d'esfera i amb vàlvula antiretorn. (P - 151)	143.14	4.000	572.56
9	XDD0111029	u	By pass sectorial format per una electrovàlvula per a instal·lació de reg, amb connexions roscades, alimentació a 24 V, per a pressions entre 1 i 10 bars, cabals entre 0,50 i 34 m <sup>3</sup> /h, amb regulador de cabals, cos i tapa de PVC. Possibilitat d'obertura manual. Instal·lació amb 3 vàlvules d'esfera. (P - 152)	123.46	8.000	987.68
10	FNER2351	u	Filtre per a instal·lació de reg de 3/4" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, muntat rosca (P - 97)	13.32	8.000	106.56
11	EJM15030	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrollògica C, calibre nominal 30 mm, cabal nominal 5 m <sup>3</sup> /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 (P - 16)	286.28	4.000	1,145.12
12	XDD01110212	u	Escomesa per al subministrament d'aigua per a reg i boques d'incendi. (P - 167)	2,000.00	4.000	8,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.11.02</b>				<b>68,198.10</b>

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	13	FERMS I PAVIMENTS

## PRESSUPOST

Data: 11/05/13

Pàg.: 11

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F921R01J	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 36)	22.47	17,857.313	401,253.82
2	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 37)	22.47	2,484.921	55,836.17
3	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 38)	69.58	5,752.391	400,251.37
4	F9H34110	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent de composició F-8 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 49)	2.50	12,424.600	31,061.50
5	F9H13114	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent de composició densa D-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 47)	49.07	339.868	16,677.32
6	F9H18114	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent de composició semidensa S-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 48)	48.09	1,366.704	65,724.80
7	F9E1321G	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment portland (P - 43)	29.39	16,353.895	480,640.97
8	F9F15121	m2	Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 44)	19.45	5,264.700	102,398.42
9	F9F5C240	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 46)	30.61	6,689.050	204,751.82
10	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa aniónica EAR-0, amb dotació 1 kg/m2 (P - 51)	0.35	16,286.728	5,700.35
11	F9J12X40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica ECI, amb dotació 1 kg/m2 (P - 50)	0.52	12,424.600	6,460.79
12	F96511C9	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 39)	22.35	3,685.780	82,377.18
13	F974V010	m	Rígola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 40)	10.95	6,738.370	73,785.15
14	F991A120	u	Escocell quadrat amb marc perimetral de formigó armat, de color gris granític amb acabat decaapat i hidrofugat, de dos mòduls, de 120x120 cm i 96 cm de diàmetre interior, col·locat sobre base de formigó (P - 41)	192.97	291.000	56,154.27
15	F9AQU210	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (P - 42)	34.64	1,250.550	43,319.05
16	F9P9U020	m2	Paviment protector de caigudes en zones de jocs infantils segons norma UNE-EN 1177, format per cautxú reciclat continu, de 45 mm de gruix, muntat 'in situ', superfície llisa i antilliscant, estructura drenant, apte per a col·locar a la intempèrie (P - 52)	76.60	410.000	31,406.00
17	F9F5C210	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 20x40 i 7 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 45)	30.61	7,588.810	232,293.47
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.13</b>			<b>2,290,092.45</b>	

Obra 01 Pressupost 01

EUR

## PRESSUPOST

Data: 11/05/13

Pàg.: 12

Capítol 14 SENYALITZACIÓ  
 Títol 3 01 Senyalització horitzontal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 54)	0.76	1,370.230	1,041.37
2	FBA15110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 2/1, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 53)	0.61	1,218.910	743.54
3	FBA22411	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 56)	2.34	19.040	44.55
4	FBA21211	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm 0,8/0,4, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 55)	1.79	47.100	84.31
5	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual (P - 57)	7.62	477.040	3,635.04
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.14.01</b>			<b>5,548.81</b>

Obra 01 Pressupost 01  
 Capítol 14 SENYALITZACIÓ  
 Títol 3 02 Senyalització vertical

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 58)	60.45	8.000	483.60
2	FBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 60)	66.53	5.000	332.65
3	FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 59)	53.40	4.000	213.60
4	FBBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (P - 61)	29.78	17.000	506.26
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.14.02</b>			<b>1,536.11</b>

