DOC 04

PRESSUPOST

FASE 1

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	01	FASE 1
Capítol	01	DESMUNTATGES I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F21913Z5 m Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	ut	long				
2	rasa per Pl Armes		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	secundaria Joan Fiveller creuament		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Sector Picasso	T	ut	long				
7	creuament vial d'accés		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2 F219KBC0 m Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	ut	long				
2	rasa per Pl Armes		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	secundaria Joan Fiveller creuament		2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#
7	Sector Picasso	T	ut	long				
8	creuament vial d'accés		2,000	13,000			26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,000

3 P2146-DJ2R m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	ut	long	amplada			
2	rasa per Pl Armes		1,000	10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
4	secundaria Joan Fiveller creuament		1,000	13,000	0,300		3,900	C#*D#*E#*F#
7	Sector Picasso	T	ut	long	amplada			
8	creuament vial d'accés		1,000	13,000	0,600		7,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,700

4 F219YAL5 m2 Demolició de base de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	ut	long	amplada			
2	rasa per Pl Armes		1,000	10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
4	secundaria Joan Fiveller creuament		1,000	13,000	0,300		3,900	C#*D#*E#*F#
7	Sector Picasso	T	ut	long	amplada			
8	creuament vial d'accés		1,000	13,000	0,600		7,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,700

5 P214W-FEMB m Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	ut	long				
2	vorera Institut		2,000	96,000			192,000	C#*D#*E#*F#
4	Sector Picasso	T	ut	long				
5	conjunt escomesa		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	ramal Freàtica		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
8	rasa panot per nova xarxa		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 230,000

6 F219CC12 m2 Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	ut	long	amplada			
2	vorera Institut		1,000	96,000	0,600		57,600	C#*D#*E#*F#
5	Sector Picasso - Escomesa	T	ut	long	amplada			
6	conjunt escomesa		1,000	10,000	3,000		30,000	C#*D#*E#*F#
7	ramal Freàtica		1,000	3,000	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
8	rasa panot per nova xarxa		1,000	3,000	0,600		1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,600

7 F21DYH01 u Demolició de pericó existent, incloent pou, marc i tapa, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.

AMIDAMENT DIRECTE 110,000

8 F21DYH02 u Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat

AMIDAMENT DIRECTE 110,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	01	FASE 1
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221E-I3AR m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sota CALÇADA	T						
2	Sector Parlament	T	ut	long	amplada	prof		
3	rasa per Pl Armes		1,000	10,000	0,600	0,440	2,640	C#*D#*E#*F#
5	secundaria Joan Fiveller creuament		1,000	13,000	0,300	0,440	1,716	C#*D#*E#*F#
8	Sector Picasso	T	ut	long	amplada	prof		
9	creuament vial d'accés		1,000	13,000	0,600	0,440	3,432	C#*D#*E#*F#
11	SOTA VORERA PANOT	T						
12	Sector Parlament	T	ut	long	amplada	prof		

AMIDAMENTS

13	vorera Institut		1,000	96,000	0,400	0,440	16,896	C#*D#*E#*F#
16	Sector Picasso - Escomesa	T	ut	long	amplada	prof		
17	conjunt escomesa		1,000	10,000	3,000	0,450	13,500	C#*D#*E#*F#
18	ramal Freàtica		1,000	3,000	0,400	0,440	0,528	C#*D#*E#*F#
19	rasa panot per nova xarxa		1,000	3,000	0,400	0,440	0,528	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,240

2 P221D-DZ30 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rases per a tubs xarxes primaria, boques de reg, cablejat							
3	SECTOR PICASSO							
4	Rases en sauló per a 3 tubs							
5	Trams varis		1,000	22,700	0,400	0,400	3,632	C#*D#*E#*F#
6			1,000	181,470	0,400	0,400	29,035	C#*D#*E#*F#
7			1,000	13,450	0,400	0,400	2,152	C#*D#*E#*F#
8			1,000	32,690	0,400	0,400	5,230	C#*D#*E#*F#
9			1,000	22,280	0,400	0,400	3,565	C#*D#*E#*F#
10			1,000	82,950	0,400	0,400	13,272	C#*D#*E#*F#
11			1,000	22,330	0,400	0,400	3,573	C#*D#*E#*F#
12			1,000	19,050	0,400	0,400	3,048	C#*D#*E#*F#
13			1,000	5,130	0,400	0,400	0,821	C#*D#*E#*F#
14	parterre davant porta		1,000	50,000	0,400	0,400	8,000	C#*D#*E#*F#
15	fins pas vianants		1,000	10,000	0,400	0,400	1,600	C#*D#*E#*F#
16	passat pas vianants fins noves arquetes		1,000	8,000	0,400	0,400	1,280	C#*D#*E#*F#
17	desde noves arquetes a arquetes existents		1,000	4,000	0,400	0,400	0,640	C#*D#*E#*F#
19	Rases en sauló per a 1 tub							
20	Trams varis		1,000	4,330	0,200	0,400	0,346	C#*D#*E#*F#
21			1,000	22,840	0,200	0,400	1,827	C#*D#*E#*F#
22			1,000	22,060	0,200	0,400	1,765	C#*D#*E#*F#
23			1,000	23,870	0,200	0,400	1,910	C#*D#*E#*F#
24			1,000	4,580	0,200	0,400	0,366	C#*D#*E#*F#
25			1,000	8,050	0,200	0,400	0,644	C#*D#*E#*F#
27	Rases en sauló per a 2 tubs							
28	Trams varis		1,000	23,200	0,300	0,400	2,784	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,800	0,300	0,400	0,336	C#*D#*E#*F#
30			1,000	4,830	0,300	0,400	0,580	C#*D#*E#*F#
31			1,000	0,800	0,300	0,400	0,096	C#*D#*E#*F#
32			1,000	5,140	0,300	0,400	0,617	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,900	0,300	0,400	0,108	C#*D#*E#*F#
34			1,000	9,000	0,300	0,400	1,080	C#*D#*E#*F#
36	SECTOR PARLAMENT							
37	Rases en sauló per a 3 tubs							
38	Trams varis		1,000	16,250	0,400	0,400	2,600	C#*D#*E#*F#
39			1,000	48,560	0,400	0,400	7,770	C#*D#*E#*F#
40			1,000	19,070	0,400	0,400	3,051	C#*D#*E#*F#
41			1,000	94,540	0,400	0,400	15,126	C#*D#*E#*F#
42			1,000	41,830	0,400	0,400	6,693	C#*D#*E#*F#
43			1,000	69,960	0,400	0,400	11,194	C#*D#*E#*F#
44			1,000	3,720	0,400	0,400	0,595	C#*D#*E#*F#
45			1,000	27,330	0,400	0,400	4,373	C#*D#*E#*F#
46			1,000	110,760	0,400	0,400	17,722	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

47			1,000	18,460	0,400	0,400	2,954	C#*D#*E#*F#
48			1,000	43,740	0,400	0,400	6,998	C#*D#*E#*F#
49			1,000	6,340	0,400	0,400	1,014	C#*D#*E#*F#
50			1,000	6,730	0,400	0,400	1,077	C#*D#*E#*F#
51			1,000	2,300	0,400	0,400	0,368	C#*D#*E#*F#
52			1,000	38,930	0,400	0,400	6,229	C#*D#*E#*F#
53			1,000	56,250	0,400	0,400	9,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	25,090	0,400	0,400	4,014	C#*D#*E#*F#
55			1,000	89,050	0,400	0,400	14,248	C#*D#*E#*F#
56			1,000	78,650	0,400	0,400	12,584	C#*D#*E#*F#
57			1,000	102,330	0,400	0,400	16,373	C#*D#*E#*F#
58			1,000	22,700	0,400	0,400	3,632	C#*D#*E#*F#
59			1,000	211,650	0,400	0,400	33,864	C#*D#*E#*F#
60			1,000	61,400	0,400	0,400	9,824	C#*D#*E#*F#
61			1,000	32,760	0,400	0,400	5,242	C#*D#*E#*F#
62			1,000	34,240	0,400	0,400	5,478	C#*D#*E#*F#
63			1,000	8,930	0,400	0,400	1,429	C#*D#*E#*F#
64			1,000	8,600	0,400	0,400	1,376	C#*D#*E#*F#
66	Rases en sauló per a 2 tubs							
67	Trams varis		1,000	90,390	0,300	0,400	10,847	C#*D#*E#*F#
68			1,000	23,650	0,300	0,400	2,838	C#*D#*E#*F#
69			1,000	12,670	0,300	0,400	1,520	C#*D#*E#*F#
70			1,000	28,960	0,300	0,400	3,475	C#*D#*E#*F#
71			1,000	26,920	0,300	0,400	3,230	C#*D#*E#*F#
72			1,000	3,790	0,300	0,400	0,455	C#*D#*E#*F#
73			1,000	23,900	0,300	0,400	2,868	C#*D#*E#*F#
74			1,000	11,890	0,300	0,400	1,427	C#*D#*E#*F#
75			1,000	14,780	0,300	0,400	1,774	C#*D#*E#*F#
76			1,000	26,500	0,300	0,400	3,180	C#*D#*E#*F#
77			1,000	25,630	0,300	0,400	3,076	C#*D#*E#*F#
78			1,000	2,350	0,300	0,400	0,282	C#*D#*E#*F#
79			1,000	42,980	0,300	0,400	5,158	C#*D#*E#*F#
80			1,000	26,920	0,300	0,400	3,230	C#*D#*E#*F#
81			1,000	13,830	0,300	0,400	1,660	C#*D#*E#*F#
82	desde vorera Capella fins escales per parterre		1,000	63,000	0,300	0,400	7,560	C#*D#*E#*F#
83	desde darrera Ludoteca fins lateral til·lers per parterre		1,000	51,000	0,300	0,400	6,120	C#*D#*E#*F#
86	Rases en sauló per a 1 tub							
87	Trams varis		1,000	3,710	0,200	0,400	0,297	C#*D#*E#*F#
88			1,000	27,220	0,200	0,400	2,178	C#*D#*E#*F#
89			1,000	3,870	0,200	0,400	0,310	C#*D#*E#*F#
90			1,000	26,990	0,200	0,400	2,159	C#*D#*E#*F#
91			1,000	7,320	0,200	0,400	0,586	C#*D#*E#*F#
92			1,000	10,280	0,200	0,400	0,822	C#*D#*E#*F#
93			1,000	8,200	0,200	0,400	0,656	C#*D#*E#*F#
94			1,000	27,510	0,200	0,400	2,201	C#*D#*E#*F#
95			1,000	67,030	0,200	0,400	5,362	C#*D#*E#*F#
96			1,000	14,420	0,200	0,400	1,154	C#*D#*E#*F#
98	tram COORDINACIÓ	T		long				
99				27,000	0,200	0,400	2,160	C#*D#*E#*F#
100				10,000	0,200	0,400	0,800	C#*D#*E#*F#
101				22,000	0,200	0,400	1,760	C#*D#*E#*F#
103	Subtotal "A origen"	O					372,280	SUMORIGEN(
105	XARXA SECUNDARIA	T						
106	XARXA SECUNDARIA D63mm							
107	Xarxa secundaria aspersió			129,760	0,200	0,400	10,381	C#*D#*E#*F#
108	Degoteig Tram Til·lers			460,000	0,200	0,400	36,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

110	XARXA SECUNDARIA D50mm							
111	Xarxa secundaria desguaç degoteig			467,300	0,200	0,400	37,384	C#*D#*E#*F#
112	Xarxa secundaria aspersió			5.118,760	0,200	0,400	409,501	C#*D#*E#*F#
113	Xarxa secundaria degoters			844,470	0,200	0,400	67,558	C#*D#*E#*F#
115	XARXA SECUNDARIA D40mm							
116	Xarxa secundaria aspersió			255,440	0,200	0,400	20,435	C#*D#*E#*F#
117	Xarxa secundaria degoters			418,870	0,200	0,400	33,510	C#*D#*E#*F#
118	Xarxa secundaria arbrat			1.507,860	0,200	0,400	120,629	C#*D#*E#*F#
119	Degoteig Tram Til·lers			624,000	0,200	0,400	49,920	C#*D#*E#*F#
121	XARXA SECUNDARIA D25mm							
122	Xarxa secundaria aspersió			590,000	0,200	0,400	47,200	C#*D#*E#*F#
124	Subtotal	S					833,318	
125	Subtotal "A origen"	O					1.205,598	SUMORIGEN(
126			-833,318				-833,318	C#*D#*E#*F#
127			833,318	0,200			166,664	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 538,944