Obra 01 Pressupost 01  
 Capítol 15 JARDINERIA I ACONDICIONAMENT ACÚSTIC  
 Títol 3 01 Arbres i arbustos

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR412M17	u	Subministrament d'Acer saccharinum de perímetre de 10 a 12 cm, amb l'arrel nua (P - 105)	11.74	61.000	716.14
2	FR41923E	u	Subministrament de Brachychiton acerifolius de perímetre de 30 a 35 cm, en contenidor de més de 80 l (P - 106)	173.59	57.000	9,894.63
3	FR42122B	u	Subministrament de Celtis australis de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 107)	119.77	85.000	10,180.45
4	FR43942B	u	Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 109)	76.63	62.000	4,751.06
5	FR43H429	u	Subministrament de Liquidambar styraciflua de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ (P - 110)	74.45	61.000	4,541.45

EUR

## PRESSUPOST

Data: 11/05/13

Pàg.: 13

6	FR44E218	u	Subministrament de Populus alba de perímetre de 12 a 14 cm, amb l'arrel nua (P - 111)	17.10	43.000	735.30
7	FR454819	u	Subministrament de Robinia pseudoacacia Frisia de perímetre de 14 a 16 cm, amb l'arrel nua (P - 112)	28.29	15.000	424.35
8	FR472N35	u	Subministrament de Pinus pinea d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 a 5 l (P - 114)	3.51	75.000	263.25
9	FR4EE822	u	Subministrament de Lavandula angustifolia ssp. pyrenaica d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 117)	1.70	54.000	91.80
10	FR45C629	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 14 a 16 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ (P - 113)	32.15	38.000	1,221.70
11	FR484641	u	Subministrament de Chamaerops humilis en alvèol forestal de 300 cm3 (P - 115)	0.62	54.000	33.48
12	FR4JHJ51	u	Subministrament de Viburnum opulus Roseum en contenidor de 5 l (P - 118)	4.83	23.000	111.09
13	FR4E3L14	u	Subministrament d'Iris sanguinea d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 116)	2.08	30.000	62.40
14	XDD01150114	u	Subministrament de Casque Rouge (P - 168)	50.00	15.000	750.00
15	FR422839	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 14 a 16 cm, en contenidor de 35 l (P - 108)	37.63	14.000	526.82
<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>		<b>01.15.01</b>			<b>34,303.92</b>

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	15	JARDINERIA I ACONDICIONAMENT ACÚSTIC
Titoll 3	02	Acondicionament i acabat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR611129	u	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 6 a 14 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 119)	36.67	384.000	14,081.28
2	FR622482	u	Plantació de conifera amb pa de terra o contenidor, de 5 a 7 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 120)	169.58	75.000	12,718.50
3	FR662331	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 121)	5.13	161.000	825.93
4	FR3P2212	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 petita i mitjans manuals (P - 104)	45.35	147.456	6,687.13
5	FR714A0J	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb tractor amb sembradora acoblada, en un pendent < 25 % i superfície de 2000 a 5000 m2 (P - 123)	0.52	13,006.000	6,763.12
6	FR71470J	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb tractor amb sembradora acoblada, en un pendent < 25 % i superfície de 0 a 500 m2 (P - 122)	0.53	6,033.000	3,197.49
7	XDD01150207	m2	Pantalla antisoroll fonoaïllant i fonoabsorvent, model Acustimodul 80 de la casa Acústica Integral, fomada exteriorment per plafons modulars de xapa d'acer galvanitzat perforat tractat amb pintura de polièster en sec, i un plafó interior de fibra de vidre de 100mm de gruix i 140 kg/m3 de densitat, amb un coeficient d'absorció alfa de 0,93 per	125.13	1,360.000	170,176.80

## PRESSUPOST

Data: 11/05/13

Pàg.: 14

una freqüència de 1000Hz i un aïllament acústic RW de 29 dB segons norma ISO 711/7, totalment col·locada, inclosa part proporcional d'unions i accessoris i pal de reforç d'acer galvanitzat cada 3m. (P - 169)