3 P221D-DZ33 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	XARXA SECUNDARIA	T						
3	XARXA SECUNDARIA D63mm							
4	Xarxa secundaria aspersió		1,000	129,760	0,200	0,400	10,381	C#*D#*E#*F#
5	Degoteig Tram Til·lers			460,000	0,200	0,400	36,800	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	XARXA SECUNDARIA D50mm							
8	Xarxa secundaria desguaç degoteig		1,000	467,300	0,200	0,400	37,384	C#*D#*E#*F#
9	Xarxa secundaria aspersió		1,000	5.118,760	0,200	0,400	409,501	C#*D#*E#*F#
10	Xarxa secundaria degoters		1,000	844,470	0,200	0,400	67,558	C#*D#*E#*F#
12	XARXA SECUNDARIA D40mm							
13	Xarxa secundaria aspersió		1,000	255,440	0,200	0,400	20,435	C#*D#*E#*F#
14	Xarxa secundaria degoters		1,000	418,870	0,200	0,400	33,510	C#*D#*E#*F#
15	Xarxa secundaria arbrat		1,000	1.507,860	0,200	0,400	120,629	C#*D#*E#*F#
16	Degoteig Tram Til·lers			624,000	0,200	0,400	49,920	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	XARXA SECUNDARIA D25mm							
19	Xarxa secundaria aspersió		1,000	590,000	0,200	0,400	47,200	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal "A origen"	O					833,318	SUMORIGEN(
22			-833,318				-833,318	C#*D#*E#*F#
23			833,318	0,800			666,654	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 666,654

4 P2241-52SO m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sota CALÇADA	T						
2	Sector Parlament	T	ut	long	amplada			
3	rasa per Pl Armes		1,000	10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	secundaria Joan Fiveller creuament		1,000	13,000	0,300		3,900	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Sector Picasso	T	ut	long	amplada			
9	creuament vial d'accés		1,000	13,000	0,600		7,800	C#*D#*E#*F#
11	SOTA VORERA PANOT	T						

AMIDAMENTS

12	Sector Parlament	T	ut	long	amplada			
13	vorera Institut		1,000	96,000	0,400		38,400	C#*D#*E#*F#
16	Sector Picasso - Escomesa	T	ut	long	amplada			
17	conjunt escomesa		1,000	10,000	3,000		30,000	C#*D#*E#*F#
18	ramal Freàtica		1,000	3,000	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
19	rasa panot per nova xarxa		1,000	3,000	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 88,500

5 P2255-H870 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rases per a tubs xarxes primaria, boques de reg, cablejat							
3	SECTOR PICASSO							
4	Rases en sauló per a 3 tubs							
5	Trams varis		1,000	22,700	0,400	0,400	3,632	C#*D#*E#*F#
6			1,000	181,470	0,400	0,400	29,035	C#*D#*E#*F#
7			1,000	13,450	0,400	0,400	2,152	C#*D#*E#*F#
8			1,000	32,690	0,400	0,400	5,230	C#*D#*E#*F#
9			1,000	22,280	0,400	0,400	3,565	C#*D#*E#*F#
10			1,000	82,950	0,400	0,400	13,272	C#*D#*E#*F#
11			1,000	22,330	0,400	0,400	3,573	C#*D#*E#*F#
12			1,000	19,050	0,400	0,400	3,048	C#*D#*E#*F#
13			1,000	5,130	0,400	0,400	0,821	C#*D#*E#*F#
14	parterre davant porta		1,000	50,000	0,400	0,400	8,000	C#*D#*E#*F#
15	fins pas vianants		1,000	10,000	0,400	0,400	1,600	C#*D#*E#*F#
16	passat pas vianants fins noves arquetes		1,000	8,000	0,400	0,400	1,280	C#*D#*E#*F#
17	desde noves arquetes a arquetes existents		1,000	4,000	0,400	0,400	0,640	C#*D#*E#*F#
19	Rases en sauló per a 1 tub							
20	Trams varis		1,000	4,330	0,200	0,400	0,346	C#*D#*E#*F#
21			1,000	22,840	0,200	0,400	1,827	C#*D#*E#*F#
22			1,000	22,060	0,200	0,400	1,765	C#*D#*E#*F#
23			1,000	23,870	0,200	0,400	1,910	C#*D#*E#*F#
24			1,000	4,580	0,200	0,400	0,366	C#*D#*E#*F#
25			1,000	8,050	0,200	0,400	0,644	C#*D#*E#*F#
27	Rases en sauló per a 2 tubs							
28	Trams varis		1,000	23,200	0,300	0,400	2,784	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,800	0,300	0,400	0,336	C#*D#*E#*F#
30			1,000	4,830	0,300	0,400	0,580	C#*D#*E#*F#
31			1,000	0,800	0,300	0,400	0,096	C#*D#*E#*F#
32			1,000	5,140	0,300	0,400	0,617	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,900	0,300	0,400	0,108	C#*D#*E#*F#
34			1,000	9,000	0,300	0,400	1,080	C#*D#*E#*F#
36	SECTOR PARLAMENT							
37	Rases en sauló per a 3 tubs							
38	Trams varis		1,000	16,250	0,400	0,400	2,600	C#*D#*E#*F#
39			1,000	48,560	0,400	0,400	7,770	C#*D#*E#*F#
40			1,000	19,070	0,400	0,400	3,051	C#*D#*E#*F#
41			1,000	94,540	0,400	0,400	15,126	C#*D#*E#*F#
42			1,000	41,830	0,400	0,400	6,693	C#*D#*E#*F#
43			1,000	69,960	0,400	0,400	11,194	C#*D#*E#*F#
44			1,000	3,720	0,400	0,400	0,595	C#*D#*E#*F#
45			1,000	27,330	0,400	0,400	4,373	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

46			1,000	110,760	0,400	0,400	17,722	C#*D#*E#*F#
47			1,000	18,460	0,400	0,400	2,954	C#*D#*E#*F#
48			1,000	43,740	0,400	0,400	6,998	C#*D#*E#*F#
49			1,000	6,340	0,400	0,400	1,014	C#*D#*E#*F#
50			1,000	6,730	0,400	0,400	1,077	C#*D#*E#*F#
51			1,000	2,300	0,400	0,400	0,368	C#*D#*E#*F#
52			1,000	38,930	0,400	0,400	6,229	C#*D#*E#*F#
53			1,000	56,250	0,400	0,400	9,000	C#*D#*E#*F#
54			1,000	25,090	0,400	0,400	4,014	C#*D#*E#*F#
55			1,000	89,050	0,400	0,400	14,248	C#*D#*E#*F#
56			1,000	78,650	0,400	0,400	12,584	C#*D#*E#*F#
57			1,000	102,330	0,400	0,400	16,373	C#*D#*E#*F#
58			1,000	22,700	0,400	0,400	3,632	C#*D#*E#*F#
59			1,000	211,650	0,400	0,400	33,864	C#*D#*E#*F#
60			1,000	61,400	0,400	0,400	9,824	C#*D#*E#*F#
61			1,000	32,760	0,400	0,400	5,242	C#*D#*E#*F#
62			1,000	34,240	0,400	0,400	5,478	C#*D#*E#*F#
63			1,000	8,930	0,200	0,400	0,714	C#*D#*E#*F#
64			1,000	8,600	0,200	0,400	0,688	C#*D#*E#*F#
66	Rases en sauló per a 2 tubs							
67	Trams varis		1,000	90,390	0,300	0,400	10,847	C#*D#*E#*F#
68			1,000	23,650	0,300	0,400	2,838	C#*D#*E#*F#
69			1,000	12,670	0,300	0,400	1,520	C#*D#*E#*F#
70			1,000	28,960	0,300	0,400	3,475	C#*D#*E#*F#
71			1,000	26,920	0,300	0,400	3,230	C#*D#*E#*F#
72			1,000	3,790	0,300	0,400	0,455	C#*D#*E#*F#
73			1,000	23,900	0,300	0,400	2,868	C#*D#*E#*F#
74			1,000	11,890	0,300	0,400	1,427	C#*D#*E#*F#
75			1,000	14,780	0,300	0,400	1,774	C#*D#*E#*F#
76			1,000	26,500	0,300	0,400	3,180	C#*D#*E#*F#
77			1,000	25,630	0,300	0,400	3,076	C#*D#*E#*F#
78			1,000	2,350	0,300	0,400	0,282	C#*D#*E#*F#
79			1,000	42,980	0,300	0,400	5,158	C#*D#*E#*F#
80			1,000	26,920	0,300	0,400	3,230	C#*D#*E#*F#
81			1,000	13,830	0,300	0,400	1,660	C#*D#*E#*F#
82	desde vorera Capella fins escales per parterre		1,000	63,000	0,300	0,400	7,560	C#*D#*E#*F#
83	desde darrera Ludoteca fins lateral til·lers per parterre		1,000	51,000	0,300	0,400	6,120	C#*D#*E#*F#
85	Rases en sauló per a 1 tub							
86	Trams varis		1,000	3,710	0,200	0,400	0,297	C#*D#*E#*F#
87			1,000	27,220	0,200	0,400	2,178	C#*D#*E#*F#
88			1,000	3,870	0,200	0,400	0,310	C#*D#*E#*F#
89			1,000	26,990	0,200	0,400	2,159	C#*D#*E#*F#
90			1,000	7,320	0,200	0,400	0,586	C#*D#*E#*F#
91			1,000	10,280	0,200	0,400	0,822	C#*D#*E#*F#
92			1,000	8,200	0,200	0,400	0,656	C#*D#*E#*F#
93			1,000	27,510	0,200	0,400	2,201	C#*D#*E#*F#
94			1,000	67,030	0,200	0,400	5,362	C#*D#*E#*F#
95			1,000	14,420	0,200	0,400	1,154	C#*D#*E#*F#
97	tram COORDINACIÓ	T		long				
98				27,000	0,200	0,400	2,160	C#*D#*E#*F#
99				10,000	0,200	0,400	0,800	C#*D#*E#*F#
100				22,000	0,200	0,400	1,760	C#*D#*E#*F#
102								C#*D#*E#*F#
103	SOTA VORERA PANOT	T						
104	Sector Parlament	T	ut	long	amplada	prof		
105	vorera Institut		1,000	96,000	0,400	0,440	16,896	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

107								C#*D#*E#*F#
108	Sector Picasso - Escomesa	T	ut	long	amplada	prof		
109	conjunt escomesa		1,000	10,000	3,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
110	ramal Freàtica		1,000	3,000	0,400	0,440	0,528	C#*D#*E#*F#
111	rasa panot per nova xarxa		1,000	3,000	0,400	0,440	0,528	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 388,829

6 P2255-DPGO m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sota CALÇADA	T						
2	Sector Parlament	T	ut	long	amplada	prof		
3	rasa per Pl Armes		1,000	10,000	0,600	0,440	2,640	C#*D#*E#*F#
5	secundaria Joan Fiveller creuament		1,000	13,000	0,300	0,440	1,716	C#*D#*E#*F#
8	Sector Picasso	T	ut	long	amplada	prof		
9	creuament vial d'accés		1,000	13,000	0,600	0,440	3,432	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,788