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.15.02</b>	<b>214,450.25</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	16	MOBILIARI URBA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidrofuga, acabat incolor, amb respallter, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 98)	281.25	235.000	66,093.75
2	FQ21BC60	u	Paperera de 60 l de capacitat, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 99)	69.34	209.000	14,492.06
3	FQ31C310	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 30x30 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera, ancorada amb dau de formigó (P - 100)	515.50	27.000	13,918.50
4	FQAE45C1	u	Gronxador amb 2 seients plans de amb recobriments exterior de goma, amb estructura de fusta hidrofugada, de 3,2 a 3,8 m d'amplària i 2,5 m d'alçària, amb 4 punts d'ancoratge clavats a terra (P - 103)	2,150.99	4.000	8,603.96
5	FQAD2160	u	Tobogan amb estructura de fusta tractada i pista d'acer inoxidable, de 2 m d'alçada (P - 102)	3,164.44	2.000	6,328.88
6	FQAB1140	u	Balanci infantil amb 1 seient sobre estructura i elements decoratius de plaques HPL, amb 1 molla i accessoris per a fixar sobre una solera o paviment (P - 101)	730.90	12.000	8,770.80
7	XDD01167	u	Conjunt modular de la casa Benito format per dos torres de 2,1m d'altura amb estructura quadrada i muntants de fusta, una plataforma de 2,5x3,3 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat. Inclou pista de microaglomerat. (P - 131)	4,059.57	1.000	4,059.57
8	XDD01168	u	Carrusel de la casa Benito format per un taulell contraxapat circular de 0,96m de diàmetre. (P - 139)	1,120.00	1.000	1,120.00

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.16</b>	<b>123,387.52</b>
--------------	----------------	--------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	17	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XDD01171	u	Pressupost de seguretat i salut per a les obres d'urbanització. (P - 140)	132,078.28	1.000	132,078.28

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.17</b>	<b>132,078.28</b>
--------------	----------------	--------------	-------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	18	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XDD01181	u	Partida alçada: control de qualitat dels materials i del terreny (P - 141)	88,033.67	1.000	88,033.67

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.18</b>	<b>88,033.67</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost 01
------	----	---------------

## PRESSUPOST

Data: 11/05/13

Pàg.: 15

Capítol		19	GESTIÓ DE RESIDUS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2R642AA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 8)	6.92	123.840	856.97
2	E2R6426A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 7)	8.37	85.560	716.14
3	E2R64239	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 6)	8.55	68.010	581.49
4	E2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclos, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 13)	8.16	62,785.280	512,327.88
5	E2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 10)	3.60	17.550	63.18
6	E2RA6970	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,07 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 11)	0.00	34.000	0.00
7	E2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,07 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 9)	0.00	34.000	0.00
8	E2RA7581	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclos, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 12)	11.42	68.010	776.67
9	E2RA8E00	kg	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 14)	0.05	80.000	4.00
<b>TOTAL Capítol</b>		<b>01.19</b>				<b>515,326.33</b>