7 P2256-X001 m3 Rebliment no compactat de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, abocat manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	XARXA SECUNDARIA	T						
3	XARXA SECUNDARIA D63mm							
4	Xarxa secundaria aspersió		1,000	129,760	0,200	0,400	10,381	C#*D#*E#*F#
5	Degoteig Tram Til·lers			460,000	0,200	0,400	36,800	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	XARXA SECUNDARIA D50mm							
8	Xarxa secundaria desguaç degoteig		1,000	467,300	0,200	0,400	37,384	C#*D#*E#*F#
9	Xarxa secundaria aspersió		1,000	5.118,760	0,200	0,400	409,501	C#*D#*E#*F#
10	Xarxa secundaria degoters		1,000	844,470	0,200	0,400	67,558	C#*D#*E#*F#
12	XARXA SECUNDARIA D40mm							
13	Xarxa secundaria aspersió		1,000	255,440	0,200	0,400	20,435	C#*D#*E#*F#
14	Xarxa secundaria degoters		1,000	418,870	0,200	0,400	33,510	C#*D#*E#*F#
15	Xarxa secundaria arbrat		1,000	1.507,860	0,200	0,400	120,629	C#*D#*E#*F#
16	Degoteig Tram Til·lers			624,000	0,200	0,400	49,920	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	XARXA SECUNDARIA D25mm							
19	Xarxa secundaria aspersió		1,000	590,000	0,200	0,400	47,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 833,318

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	01	FASE 1
Capítol	03	FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 P930-B3H9 m3

Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALÇADA	T						
2	Sector Parlament	T	ut	long	amplada	gruix		
3	rasa per Pl Armes		1,000	10,000	0,600	0,220	1,320	C#*D#*E#*F#
5	secundaria Joan Fiveller creuament		1,000	13,000	0,300	0,220	0,858	C#*D#*E#*F#
8	Sector Picasso	T	ut	long	amplada	gruix		
9	creuament vial d'accés		1,000	13,000	0,600	0,220	1,716	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,894

3 P9H5-E8BX t

Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	ut*densitat	long	amplada	gruix		
2	rasa per Pl Armes		2,400	10,000	0,600	0,070	1,008	C#*D#*E#*F#
4	secundaria Joan Fiveller creuament		2,400	13,000	0,300	0,070	0,655	C#*D#*E#*F#
7	Sector Picasso	T	ut*densitat	long	amplada	gruix		
8	creuament vial d'accés		2,400	13,000	0,600	0,070	1,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,973

4 P9L1-E97S m2

Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	ut	long	amplada			
2	rasa per Pl Armes		2,000	10,000	0,600		12,000	C#*D#*E#*F#
4	secundaria Joan Fiveller creuament		2,000	13,000	0,300		7,800	C#*D#*E#*F#
7	Sector Picasso	T	ut	long	amplada			
8	creuament vial d'accés		2,000	13,000	0,600		15,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,400

5 P9H5-E8BD t

Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	ut*densitat	long	amplada	gruix		
2	rasa per Pl Armes		2,400	10,000	0,600	0,050	0,720	C#*D#*E#*F#
4	secundaria Joan Fiveller creuament		2,400	13,000	0,300	0,050	0,468	C#*D#*E#*F#
7	Sector Picasso	T	ut*densitat	long	amplada	gruix		
8	creuament vial d'accés		2,400	13,000	0,600	0,050	0,936	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,124

6 F9E1Y020 m2

Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	ut	long	amplada			
2	vorera Institut		1,000	96,000	0,400		38,400	C#*D#*E#*F#
5	Sector Picasso - Escomesa	T	ut	long	amplada			

6	conjunt escomesa	1,000	10,000	3,000	30,000	C#*D#*E#*F#
7	ramal Freàtica	1,000	3,000	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#
8	rasa panot per nova xarxa	1,000	3,000	0,400	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,800

7 P9BR-IAFM m2

Recol·locació de paviment de pedra natural de gruix > 7 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	long	amplada				
2	rasa entorn Llac		62,000	0,400			24,800	C#*D#*E#*F#
5	Sector Picasso	T	long	amplada				

TOTAL AMIDAMENT 24,800

8 P965-OYPH m

Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	ut	long				
2	rasa per Pl Armes		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	secundaria Joan Fiveller creuament		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Sector Picasso	T	ut	long				
7	creuament vial d'accés		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

9 P96R-KPV9 m

Realineació de vorada recta aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	ut	long				
2	Vorades de parterres per pas secundària		87,000	1,000			87,000	C#*D#*E#*F#
5	Sector Picasso	T	ut	long				
6	Vorades de parterres per pas secundària		28,000	1,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

10 G9A1X001 m2

Formació de paviment de terra d'aportació, amb molt alta estabilització
SAULO SOLID, o equivalent, amb mitjans manuals i mecànics, en recorreguts
de més de 2,0 m. d'ample, d'acord amb les especificacions de l'article
5219E del plec de condicions tècniques particulars d'aquest projecte i les
concrecions següents:
- gruix de 10 cm.
- Àrid de préstec, classificat i modificat a la granulometria específica
i els percentatges de minerals adients.
- 140 kg/m3 de conglomerant ecologic SAULO SOLID
- mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una
barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat
de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%.
l'empresa executora d'aquesta partida disposarà del procediment d'aplicació
certificat.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup					
2	area vorera davant pas vianants en entrada per Picasso		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona arquetes a desplaçar davant PUJADES		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 190,000

11 G9A1X002 ml

Formació de junt de paviment de Sauló estabilitzat, de uns 4 mm d'amplària i de 10 cm de fondària, amb mitjans mecànics.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long	ut				
2	area vorera davant pas vianants en entrada per Picasso		12,000	1,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona arquetes a desplaçar davant PUJADES		12,000	1,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5			6,500	2,000			13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 53,000

12 F9A1X001 m3

Paviment contituït per sauló natural i sorra rentada, estès, anivellat i compactat al 98% PM, amb mitjans manuals i/o mecànics, totalment acabat i assajat per l'organisme oficial competent. Sauló natural compost per àrids disgregats de sorra silícia, originals de l'alteració de roques granítiques, de textura sorrenca grossa i constituïda per minerals provinents del quars inalterat, i feldespats i miques alterades. Sorra rentada sense particules argiloses de 1 a 2 mm de granulometria. Inclou la barreja en planta del sauló natural i la sorra rentada, en una proporció de 2/3 de sauló natural i 1/3 de sorra rentada. Incloent el trasllat del sauló i de la sorra dins d'obra amb dúmper i l'estesa de gruix i mescla totalment homogenia, amb estenedora sobre cadenes i/o amb mitjans manuals, amb regle vibrador d'alta freqüència. S'inclou el piconat al 98% del PM amb corró metàl·lic vibrant i amb corró pneumàtic estàtic. S'inclou el subministrament de tota l'aigua necessària, i la preparació de la base de la caixa de paviment. S'inclouen totes les mesures per garantir la protecció del geotèxtil de la base, incloent l'estesa i compactació del sauló i de la sorra amb mitjans manuals si fos necessari. S'inclouen tots els mitjans i recursos necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot acabat i apte per al seu ús un cop completament sec. Tot segons indicacions de la DF, propietat i Espais Verds de Barcelona

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup	gruix				
2	Zona arquetes a desplaçar davant PUJADES		100,000	0,200			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	01	FASE 1
Capítol	04	REG
Subcapítol	01	XARXA PRIMÀRIA-BR
Obra elemental	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PDK6-VAOI u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 100 mm (tub PE DN110), de 200x80x80 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 250 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 208x88x3,5 cm

AMIDAMENTS

amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	ut					
4	Sector Picasso	T	ut					
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PJSM5-VA46 u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	ut					
2	regulador pressio+filtre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Sector Picasso	T	ut					
5	intercanviador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	regulador pressio+filtre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 PJSM5-VA43 u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PICASSO							
3	Arqueta mostra legionel·la		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Arqueta by-pass mestre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Arqueta cabalimetre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Pericons registre i pas calçada60x60		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	pericó doble		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	SECTOR PARLAMENT							
10	Arqueta mostra legionel·la		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Arqueta by-pass mestre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	Arqueta cabalimetre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Pericons registre i pas calçada 60x60		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
14	Pericó doble		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
15	Pericó desguaç 60x60		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
17	ARQUETES COORDINACIÓ	T	ut					
18			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
19			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
20			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
21			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

4 PDG2-PZJK m

Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	ut	long				
2	secundaria Joan Fiveller creuament		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

5 PDG2-X002 m Canalització amb 3 tubs corbables corrugats de polietilè de 250+125+40 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 60x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	ut	long				
2	rasa per Pl Armes		1,000	10,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Sector Picasso	T	ut	long				
5	creuament vial d'accés		1,000	13,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

6 PDG2-X004 m Subministrament i col·locació de 3 tubs corbables corrugats de polietilè de 250+125+40 mm de diàmetre nominal, de doble capa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	ut	long				
2	vorera Institut		1,000	96,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	Sector Picasso - Escomesa	T	ut	long				
6	rasa panot per nova xarxa		1,000	3,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	01	FASE 1
Capítol	04	REG
Subcapítol	01	XARXA PRIMÀRIA-BR
Obra elemental	02	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PFB3-X001 m Subiminstre de tub de polietilè de designació PE100 RC (flexipol) de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2 per a soldar, utilitzant accessoris mecànics i col·locar al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	SECTOR PARLAMENT							
3	xarxa primaria a substituir							
4	Suma trams		1,000	576,880			576,880	C#*D#*E#*F#
6	xarxa primaria nova							
7	Suma trams		1,000	1.444,730			1.444,730	C#*D#*E#*F#
9	tram COORDINACIÓ	T		long				
10				27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
11				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
12				22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
14	SECTOR PICASSO							C#*D#*E#*F#
15	xarxa primaria a substituir							

AMIDAMENTS

16	Suma trams		1,000	520,050			520,050	C#*D#*E#*F#
18	xarxa primaria nova							
19	Suma trams		1,000	204,620			204,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.805,280

2 PFB3-DVZS m Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	SECTOR PARLAMENT							
3	xarxa primaria a substituir							
4	Suma trams		1,000	576,880			576,880	C#*D#*E#*F#
6	xarxa primaria nova							
7	Suma trams		1,000	1.444,730			1.444,730	C#*D#*E#*F#
9	tram COORDINACIÓ	T		long				
10				27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
11				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
12				22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	SECTOR PICASSO							
15	xarxa primaria a substituir							
16	Suma trams		1,000	520,050			520,050	C#*D#*E#*F#
18	xarxa primaria nova							
19	Suma trams		1,000	204,620			204,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.805,280

3 PFB3-X002 m Subiminstre de tub de polietilè de designació PE100 RC (flexipol) de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2 per a soldar, utilitzant accessoris mecànics i col·locar al fons de la rasa

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PFB3-DVZP m Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 PFB3-X003 m Subiminstre de tub de polietilè de designació PE100 RC (flexipol) de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2 per a soldar, utilitzant accessoris mecànics i col·locar al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PICASSO							
3	Tubs xarxa BOQUES DE REG a substituir Sector Picasso							
4	Suma trams		1,000	213,470			213,470	C#*D#*E#*F#
5	Tubs xarxa BOQUES DE REG noves Sector Picasso							
6	Suma trams		1,000	434,200			434,200	C#*D#*E#*F#
8	SECTOR PARLAMENT							
9	Tubs xarxa BOQUES DE REG a substituir Sector Parlament							
10	Suma trams		1,000	462,500			462,500	C#*D#*E#*F#
12	Tubs xarxa BOQUES DE REG noves Sector Parlament							

13	Suma trams		1,000	1.155,550			1.155,550	C#*D#*E#*F#
15	tram COORDINACIÓ	T		long				
16				27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
17				22,000			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.314,720

6 PFB3-DVZK m Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PICASSO							
3	Tubs xarxa BOQUES DE REG a substituir Sector Picasso							
4	Suma trams		1,000	213,470			213,470	C#*D#*E#*F#
5	Tubs xarxa BOQUES DE REG noves Sector Picasso							
6	Suma trams		1,000	434,200			434,200	C#*D#*E#*F#
8	SECTOR PARLAMENT							
9	Tubs xarxa BOQUES DE REG a substituir Sector Parlament							
10	Suma trams		1,000	462,500			462,500	C#*D#*E#*F#
12	Tubs xarxa BOQUES DE REG noves Sector Parlament							
13	Suma trams		1,000	1.155,550			1.155,550	C#*D#*E#*F#
15	tram COORDINACIÓ	T		long				
16				27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
17				22,000			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.314,720