**Resum de pressupost**



## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/05/13

Pag.: 1

NIVELL 4: Títol 4			Import
Títol 4	01.07.01.01	MT	16,013.46
Títol 4	01.07.01.02	BT	9,310.98
<b>Títol 3</b>	<b>01.07.01</b>	<b>Obra civil</b>	<b>25,324.44</b>
Títol 4	01.07.03.01	MT	156,115.10
Títol 4	01.07.03.02	BT	67,283.43
<b>Títol 3</b>	<b>01.07.03</b>	<b>Obra mecànica1</b>	<b>223,398.53</b>
			<b>248,722.97</b>
NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.04.01	Obra civil	277,029.57
Títol 3	01.04.02	Obra mecànica	322,845.44
Títol 3	01.04.03	Hinca	405,811.33
<b>Capítol</b>	<b>01.04</b>	<b>XARXA DE SANEJAMENT</b>	<b>1,005,686.34</b>
Títol 3	01.05.01	Obra civil	180,036.40
Títol 3	01.05.02	Obra mecànica	283,080.17
<b>Capítol</b>	<b>01.05</b>	<b>XARXA D'AIGUA POTABLE</b>	<b>463,116.57</b>
Títol 3	01.06.01	AT	800,000.00
Títol 3	01.06.02	MT	425,513.62
<b>Capítol</b>	<b>01.06</b>	<b>SOTERRAMENT DE LES LINIES D'AT I MT</b>	<b>1,225,513.62</b>
Títol 3	01.07.01	Obra civil	25,324.44
Títol 3	01.07.03	Obra mecànica1	223,398.53
<b>Capítol</b>	<b>01.07</b>	<b>NOVES LINIES MT I BT</b>	<b>248,722.97</b>
Títol 3	01.08.01	Obra civil	53,558.13
Títol 3	01.08.02	Obra mecànica	24,565.12
<b>Capítol</b>	<b>01.08</b>	<b>XARXA TELECOMUNICACIONS</b>	<b>78,123.25</b>
Títol 3	01.09.01	Obra civil	24,668.07
Títol 3	01.09.02	Obra mecànica	53,417.17
<b>Capítol</b>	<b>01.09</b>	<b>XARXA DE GAS</b>	<b>78,085.24</b>
Títol 3	01.10.01	Obra civil	43,873.83
Títol 3	01.10.02	Obra mecànica	382,679.32
<b>Capítol</b>	<b>01.10</b>	<b>XARXA D'ENLLUMENAT</b>	<b>426,553.15</b>
Títol 3	01.11.01	Obra civil	55,722.42
Títol 3	01.11.02	Obra mecànica	68,198.10
<b>Capítol</b>	<b>01.11</b>	<b>XARXA DE REG</b>	<b>123,920.52</b>
Títol 3	01.14.01	Senyalització horitzontal	5,548.81
Títol 3	01.14.02	Senyalització vertical	1,536.11
<b>Capítol</b>	<b>01.14</b>	<b>SENYALITZACIÓ</b>	<b>7,084.92</b>
Títol 3	01.15.01	Arbres i arbustos	34,303.92
Títol 3	01.15.02	Acondicionament i acabat	214,450.25
<b>Capítol</b>	<b>01.15</b>	<b>JARDINERIA I ACONDICIONAMENT ACÚSTIC</b>	<b>248,754.17</b>
			<b>3,905,560.75</b>

## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/05/13

Pàg.: 2

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS	365,533.85
Capítol	01.03	MOVIMENT DE TERRES	1,089,771.59
Capítol	01.04	XARXA DE SANEJAMENT	1,005,686.34
Capítol	01.05	XARXA D'AIGUA POTABLE	463,116.57
Capítol	01.06	SOTERRAMENT DE LES LINIES D'AT I MT	1,225,513.62
Capítol	01.07	NOVES LINIES MT I BT	248,722.97
Capítol	01.08	XARXA TELECOMUNICACIONS	78,123.25
Capítol	01.09	XARXA DE GAS	78,085.24
Capítol	01.10	XARXA D'ENLLUMENAT	426,553.15
Capítol	01.11	XARXA DE REG	123,920.52
Capítol	01.13	FERMS I PAVIMENTS	2,290,092.45
Capítol	01.14	SENYALITZACIÓ	7,084.92
Capítol	01.15	JARDINERIA I ACONDICIONAMENT ACÚSTIC	248,754.17
Capítol	01.16	MOBILIARI URBÀ	123,387.52
Capítol	01.17	SEGURETAT I SALUT	132,078.28
Capítol	01.18	CONTROL DE QUALITAT	88,033.67
Capítol	01.19	GESTIÓ DE RESIDUS	515,326.33
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 01</b>	<b>8,509,784.44</b>
			<b>8,509,784.44</b>
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	8,509,784.44
			<b>8,509,784.44</b>

**Pressupost d'execució per contracte**

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	8,509,784.44
13 % Despeses generals SOBRE 8,509,784.44.....	1,106,271.98
6 % Benefici industrial SOBRE 8,509,784.44.....	510,587.07

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

10,126,643.49

21 % IVA SOBRE 10,126,643.49.....	2,126,595.13
-----------------------------------	--------------

**TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS**

12,253,238.62

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

dotze milions dos-cents cinquanta-tres mil dos-cents trenta-vuit euros amb seixanta-dos cèntims

---

Barcelona, maig de 2013

L'autora del projecte,



Laia Ragués Pujol