7 P21D3-HCLG m Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 2" o 60 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PICASSO							
3	Tubs xarxa BOQUES DE REG a substituir Sector Picasso							
4	Suma trams		1,000	213,470			213,470	C#*D#*E#*F#
6	SECTOR PARLAMENT							
7	Tubs xarxa BOQUES DE REG a substituir Sector 2							
8	Suma trams		1,000	462,500			462,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 675,970

8 P21D3-HCLK m Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 4" o 110 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PICASSO							
3	Tubs xarxa primaria a substituir Sector Picasso							

4	Suma trams		1,000	520,050			520,050	C#*D#*E#*F#
6	SECTOR PARLAMENT							
7	Tubs xarxa primaria a substituir Sector 2							
8	Suma trams		1,000	576,880			576,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.096,930

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	01	FASE 1
Capítol	04	REG
Subcapítol	01	XARXA PRIMÀRIA-BR
Obra elemental	03	VALVULERIA I ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PNZ0-X001 u Carret extensible, amb manegues flexibles amb un enllaç desmuntable ràpid, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SECTOR PICASSO	T	ut					
2	intercanviador		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	SECTOR PARLAMENT							

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 FJSFX002 u By-pass mestre de 3´´ DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SECTOR PICASSO	T	ut					
2	intercanviador		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	SECTOR PARLAMENT							

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PJS5-HA2S u Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PICASSO							
3	Boques de reg		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5	SECTOR PARLAMENT							
6	Boques de reg		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

AMIDAMENTS

FASES	01	FASE 1
Capítol	04	REG
Subcapítol	02	XARXA SECUNDÀRIA
Obra elemental	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJSM5-VA43 u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PICASSO							
3	Pericons by-pass sectorial degoteig arbrat 60x60		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Pericons by-pass sectorial aspersió i difusió		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5	Pericons by-pass sectorial degoteig		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Pericons desguas degoteig		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
8	SECTOR PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
9	Pericons by-pass sectorial degoteig arbrat 60x60		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	Pericons by-pass sectorial aspersió i difusió		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#
11	Pericons by-pass sectorial degoteig		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
12	Pericons desguas degoteig		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
15	Sectors aspersió	T						
16	Pericó desguàs		92,000				92,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 267,000

2 F169X001 u

Connexió a xarxa existent mitjançant cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb excavació de terres fins a localització de la xarxa i petit material per a tall i connexió de nova canonaa i/o element, deixant la xarxa en correcte funcionament. Això inclou la totalitat de mitjans materials, humans i mecànics.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Picasso	T	ut					
2	Connexio parterres per pas secundària		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

3 PJSM1-HBBE u

Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PICASSO							
3	Pericons desguas degoteig		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	SECTOR PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
6	Pericons desguas degoteig		14,000	1,000			14,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 22,000

4 F169Y100 u

Cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de la xarxa, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 138,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	01	FASE 1
Capítol	04	REG
Subcapítol	02	XARXA SECUNDÀRIA
Obra elemental	02	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJSR-BT7Q m

Tub recobert amb llana de polipropilè, tipus ECOWRAP, per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PICASSO							
3			1,000	1.207,000			1.207,000	C#*D#*E#*F#
5	SECTOR PARLAMENT							
6			1,000	4.408,000			4.408,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.615,000

2 PJS6-9EEN m

Canonada de 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, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 2-3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PICASSO							
3			1,000	174,000			174,000	C#*D#*E#*F#
5	SECTOR PARLAMENT							
6			1,000	12.800,000			12.800,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12.974,000

3 PFB4-DW47 m

Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, 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	SECTOR PARLAMENT							
2	Xarxa secundària aspersió	T	ut	long				
3	Suma trams		1,000	129,760			129,760	C#*D#*E#*F#
4	Tram Til·lers		1,000	240,000			240,000	C#*D#*E#*F#
6	SECTOR PICASSO	T	ut	long				
7	Tram Til·lers		1,000	220,000			220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 589,760

4 PFB4-DW4A m

Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, 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		T	ut	long				
2	xarxa secundaria desguaç degoteig		1,000	467,300			467,300	C#*D#*E#*F#
3	xarxa secundaria aspersio		1,000	5.118,760			5.118,760	C#*D#*E#*F#
4	xarxa secundaria degoters		1,000	844,470			844,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.430,530

5 PFB4-DW48 m

Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Xarxa secundaria aspersio		1,000	255,440			255,440	C#*D#*E#*F#
3	Xarxa secundaria degoters		1,000	418,870			418,870	C#*D#*E#*F#
4	Xarxa secundaria arbrat		1,000	1.507,860			1.507,860	C#*D#*E#*F#
6	Tram Til·lers		1,000	324,000			324,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	SECTOR PICASSO	T	ut	long				
9	Tram Til·lers		1,000	300,000			300,000	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.806,170

6 PFB4-DW43 m

Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECtOR PARLAMENT							
3	Aspersor de radi 8-14		590,000	1,000			590,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 590,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	01	FASE 1
Capítol	04	REG
Subcapítol	02	XARXA SECUNDÀRIA
Obra elemental	03	VALVULERIA I ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FJSFU229 u

By-pass sectorial de reg per degoteig, de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó

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

3	SECTOR PICASSO							C#*D#*E#*F#
4	By-pass sectorial degoteig arbrat 60x60		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	SECTOR PARLAMENT							
7	By-pass sectorial degoteig arbrat 60x60		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 FJSFU239 u

By-pass sectorial de reg per degoteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	BY-PASS PER TUB 50							
3	SECTOR PICASSO							
4	By-pass sectorial degoteig arbrat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Pericons by-pass sectorial degoteig		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	SECTOR PARLAMENT							
8	By-pass sectorial degoteig arbrat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Pericons by-pass sectorial degoteig		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

3 FJSFU339 u

By-pass sectorial de reg per aspersió, de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PICASSO							
3	By-pass sectorial aspersió i difusió		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5	SECTOR PARLAMENT							
6	By-pass sectorial aspersió i difusió		56,000				56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,000

4 FJSFX001 u

By-pass sectorial de reg per degoteig de 2´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	BY-PASS PER TUB 63							
3			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
4	addicionals revisio		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

5 PJS1-I3EX u

Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4´´, amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, i amb memòria de sector, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECtOR PARLAMENT							
3	Aspersor de radi 8-14		590,000				590,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 592,000

6 PJS0-9EF9 u Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PICASSO							
3	Anells degotadors arbres							
4	Suma trams		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#
5	arbres Pg Til·lers		-45,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	SECTOR PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
8	Anells degotadors arbres							
9	Suma trams		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
10	arbres Pg Til·lers		-43,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 242,000

7 PJSS-HBBQ u Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PICASSO							
3	Pericons desguas degoteig		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	SECTOR PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
6	Pericons desguas degoteig		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

8 PJSS-VSMX u Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PICASSO							
3	Pericons desguas degoteig		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	SECTOR PARLAMENT							C#*D#*E#*F#
6	Pericons desguas degoteig		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
8	sectors aspersió	T						
9			92,000				92,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADELLA (DISTRICTE CIUTAT VELLA)

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDG2-X001	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tub per cablejat Sector 2							
3	Trams varis		1,000	63,730			63,730	C#*D#*E#*F#
4			1,000	211,230			211,230	C#*D#*E#*F#
5			1,000	78,960			78,960	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	19,880			19,880	C#*D#*E#*F#
8			1,000	14,900			14,900	C#*D#*E#*F#
9			1,000	108,100			108,100	C#*D#*E#*F#
11	Tub per cablejat Sector 3							
12	Trams varis		1,000	344,740			344,740	C#*D#*E#*F#
13			1,000	47,600			47,600	C#*D#*E#*F#
14			1,000	224,190			224,190	C#*D#*E#*F#
15			1,000	9,030			9,030	C#*D#*E#*F#
17	Tub per cablejat Sector 1							
18	Trams varis		1,000	88,900			88,900	C#*D#*E#*F#
19			1,000	24,060			24,060	C#*D#*E#*F#
20			1,000	28,840			28,840	C#*D#*E#*F#
21			1,000	279,440			279,440	C#*D#*E#*F#
22			1,000	69,710			69,710	C#*D#*E#*F#
23			1,000	65,100			65,100	C#*D#*E#*F#
24			1,000	110,450			110,450	C#*D#*E#*F#
25			1,000	23,750			23,750	C#*D#*E#*F#
26			1,000	264,010			264,010	C#*D#*E#*F#
27			1,000	76,090			76,090	C#*D#*E#*F#
28			1,000	91,200			91,200	C#*D#*E#*F#
29			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
30			1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
31			1,000	70,060			70,060	C#*D#*E#*F#
32			1,000	106,190			106,190	C#*D#*E#*F#
33			1,000	19,070			19,070	C#*D#*E#*F#
34			1,000	10,200			10,200	C#*D#*E#*F#
35			1,000	46,650			46,650	C#*D#*E#*F#
36			1,000	240,110			240,110	C#*D#*E#*F#
37			1,000	49,900			49,900	C#*D#*E#*F#
38			1,000	71,570			71,570	C#*D#*E#*F#
39			1,000	66,520			66,520	C#*D#*E#*F#
40			1,000	32,940			32,940	C#*D#*E#*F#
41			1,000	32,660			32,660	C#*D#*E#*F#
42			1,000	84,630			84,630	C#*D#*E#*F#
45	Sector Parlament	T	ut	long				
46	vorera Institut		1,000	96,000			96,000	C#*D#*E#*F#
49	Sector Picasso - Escomesa	T	ut	long				
50	rasa panot per nova xarxa		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.190,010

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	01	FASE 1
Capítol	05	TELEGESTIÓ
Subcapítol	02	CABLEJAT I AUTOMATISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PG33-E6QI m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sector Picasso							
3	Trams varis		2,000	568,840			1.137,680	C#*D#*E#*F#
4	cabalimetre		1,000	245,000			245,000	C#*D#*E#*F#
6	Sector Parlament							
7	Trams varis		2,000	2.970,060			5.940,120	C#*D#*E#*F#
8	cabalimetre		1,000	220,000			220,000	C#*D#*E#*F#
10	Sector PUJADES	T						
11			1,000	450,000			450,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.992,800

2 PJSN-X001 u

Programador modular de decodificadores HUNTER A2C-75D -P o equivalente, de base 75 estaciones ampliable hasta 225 con módulos de ampliación de 75 estaciones. Armario de plástico de Dimensiones: 40x40x18 cm. 32 Programas completamente independientes. Tiempos de riego de 1 segundo hasta 12 horas. Gran pantalla retroiluminada con selección de idiomas. Monotorización de caudal con sensores de caudal a tiempo real (hasta un máximo de6 sensores).Entrada de transformador 230 VCA o 110 VCZ, Salida 24 VCA. Compatible con el mando a distancia ROAMXL. Compatible con la plataforma de gestión del riego CENTRALUS/360. También compatible con sistemas BMS si se uiliza la pasarela/gateway FS1000.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PJSK-X001 u

Módulo de ampliación de 75 estaciones de decodificadores HUNTER A2C-D75 o equivalente, para programador A2C-75D, instal·lat al programador, connectat als elements gobernats, programat i comprovat

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4 PJSN-X003 u

A2C-F3 Modelo ampliacions medidores caudal

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 PJSN-X004 u

Kit de comunicación Ethernet HUNTER A2C-LAN o equivalente para comunicación de los programadores Ac2 y Centralus (plataforma web de gestión del riego) a través de una red IP..

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 PJSA-X001 u

Decodificador de una estación HUNTER ICD-100 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D, para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra.

AMIDAMENT DIRECTE 36,000

7 PJSA-X002 u

Decodificador de dos estación HUNTER ICD-200 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D , para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra.

AMIDAMENT DIRECTE 46,000

8 PJSA-X003 u

Decodificador de cuatro estación HUNTER ICD-400 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D , para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 7,000

9 PJSA-X004 u

Decodificador de seis estación HUNTER ICD-600 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

10 PJSA-X005 u

Decodificador para sensores HUNTER ICD-SEN o equivalente para programador A2C-75D, para dos sensores, puerto A y B.. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 PJSQ-X001 u

Sensor de caudal HUNTER HC-200-Flow-B o equivalente, para programadores Hydrawise, modelos HC, PHC y HCC. Caudalímetro de pulsos, de bronce de rosca de 2´´. Caudal min de lectura 450 l/h y caudal máximo 30.000 l/h . Pulsos de lectura 1 pulso 10 litro. Incluye adaptador BSP. per a connectar a controlador centralitzable, instal·lat i calibrat

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 PJSQ-92NK u

Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

13 PJSN-X006 u

router amb targeta SIM amb dades per a la connexió del LANKIT

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	01	FASE 1
Capítol	06	JARDINERIA
Subcapítol	01	CONDICIONAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FQBAY035 u

Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	afectats				
2	parterres		19,000	2,000			38,000	C#*D#*E#*F#
4			-10,000				-10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

2 FQBAY010 u

Protecció d'arbres amb elements de fusta de 1,2 a 1,8 m d'alçària

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	afectats				
2	parterres		19,000	2,000			38,000	C#*D#*E#*F#
4			-10,000				-10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

3 P1R2-6RJ7 m2 Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterres on s'afecta arbustiva	T	sup					
2			2.375,000				2.375,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.375,000

4 PR12-8I90 m2 Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterres on s'afecta arbustiva	T	sup					
2			2.375,000				2.375,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.375,000

5 PR23-DOC4 m2 Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterres on s'afecta arbustiva	T	sup					
2			1.864,000				1.864,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					1.864,000	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 1.864,000

6 PR36-8RV7 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterres on s'afecta arbustiva	T	sup	gruix				
2			1.864,000	0,100			186,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 186,400

7 FR3SIR20 m3 Mulch a base de triturats de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, el material ha de ser exempt d'elements contaminants com terra, papers, plàstics, inclòs subministrament, transport, tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de litresa direcció facultativa abans del seu subministrament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres amb degoteig aeri	T	Sup	gruix				
2			3.050,000	0,100			305,000	C#*D#*E#*F#
3			-869,000	0,100			-86,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 218,100

AMIDAMENTS

FASES 01 FASE 1
Capítol 06 JARDINERIA
Subcapítol 02 SUBMINISTRAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR490-92OL u Subministrament d'Abelia grandiflora (x) Prostrata d'alçària 40 a 60 cm, en contenidor de 10 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup	ut/m2				
2			143,000	3,000			429,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 429,000

2 PR490-92ON u Subministrament d'Abelia grandiflora (x) Prostrata d'alçària 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup	ut/m2				
2			273,000	6,000			1.638,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.638,000

3 PR492-92QD u Subministrament d'Acanthus mollis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup	ut/m2				
2			220,000	6,000			1.320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.320,000

4 PR4D4-93BV u Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup	ut/m2				
2			162,000	6,000			972,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 972,000

5 PR4DK-93JS u Subministrament d'Hedera helix en test 11 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup	ut/m2				
2			400,000	20,000			8.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.000,000

6 PR495-92QP u Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup	ut/m2				
2			675,000	6,000			4.050,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.050,000

7 PR4F9-94UC u Subministrament de Myrtus communis d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup	ut/m2				
2			178,000	6,000			1.068,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.068,000

8 PR4GI-93YJ u Subministrament de Pittosporum tobira d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup	ut/m2				
2			268,000	6,000			1.608,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.608,000

9 PR4GI-93YH u Subministrament de Pittosporum tobira 'Nana' en contenidor de 10 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup	ut/m2				
2			183,000	3,000			549,000	C#*D#*E#*F#
4	reposició 10% Passeig Til·lers		1.032,000	3,000	0,100		309,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 858,600

10 PR490-X002 u Subministrament de Hydrengea macrophylla, en contenidor de 10l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup	ut/m2				
2			48,000	3,000			144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 144,000

11 PR438-8UWB u Subministrament d'Hibiscus syriacus en contenidor de 10l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup	ut/m2				
2			78,000	3,000			234,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 234,000

12 PR490-X001 u Subministrament de clivia, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup	ut/m2				
2			95,000	6,000			570,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 570,000

13 PR4JG-951R u Subministrament de Viburnum tinus Eve Price d'alçària de 40 a 50 cm, en contenidor de 10 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup	ut/m2				
2			117,000	3,000			351,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 351,000

14 PR4GH-X001 u Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 5l

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup	ut/m2				
2			494,000	4,000			1.976,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.976,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	01	FASE 1
Capítol	06	JARDINERIA
Subcapítol	03	PLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR61-8ZI0 u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup	ut/m2				
2	Ab-Abelia xgrandiflora		143,000	3,000			429,000	C#*D#*E#*F#
3	Abp-Abelia xgrandiflora 'Prostrata'		273,000	6,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Ac-Acanthus mollis		220,000	6,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	Euryops pectinatus		162,000	6,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
6	He-Hedera helix		400,000	20,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
7	Agapanthus praecox		675,000	6,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
8	My-Myrtus comuis 'Compacta'		178,000	6,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
9	Pi-Pitosporum tobira		183,000	3,000			549,000	C#*D#*E#*F#
10	reposició 10% Passeig Til·lers		1.032,000	3,000	0,100		309,600	C#*D#*E#*F#
11	Pin-Pitosporum tobira 'Nana'		268,000	6,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
12	Hydrengea macrophylla		48,000	3,000			144,000	C#*D#*E#*F#
13	Hibiscus siriacus		78,000	3,000			234,000	C#*D#*E#*F#
14	Clivia		95,000	6,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
15	Vi-Viburnum tinus 'Eveprice'		117,000	3,000			351,000	C#*D#*E#*F#
16	Pistacea lentiscus		494,000	4,000			1.976,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.992,600

2 PR61-8ZJQ u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup	ut/m2				
2	Ab-Abelia xgrandiflora		143,000	3,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
3	Abp-Abelia xgrandiflora 'Prostrata'		273,000	6,000			1.638,000	C#*D#*E#*F#
4	Ac-Acanthus mollis		220,000	6,000			1.320,000	C#*D#*E#*F#
5	Euryops pectinatus		162,000	6,000			972,000	C#*D#*E#*F#
6	He-Hedera helix		400,000	20,000			8.000,000	C#*D#*E#*F#
7	Agapanthus praecox		675,000	6,000			4.050,000	C#*D#*E#*F#
8	My-Myrtus comuis 'Compacta'		178,000	6,000			1.068,000	C#*D#*E#*F#
9	Pi-Pitosporum tobira		183,000	3,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
10	Pin-Pitosporum tobira 'Nana'		268,000	6,000			1.608,000	C#*D#*E#*F#
11	Hydrengea macrophylla		48,000	3,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
12	Hibiscus siriacus		78,000	3,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13	Clivia	95,000	6,000		570,000	C#*D#*E#*F#
14	Vi-Viburnum tinus 'Eveprice'	117,000	3,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
15	Pistacea lentiscus	494,000	4,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19.226,000

3 PRA2-4H2N m2

Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies en obres d'urbanització, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de sembra de 500 a 2000 m2, incloent el corronat posterior, i la primera sega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres gespa afectats renovació aspersió	T	long	amplada				
2	D63mm		129,760	1,500			194,640	C#*D#*E#*F#
3	D50mm		5.118,760	1,500			7.678,140	C#*D#*E#*F#
4	D40mm		255,440	1,500			383,160	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal "A origen"	O					8.255,940	SUMORIGEN(
7			8.255,940	0,250			2.063,985	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10.319,925

4 P6A2-X001 m

Vallado con Paneles de 1,5m. de longitud y 0,6m. de altura total. Construido a partir de montante de tubo cuadrado 30x30x2mm., con malla electrosoldada 100x100mm. de varilla de Ø5mm. Con tapón de plástico superior y fijaciones traseras a postes mediante Ul. Acabado lacado imitación corten, col·locada seguint les indicacions del Departament d'EEVV per tal de disposar d'una tanca provisional de protecció de les zones on s'ha plantat arbustiva, durant 6 mesos, segons les especificacions del Departament d'EEVV.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	01	FASE 1
Capítol	07	NOVES ESCOMESES
Subcapítol	01	DESMUNTATGES I ENDERROCS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P214W-FEMB m

Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Font 5 (01-143)	T	ut	long				
2	vorera Capella		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
3	comptador		2,000	1,100			2,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,700			1,400	C#*D#*E#*F#
5	Font 4 (01-015) - Ludoteca	T	ut	long				
6	rasa comuna		2,000	38,000			76,000	C#*D#*E#*F#
7	comptadors		2,000	1,100			2,200	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,700			1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 97,200

2 F219CC12 m2

Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Font 5 (01-143)	T	ut	long	amplada			

AMIDAMENTS

2	vorera Capella		1,000	7,000	0,400	2,800	C#*D#*E#*F#
3	comptador		1,000	1,100	0,700	0,770	C#*D#*E#*F#
5	Font 4 (01-015) - Ludoteca	T	ut	long	amplada		
6	rasa comuna		1,000	38,000	0,600	22,800	C#*D#*E#*F#
7	comptadors		2,000	1,100	0,700	1,540	C#*D#*E#*F#
8							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,910

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	01	FASE 1
Capítol	07	NOVES ESCOMESES
Subcapítol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P221D-DZ30 m3

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rases per a tubs escomeses internes diàmetre 20mm							
3	Rasa comuna per tub a Font 1, AEG i Centre Treball		1,000	101,000	0,500	0,400	20,200	C#*D#*E#*F#
4	Rasa per a tub escomesa Font 1		1,000	6,500	0,300	0,400	0,780	C#*D#*E#*F#
5	Rasa per a tub escomesa Centre de Treball		1,000	42,720	0,300	0,400	5,126	C#*D#*E#*F#
6	Rasa comuna Quiosc, Font 3		1,000	35,000	0,400	0,400	5,600	C#*D#*E#*F#
7	Rasa comuna per a escomesa Font 3 i Quiosc		1,000	97,000	0,400	0,400	15,520	C#*D#*E#*F#
8	Rasa per a tub escomesa Quiosc		1,000	20,000	0,300	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
9	Rasa comuna per a tubs escomesa a Font 4 i ludoteca per panot		1,000	38,000	0,400	0,650	9,880	C#*D#*E#*F#
10	Rasa comuna per a tubs a Font 4 i ludoteca		1,000	15,000	0,400	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
11	Rasa per a tub escomesa Font 4		1,000	15,000	0,300	0,400	1,800	C#*D#*E#*F#
12	Rasa per a tub escomesa Ludoteca		1,000	59,340	0,300	0,400	7,121	C#*D#*E#*F#
13	Rasa per a tub escomesa Font 5 per panot		1,000	7,000	0,300	0,650	1,365	C#*D#*E#*F#
14	Rasa per a tub escomesa Font 7		1,000	25,000	0,300	0,400	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,192

2 P2241-52SO m2

Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Rases per a tubs escomeses internes diàmetre 20mm i 32mm							
3	Rasa comuna per tub a Font 1, AEG i Centre Treball		1,000	101,000	0,500		50,500	C#*D#*E#*F#
4	Rasa per a tub escomesa Font 1		1,000	6,500	0,300		1,950	C#*D#*E#*F#
5	Rasa per a tub escomesa Centre de Treball		1,000	42,720	0,300		12,816	C#*D#*E#*F#
6	Rasa comuna Quiosc, Font 3		1,000	35,000	0,400		14,000	C#*D#*E#*F#
7	Rasa comuna per a escomesa Font 3 i Quiosc		1,000	97,000	0,400		38,800	C#*D#*E#*F#

8	Rasa per a tub escomesa Quiosc	1,000	20,000	0,300	6,000	C#*D#*E#*F#
9	Rasa comuna per a tubs escomesa a Font 4 i ludoteca per panot	1,000	38,000	0,400	15,200	C#*D#*E#*F#
10	Rasa comuna per a tubs a Font 4 i ludoteca	1,000	15,000	0,400	6,000	C#*D#*E#*F#
11	Rasa per a tub escomesa Font 4	1,000	15,000	0,300	4,500	C#*D#*E#*F#
12	Rasa per a tub escomesa Ludoteca	1,000	59,340	0,300	17,802	C#*D#*E#*F#
13	Rasa per a tub escomesa Font 5 per panot	1,000	7,000	0,300	2,100	C#*D#*E#*F#
14	Rasa per a tub escomesa Font 7	1,000	25,000	0,300	7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 177,168

3 P2255-H870 m3

Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rases per a tubs escomeses internes diàmetre 20mm							
3	Rasa comuna per tub a Font 1, AEG i Centre Treball		1,000	101,000	0,500	0,400	20,200	C#*D#*E#*F#
4	Rasa per a tub escomesa Font 1		1,000	6,500	0,300	0,400	0,780	C#*D#*E#*F#
5	Rasa per a tub escomesa Centre de Treball		1,000	42,720	0,300	0,400	5,126	C#*D#*E#*F#
6	Rasa comuna Quiosc, Font 3		1,000	35,000	0,400	0,400	5,600	C#*D#*E#*F#
7	Rasa comuna per a escomesa Font 3 i Quiosc		1,000	97,000	0,400	0,400	15,520	C#*D#*E#*F#
8	Rasa per a tub escomesa Quiosc		1,000	20,000	0,300	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
9	Rasa comuna per a tubs escomesa a Font 4 i ludoteca per panot		1,000	38,000	0,400	0,650	9,880	C#*D#*E#*F#
10	Rasa comuna per a tubs a Font 4 i ludoteca		1,000	15,000	0,400	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
11	Rasa per a tub escomesa Font 4		1,000	15,000	0,300	0,400	1,800	C#*D#*E#*F#
12	Rasa per a tub escomesa Ludoteca		1,000	59,340	0,300	0,400	7,121	C#*D#*E#*F#
13	Rasa per a tub escomesa Font 5 per panot		1,000	7,000	0,300	0,650	1,365	C#*D#*E#*F#
14	Rasa per a tub escomesa Font 7		1,000	25,000	0,300	0,400	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,192

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	01	FASE 1
Capítol	07	NOVES ESCOMESES
Subcapítol	03	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PDK6-VAOK u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 20 mm (tub PE DN32), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons a nova xarxa d'escomeses	T	ut					
2	Tub cap a font 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

3	Tub cap a AEG	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Tub cap a Centre de Treball	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	Tub cap a font 2	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	Tub cap a font 3	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
7	Tub cap a Quiosc	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Tub cap a font 4	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
9	Tub cap a ludoteca	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10	Tub cap a font 5	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
11	Tub cap a font 7	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

2 PDK6-VAOM u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 30 mm (tub PE DN40), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons a nova xarxa d'escomeses	T	ut					
2	Tub cap a font 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Tub cap a AEG		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Tub cap a Centre de Treball		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Tub cap a font 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	Tub cap a font 3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	Tub cap a Quiosc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Tub cap a font 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	Tub cap a ludoteca		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Tub cap a font 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	Tub cap a font 7		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 PJSM5-VA47 u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 40x40x40 cm, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment d'acer galvanitzat amb una tapa per a pericó d'instal·lacions de servei de 457x457 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons a nova xarxa d'escomeses	T	ut					
2	Tub cap a font 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Tub cap a AEG		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Tub cap a Centre de Treball		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Tub cap a font 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	Tub cap a font 3		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	Tub cap a Quiosc		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
8	Tub cap a font 4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	Tub cap a ludoteca		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
10	Tub cap a font 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Tub cap a font 7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

4 FDG3X001 m

Canalització amb un tub de PVC corrugat de D=63 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització per tubs per a escomeses internes d20 i d32mm	T		long				
2	Tub escomesa Font 1		1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#
3	Tub escomesa AEG		1,000	51,830			51,830	C#*D#*E#*F#
4	Tub escomesa Centre de Treball		1,000	146,000			146,000	C#*D#*E#*F#
5	Tub escomesa Font 3		1,000	144,000			144,000	C#*D#*E#*F#
6	Tub escomesa Quiosc		1,000	162,000			162,000	C#*D#*E#*F#
7	Tub escomesa Font 4		1,000	64,000			64,000	C#*D#*E#*F#
8	Tub escomesa Ludoteca		1,000	115,000			115,000	C#*D#*E#*F#
9	Tub escomesa Font 5		1,000	3,900			3,900	C#*D#*E#*F#
10	Tub escomesa Font 7		1,000	24,820			24,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 816,550

5 PD781-X001 m

Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa i embolcallat de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	long				
2	Connexio font 1		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
3	Connexió AEG		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
4	Connexio font 2		0,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Connexio font 3		1,000	11,050			11,050	C#*D#*E#*F#
6	Connexio font 4		1,000	6,870			6,870	C#*D#*E#*F#
7	Connexio font 5		1,000	2,040			2,040	C#*D#*E#*F#
8	Connexio font 7		1,000	10,610			10,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,570

6 FD7ZX001 u

Connexionat de clavegueró de fins a DN200mm, a embornal i/o pou existent realitzant un injert mitjançant obertura amb corona circular del diàmetre necessari i posterior segellat de la franquicia, inclòs tots els materials auxiliars necessaris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió desguassos	T	ut	long				
2	Connexio font 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió AEG		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexio font 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Connexio font 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Connexio font 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Connexio font 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Connexio font 7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

7 P930-B3H9 m3

Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PANOT	T						
2	Font 5	T	ut	long	amplada	gruix		
3	vorera Capella		1,000	7,000	0,400	0,150	0,420	C#*D#*E#*F#

5	Font 4 - Ludoteca	T	ut	long	amplada	gruix		
6	rasa comuna		1,000	38,000	0,600	0,150	3,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,840

8 F9E1Y020 m2

Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PANOT	T						
2	Font 5	T	ut	long	amplada			
3	vorera Capella		1,000	7,000	0,400		2,800	C#*D#*E#*F#
5	Font 4 - Ludoteca	T	ut	long	amplada			
6	rasa comuna		1,000	38,000	0,600		22,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,600

9 P9BR-IAFM m2

Recol·locació de paviment de pedra natural de gruix > 7 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Font 3 - Quiosc	T	ut	long	amplada			
2	rasa comuna		1,000	14,000	0,600		8,400	C#*D#*E#*F#
3	comptadors		2,000	1,100	0,700		1,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,940

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	01	FASE 1
Capítol	07	NOVES ESCOMESES
Subcapítol	04	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PFB3-DVZ0 m

Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització per tubs per a escomeses internes d20 i d32mm	T		long				
2	Tub escomesa Font 1		1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#
3	Tub escomesa AEG		1,000	51,830			51,830	C#*D#*E#*F#
4	Tub escomesa Centre de Treball		0,000	146,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Tub escomesa Font 3		1,000	144,000			144,000	C#*D#*E#*F#
6	Tub escomesa Quiosc		0,000	162,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	Tub escomesa Font 4		1,000	64,000			64,000	C#*D#*E#*F#
8	Tub escomesa Ludoteca		0,000	115,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	Tub escomesa Font 5		1,000	3,900			3,900	C#*D#*E#*F#
10	Tub escomesa Font 7		1,000	24,820			24,820	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 393,550

2 PFB3-DVZ5 m

Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització per tubs per a escomeses internes d20 i d32mm	T		long				
2	Tub escomesa Font 1		0,000	105,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	Tub escomesa AEG		0,000	51,830			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Tub escomesa Centre de Treball		1,000	146,000			146,000	C#*D#*E#*F#
5	Tub escomesa Font 3		0,000	144,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	Tub escomesa Quiosc		1,000	162,000			162,000	C#*D#*E#*F#
7	Tub escomesa Font 4		0,000	64,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	Tub escomesa Ludoteca		1,000	115,000			115,000	C#*D#*E#*F#
9	Tub escomesa Font 5		0,000	3,900			0,000	C#*D#*E#*F#
10	Tub escomesa Font 7		0,000	24,820			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 423,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	01	FASE 1
Capítol	07	NOVES ESCOMESES
Subcapítol	05	VALVULERIA I ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PF33-IFSZ u

Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida de tracció, ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Connexió a xarxa existent per tub a Font 1, AEG i centre de treball		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió a xarxa existent per a tub a font 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió a xarxa existent per a tub a font 3 i Quiosc		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Connexió a xarxa existent per a tub a font 4 i ludoteca		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Connexió a xarxa existent font 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Connexió a xarxa existent font 7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 PN38-HIGN u

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Valvules de bola a arquetes 40x40		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

AMIDAMENTS

3 PJM41-NAHQ u

Comptador d'aigua volumètric, DN20, amb unions roscades d'1´´ segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 4 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons a nova xarxa d'escomeses	T	ut					
2	Tub cap a font 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Tub cap a AEG		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Tub cap a Centre de Treball		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	Tub cap a font 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Tub cap a font 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Tub cap a Quiosc		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	Tub cap a font 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Tub cap a ludoteca		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	Tub cap a font 5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Tub cap a font 7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

4 PJM41-NAGT u

Comptador d'aigua volumètric, DN30, amb unions roscades d'1´´1/2 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 10 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons a nova xarxa d'escomeses	T	ut					
2	Tub cap a font 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Tub cap a AEG		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Tub cap a Centre de Treball		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Tub cap a font 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	Tub cap a font 3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	Tub cap a Quiosc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Tub cap a font 4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
9	Tub cap a ludoteca		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Tub cap a font 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	Tub cap a font 7		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	01	FASE 1
Capítol	08	SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 F169Y010 u

Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 PJM45-MX0V u

Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN65 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura de 10, 100 o 1.000 l/impuls, cabal permanent Q3 de 63 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PJM45-MQMD u Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN80 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura de 10, 100 o 1.000 l/impuls, cabal permanent Q3 de 100 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 FJMZUZ30 u Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, el comptador volumètric , el ramal, connexions, permisos i accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Connexió Fonts		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió AEG		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5 FJMZUZ40 u Connexió a la xarxa general amb escomesa de 10 m3/h, inclòs els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2								C#*D#*E#*F#
3	Connexió Quiosc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió Centre de Treball		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Connexió Ludoteca		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES 01 FASE 1
Capítol 09 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P242-VGU6 m3 Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	ut*esponj	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rases per a tubs xarxes primaria, boques de reg, cablejat							
3	SECTOR PICASSO							
4	Rases en sauló per a 3 tubs							
5	Trams varis		1,200	22,700	0,400	0,400	4,358	C#*D#*E#*F#
6			1,200	181,470	0,400	0,400	34,842	C#*D#*E#*F#
7			1,200	13,450	0,400	0,400	2,582	C#*D#*E#*F#
8			1,200	32,690	0,400	0,400	6,276	C#*D#*E#*F#
9			1,200	22,280	0,400	0,400	4,278	C#*D#*E#*F#
10			1,200	82,950	0,400	0,400	15,926	C#*D#*E#*F#
11			1,200	22,330	0,400	0,400	4,287	C#*D#*E#*F#
12			1,200	19,050	0,400	0,400	3,658	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13		1,200	5,130	0,400	0,400	0,985	C#*D#*E#*F#
14	parterre davant porta	1,200	50,000	0,400	0,400	9,600	C#*D#*E#*F#
15	fins pas vianants	1,200	10,000	0,400	0,400	1,920	C#*D#*E#*F#
16	passat pas vianants fins noves arquetes	1,200	8,000	0,400	0,400	1,536	C#*D#*E#*F#
17	desde noves arquetes a arquetes existents	1,200	4,000	0,400	0,400	0,768	C#*D#*E#*F#
20	Rases en sauló per a 1 tub						
21	Trams varis	1,200	4,330	0,200	0,400	0,416	C#*D#*E#*F#
22		1,200	22,840	0,200	0,400	2,193	C#*D#*E#*F#
23		1,200	22,060	0,200	0,400	2,118	C#*D#*E#*F#
24		1,200	23,870	0,200	0,400	2,292	C#*D#*E#*F#
25		1,200	4,580	0,200	0,400	0,440	C#*D#*E#*F#
26		1,200	8,050	0,200	0,400	0,773	C#*D#*E#*F#
28	Rases en sauló per a 2 tubs						
29	Trams varis	1,200	23,200	0,300	0,400	3,341	C#*D#*E#*F#
30		1,200	2,800	0,300	0,400	0,403	C#*D#*E#*F#
31		1,200	4,830	0,300	0,400	0,696	C#*D#*E#*F#
32		1,200	0,800	0,300	0,400	0,115	C#*D#*E#*F#
33		1,200	5,140	0,300	0,400	0,740	C#*D#*E#*F#
34		1,200	0,900	0,300	0,400	0,130	C#*D#*E#*F#
35		1,200	9,000	0,300	0,400	1,296	C#*D#*E#*F#
37	SECTOR PARLAMENT						
38	Rases en sauló per a 3 tubs						
39	Trams varis	1,200	16,250	0,400	0,400	3,120	C#*D#*E#*F#
40		1,200	48,560	0,400	0,400	9,324	C#*D#*E#*F#
41		1,200	19,070	0,400	0,400	3,661	C#*D#*E#*F#
42		1,200	94,540	0,400	0,400	18,152	C#*D#*E#*F#
43		1,200	41,830	0,400	0,400	8,031	C#*D#*E#*F#
44		1,200	69,960	0,400	0,400	13,432	C#*D#*E#*F#
45		1,200	3,720	0,400	0,400	0,714	C#*D#*E#*F#
46		1,200	27,330	0,400	0,400	5,247	C#*D#*E#*F#
47		1,200	110,760	0,400	0,400	21,266	C#*D#*E#*F#
48		1,200	18,460	0,400	0,400	3,544	C#*D#*E#*F#
49		1,200	43,740	0,400	0,400	8,398	C#*D#*E#*F#
50		1,200	6,340	0,400	0,400	1,217	C#*D#*E#*F#
51		1,200	6,730	0,400	0,400	1,292	C#*D#*E#*F#
52		1,200	2,300	0,400	0,400	0,442	C#*D#*E#*F#
53		1,200	38,930	0,400	0,400	7,475	C#*D#*E#*F#
54		1,200	56,250	0,400	0,400	10,800	C#*D#*E#*F#
55		1,200	25,090	0,400	0,400	4,817	C#*D#*E#*F#
56		1,200	89,050	0,400	0,400	17,098	C#*D#*E#*F#
57		1,200	78,650	0,400	0,400	15,101	C#*D#*E#*F#
58		1,200	102,330	0,400	0,400	19,647	C#*D#*E#*F#
59		1,200	22,700	0,400	0,400	4,358	C#*D#*E#*F#
60		1,200	211,650	0,400	0,400	40,637	C#*D#*E#*F#
61		1,200	61,400	0,400	0,400	11,789	C#*D#*E#*F#
62		1,200	32,760	0,400	0,400	6,290	C#*D#*E#*F#
63		1,200	34,240	0,400	0,400	6,574	C#*D#*E#*F#
64		1,200	8,930	0,200	0,400	0,857	C#*D#*E#*F#
65		1,200	8,600	0,200	0,400	0,826	C#*D#*E#*F#
67	Rases en sauló per a 2 tubs						
68	Trams varis	1,200	90,390	0,300	0,400	13,016	C#*D#*E#*F#
69		1,200	23,650	0,300	0,400	3,406	C#*D#*E#*F#
70		1,200	12,670	0,300	0,400	1,824	C#*D#*E#*F#
71		1,200	28,960	0,300	0,400	4,170	C#*D#*E#*F#
72		1,200	26,920	0,300	0,400	3,876	C#*D#*E#*F#
73		1,200	3,790	0,300	0,400	0,546	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

74			1,200	23,900	0,300	0,400	3,442	C#*D#*E#*F#
75			1,200	11,890	0,300	0,400	1,712	C#*D#*E#*F#
76			1,200	14,780	0,300	0,400	2,128	C#*D#*E#*F#
77			1,200	26,500	0,300	0,400	3,816	C#*D#*E#*F#
78			1,200	25,630	0,300	0,400	3,691	C#*D#*E#*F#
79			1,200	2,350	0,300	0,400	0,338	C#*D#*E#*F#
80			1,200	42,980	0,300	0,400	6,189	C#*D#*E#*F#
81			1,200	26,920	0,300	0,400	3,876	C#*D#*E#*F#
82			1,200	13,830	0,300	0,400	1,992	C#*D#*E#*F#
83	desde vorera Capella fins escales per parterre		1,200	63,000	0,300	0,400	9,072	C#*D#*E#*F#
84	desde darrera Ludoteca fins lateral til·lers per parterre		1,200	51,000	0,300	0,400	7,344	C#*D#*E#*F#
86	Rases en sauló per a 1 tub							C#*D#*E#*F#
87	Trams varis		1,200	3,710	0,200	0,400	0,356	C#*D#*E#*F#
88			1,200	27,220	0,200	0,400	2,613	C#*D#*E#*F#
89			1,200	3,870	0,200	0,400	0,372	C#*D#*E#*F#
90			1,200	26,990	0,200	0,400	2,591	C#*D#*E#*F#
91			1,200	7,320	0,200	0,400	0,703	C#*D#*E#*F#
92			1,200	10,280	0,200	0,400	0,987	C#*D#*E#*F#
93			1,200	8,200	0,200	0,400	0,787	C#*D#*E#*F#
94			1,200	27,510	0,200	0,400	2,641	C#*D#*E#*F#
95			1,200	67,030	0,200	0,400	6,435	C#*D#*E#*F#
96			1,200	14,420	0,200	0,400	1,384	C#*D#*E#*F#
98	tram COORDINACIÓ	T		long				
99			1,200	27,000	0,200	0,400	2,592	C#*D#*E#*F#
100			1,200	10,000	0,200	0,400	0,960	C#*D#*E#*F#
101			1,200	22,000	0,200	0,400	2,112	C#*D#*E#*F#
103	sota CALÇADA	T						
104	Sector Parlament	T	ut*esponj	long	amplada	prof		
105	rasa per Pl Armes		1,200	10,000	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
107	secundaria Joan Fiveller creuament		1,200	13,000	0,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
109	Sector Picasso	T	ut	long	amplada	prof		
110	creuament vial d'accés		1,200	13,000	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
112	SOTA VORERA PANOT	T						
113	Sector Parlament	T	ut	long	amplada	prof		
114	vorera Institut		1,200	96,000	0,400	0,440	20,275	C#*D#*E#*F#
117	Sector Picasso - Escomesa	T	ut	long	amplada	prof		
118	conjunt escomesa		1,200	10,000	3,000	0,450	16,200	C#*D#*E#*F#
119	ramal Freàtica		1,200	3,000	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
120	rasa panot per nova xarxa		1,200	3,000	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
122		C	ut*esponj	Longitud	Ample	Alçada		
123	Rases per a tubs escomeses internes diàmetre 20mm							
124	Rasa comuna per tub a Font 1, AEG i Centre Treball		1,200	101,000	0,500	0,400	24,240	C#*D#*E#*F#
125	Rasa per a tub escomesa Font 1		1,200	6,500	0,300	0,400	0,936	C#*D#*E#*F#
126	Rasa per a tub escomesa Centre de Treball		1,200	42,720	0,300	0,400	6,152	C#*D#*E#*F#
127	Rasa comuna Quiosc, Font 3		1,200	35,000	0,400	0,400	6,720	C#*D#*E#*F#
128	Rasa comuna per a escomesa Font 3 i Quiosc		1,200	97,000	0,400	0,400	18,624	C#*D#*E#*F#
129	Rasa per a tub escomesa Quiosc		1,200	20,000	0,300	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
130	Rasa comuna per a tubs escomesa a Font 4 i ludoteca per panot		1,200	38,000	0,400	0,650	11,856	C#*D#*E#*F#
131	Rasa comuna per a tubs a Font 4 i ludoteca		1,200	15,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
132	Rasa per a tub escomesa Font 4		1,200	15,000	0,300	0,400	2,160	C#*D#*E#*F#
133	Rasa per a tub escomesa Ludoteca		1,200	59,340	0,300	0,400	8,545	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

134	Rasa per a tub escomesa Font 5 per panot		1,200	7,000	0,300	0,650	1,638	C#*D#*E#*F#
135	Rasa per a tub escomesa Font 7		1,200	25,000	0,300	0,400	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 571,755

2 P2R4-VSRM m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió 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		C	ut*esponj	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rases per a tubs xarxes primaria, boques de reg, cablejat							
3	SECTOR PICASSO							
4	Rases en sauló per a 3 tubs							
5	Trams varis		1,200	22,700	0,400	0,400	4,358	C#*D#*E#*F#
6			1,200	181,470	0,400	0,400	34,842	C#*D#*E#*F#
7			1,200	13,450	0,400	0,400	2,582	C#*D#*E#*F#
8			1,200	32,690	0,400	0,400	6,276	C#*D#*E#*F#
9			1,200	22,280	0,400	0,400	4,278	C#*D#*E#*F#
10			1,200	82,950	0,400	0,400	15,926	C#*D#*E#*F#
11			1,200	22,330	0,400	0,400	4,287	C#*D#*E#*F#
12			1,200	19,050	0,400	0,400	3,658	C#*D#*E#*F#
13			1,200	5,130	0,400	0,400	0,985	C#*D#*E#*F#
14	parterre davant porta		1,200	50,000	0,400	0,400	9,600	C#*D#*E#*F#
15	fins pas vianants		1,200	10,000	0,400	0,400	1,920	C#*D#*E#*F#
16	passat pas vianants fins noves arquetes		1,200	8,000	0,400	0,400	1,536	C#*D#*E#*F#
17	desde noves arquetes a arquetes existents		1,200	4,000	0,400	0,400	0,768	C#*D#*E#*F#
20	Rases en sauló per a 1 tub							
21	Trams varis		1,200	4,330	0,200	0,400	0,416	C#*D#*E#*F#
22			1,200	22,840	0,200	0,400	2,193	C#*D#*E#*F#
23			1,200	22,060	0,200	0,400	2,118	C#*D#*E#*F#
24			1,200	23,870	0,200	0,400	2,292	C#*D#*E#*F#
25			1,200	4,580	0,200	0,400	0,440	C#*D#*E#*F#
26			1,200	8,050	0,200	0,400	0,773	C#*D#*E#*F#
28	Rases en sauló per a 2 tubs							
29	Trams varis		1,200	23,200	0,300	0,400	3,341	C#*D#*E#*F#
30			1,200	2,800	0,300	0,400	0,403	C#*D#*E#*F#
31			1,200	4,830	0,300	0,400	0,696	C#*D#*E#*F#
32			1,200	0,800	0,300	0,400	0,115	C#*D#*E#*F#
33			1,200	5,140	0,300	0,400	0,740	C#*D#*E#*F#
34			1,200	0,900	0,300	0,400	0,130	C#*D#*E#*F#
35			1,200	9,000	0,300	0,400	1,296	C#*D#*E#*F#
37	SECTOR PARLAMENT							
38	Rases en sauló per a 3 tubs							
39	Trams varis		1,200	16,250	0,400	0,400	3,120	C#*D#*E#*F#
40			1,200	48,560	0,400	0,400	9,324	C#*D#*E#*F#
41			1,200	19,070	0,400	0,400	3,661	C#*D#*E#*F#
42			1,200	94,540	0,400	0,400	18,152	C#*D#*E#*F#
43			1,200	41,830	0,400	0,400	8,031	C#*D#*E#*F#
44			1,200	69,960	0,400	0,400	13,432	C#*D#*E#*F#
45			1,200	3,720	0,400	0,400	0,714	C#*D#*E#*F#
46			1,200	27,330	0,400	0,400	5,247	C#*D#*E#*F#
47			1,200	110,760	0,400	0,400	21,266	C#*D#*E#*F#
48			1,200	18,460	0,400	0,400	3,544	C#*D#*E#*F#
49			1,200	43,740	0,400	0,400	8,398	C#*D#*E#*F#
50			1,200	6,340	0,400	0,400	1,217	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

51			1,200	6,730	0,400	0,400	1,292	C#*D#*E#*F#
52			1,200	2,300	0,400	0,400	0,442	C#*D#*E#*F#
53			1,200	38,930	0,400	0,400	7,475	C#*D#*E#*F#
54			1,200	56,250	0,400	0,400	10,800	C#*D#*E#*F#
55			1,200	25,090	0,400	0,400	4,817	C#*D#*E#*F#
56			1,200	89,050	0,400	0,400	17,098	C#*D#*E#*F#
57			1,200	78,650	0,400	0,400	15,101	C#*D#*E#*F#
58			1,200	102,330	0,400	0,400	19,647	C#*D#*E#*F#
59			1,200	22,700	0,400	0,400	4,358	C#*D#*E#*F#
60			1,200	211,650	0,400	0,400	40,637	C#*D#*E#*F#
61			1,200	61,400	0,400	0,400	11,789	C#*D#*E#*F#
62			1,200	32,760	0,400	0,400	6,290	C#*D#*E#*F#
63			1,200	34,240	0,400	0,400	6,574	C#*D#*E#*F#
64			1,200	8,930	0,200	0,400	0,857	C#*D#*E#*F#
65			1,200	8,600	0,200	0,400	0,826	C#*D#*E#*F#
67	Rases en sauló per a 2 tubs							
68	Trams varis		1,200	90,390	0,300	0,400	13,016	C#*D#*E#*F#
69			1,200	23,650	0,300	0,400	3,406	C#*D#*E#*F#
70			1,200	12,670	0,300	0,400	1,824	C#*D#*E#*F#
71			1,200	28,960	0,300	0,400	4,170	C#*D#*E#*F#
72			1,200	26,920	0,300	0,400	3,876	C#*D#*E#*F#
73			1,200	3,790	0,300	0,400	0,546	C#*D#*E#*F#
74			1,200	23,900	0,300	0,400	3,442	C#*D#*E#*F#
75			1,200	11,890	0,300	0,400	1,712	C#*D#*E#*F#
76			1,200	14,780	0,300	0,400	2,128	C#*D#*E#*F#
77			1,200	26,500	0,300	0,400	3,816	C#*D#*E#*F#
78			1,200	25,630	0,300	0,400	3,691	C#*D#*E#*F#
79			1,200	2,350	0,300	0,400	0,338	C#*D#*E#*F#
80			1,200	42,980	0,300	0,400	6,189	C#*D#*E#*F#
81			1,200	26,920	0,300	0,400	3,876	C#*D#*E#*F#
82			1,200	13,830	0,300	0,400	1,992	C#*D#*E#*F#
83	desde vorera Capella fins escales per parterre		1,200	63,000	0,300	0,400	9,072	C#*D#*E#*F#
84	desde darrera Ludoteca fins lateral til·lers per parterre		1,200	51,000	0,300	0,400	7,344	C#*D#*E#*F#
86	Rases en sauló per a 1 tub							C#*D#*E#*F#
87	Trams varis		1,200	3,710	0,200	0,400	0,356	C#*D#*E#*F#
88			1,200	27,220	0,200	0,400	2,613	C#*D#*E#*F#
89			1,200	3,870	0,200	0,400	0,372	C#*D#*E#*F#
90			1,200	26,990	0,200	0,400	2,591	C#*D#*E#*F#
91			1,200	7,320	0,200	0,400	0,703	C#*D#*E#*F#
92			1,200	10,280	0,200	0,400	0,987	C#*D#*E#*F#
93			1,200	8,200	0,200	0,400	0,787	C#*D#*E#*F#
94			1,200	27,510	0,200	0,400	2,641	C#*D#*E#*F#
95			1,200	67,030	0,200	0,400	6,435	C#*D#*E#*F#
96			1,200	14,420	0,200	0,400	1,384	C#*D#*E#*F#
98	tram COORDINACIÓ	T		long				
99			1,200	27,000	0,200	0,400	2,592	C#*D#*E#*F#
100			1,200	10,000	0,200	0,400	0,960	C#*D#*E#*F#
101			1,200	22,000	0,200	0,400	2,112	C#*D#*E#*F#
103	sota CALÇADA	T						
104	Sector Parlament	T	ut*esponj	long	amplada	prof		
105	rasa per Pl Armes		1,200	10,000	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
107	secundaria Joan Fiveller creuament		1,200	13,000	0,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
109	Sector Picasso	T	ut	long	amplada	prof		
110	creuament vial d'accés		1,200	13,000	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
112	SOTA VORERA PANOT	T						
113	Sector Parlament	T	ut	long	amplada	prof		

AMIDAMENTS

114	vorera Institut		1,200	96,000	0,400	0,440	20,275	C#*D#*E#*F#
117	Sector Picasso - Escomesa	T	ut	long	amplada	prof		
118	conjunt escomesa		1,200	10,000	3,000	0,450	16,200	C#*D#*E#*F#
119	ramal Freàtica		1,200	3,000	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
120	rasa panot per nova xarxa		1,200	3,000	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
122		C	ut*esponj	Longitud	Ample	Alçada		
123	Rases per a tubs escomeses internes diàmetre 20mm							
124	Rasa comuna per tub a Font 1, AEG i Centre Treball		1,200	101,000	0,500	0,400	24,240	C#*D#*E#*F#
125	Rasa per a tub escomesa Font 1		1,200	6,500	0,300	0,400	0,936	C#*D#*E#*F#
126	Rasa per a tub escomesa Centre de Treball		1,200	42,720	0,300	0,400	6,152	C#*D#*E#*F#
127	Rasa comuna Quiosc, Font 3		1,200	35,000	0,400	0,400	6,720	C#*D#*E#*F#
128	Rasa comuna per a escomesa Font 3 i Quiosc		1,200	97,000	0,400	0,400	18,624	C#*D#*E#*F#
129	Rasa per a tub escomesa Quiosc		1,200	20,000	0,300	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
130	Rasa comuna per a tubs escomesa a Font 4 i ludoteca per panot		1,200	38,000	0,400	0,650	11,856	C#*D#*E#*F#
131	Rasa comuna per a tubs a Font 4 i ludoteca		1,200	15,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
132	Rasa per a tub escomesa Font 4		1,200	15,000	0,300	0,400	2,160	C#*D#*E#*F#
133	Rasa per a tub escomesa Ludoteca		1,200	59,340	0,300	0,400	8,545	C#*D#*E#*F#
134	Rasa per a tub escomesa Font 5 per panot		1,200	7,000	0,300	0,650	1,638	C#*D#*E#*F#
135	Rasa per a tub escomesa Font 7		1,200	25,000	0,300	0,400	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 571,755

3 P2RA-EU7K m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	ut*esponj	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rases per a tubs xarxes primaria, boques de reg, cablejat							
3	SECTOR PICASSO							
4	Rases en sauló per a 3 tubs							
5	Trams varis		1,200	22,700	0,400	0,400	4,358	C#*D#*E#*F#
6			1,200	181,470	0,400	0,400	34,842	C#*D#*E#*F#
7			1,200	13,450	0,400	0,400	2,582	C#*D#*E#*F#
8			1,200	32,690	0,400	0,400	6,276	C#*D#*E#*F#
9			1,200	22,280	0,400	0,400	4,278	C#*D#*E#*F#
10			1,200	82,950	0,400	0,400	15,926	C#*D#*E#*F#
11			1,200	22,330	0,400	0,400	4,287	C#*D#*E#*F#
12			1,200	19,050	0,400	0,400	3,658	C#*D#*E#*F#
13			1,200	5,130	0,400	0,400	0,985	C#*D#*E#*F#
14	parterre davant porta		1,200	50,000	0,400	0,400	9,600	C#*D#*E#*F#
15	fins pas vianants		1,200	10,000	0,400	0,400	1,920	C#*D#*E#*F#
16	passat pas vianants fins noves arquetes		1,200	8,000	0,400	0,400	1,536	C#*D#*E#*F#
17	desde noves arquetes a arquetes existents		1,200	4,000	0,400	0,400	0,768	C#*D#*E#*F#
20	Rases en sauló per a 1 tub							
21	Trams varis		1,200	4,330	0,200	0,400	0,416	C#*D#*E#*F#
22			1,200	22,840	0,200	0,400	2,193	C#*D#*E#*F#
23			1,200	22,060	0,200	0,400	2,118	C#*D#*E#*F#
24			1,200	23,870	0,200	0,400	2,292	C#*D#*E#*F#
25			1,200	4,580	0,200	0,400	0,440	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

26		1,200	8,050	0,200	0,400	0,773	C#*D#*E#*F#
28	Rases en sauló per a 2 tubs						
29	Trams varis	1,200	23,200	0,300	0,400	3,341	C#*D#*E#*F#
30		1,200	2,800	0,300	0,400	0,403	C#*D#*E#*F#
31		1,200	4,830	0,300	0,400	0,696	C#*D#*E#*F#
32		1,200	0,800	0,300	0,400	0,115	C#*D#*E#*F#
33		1,200	5,140	0,300	0,400	0,740	C#*D#*E#*F#
34		1,200	0,900	0,300	0,400	0,130	C#*D#*E#*F#
35		1,200	9,000	0,300	0,400	1,296	C#*D#*E#*F#
37	SECTOR PARLAMENT						
38	Rases en sauló per a 3 tubs						
39	Trams varis	1,200	16,250	0,400	0,400	3,120	C#*D#*E#*F#
40		1,200	48,560	0,400	0,400	9,324	C#*D#*E#*F#
41		1,200	19,070	0,400	0,400	3,661	C#*D#*E#*F#
42		1,200	94,540	0,400	0,400	18,152	C#*D#*E#*F#
43		1,200	41,830	0,400	0,400	8,031	C#*D#*E#*F#
44		1,200	69,960	0,400	0,400	13,432	C#*D#*E#*F#
45		1,200	3,720	0,400	0,400	0,714	C#*D#*E#*F#
46		1,200	27,330	0,400	0,400	5,247	C#*D#*E#*F#
47		1,200	110,760	0,400	0,400	21,266	C#*D#*E#*F#
48		1,200	18,460	0,400	0,400	3,544	C#*D#*E#*F#
49		1,200	43,740	0,400	0,400	8,398	C#*D#*E#*F#
50		1,200	6,340	0,400	0,400	1,217	C#*D#*E#*F#
51		1,200	6,730	0,400	0,400	1,292	C#*D#*E#*F#
52		1,200	2,300	0,400	0,400	0,442	C#*D#*E#*F#
53		1,200	38,930	0,400	0,400	7,475	C#*D#*E#*F#
54		1,200	56,250	0,400	0,400	10,800	C#*D#*E#*F#
55		1,200	25,090	0,400	0,400	4,817	C#*D#*E#*F#
56		1,200	89,050	0,400	0,400	17,098	C#*D#*E#*F#
57		1,200	78,650	0,400	0,400	15,101	C#*D#*E#*F#
58		1,200	102,330	0,400	0,400	19,647	C#*D#*E#*F#
59		1,200	22,700	0,400	0,400	4,358	C#*D#*E#*F#
60		1,200	211,650	0,400	0,400	40,637	C#*D#*E#*F#
61		1,200	61,400	0,400	0,400	11,789	C#*D#*E#*F#
62		1,200	32,760	0,400	0,400	6,290	C#*D#*E#*F#
63		1,200	34,240	0,400	0,400	6,574	C#*D#*E#*F#
64		1,200	8,930	0,200	0,400	0,857	C#*D#*E#*F#
65		1,200	8,600	0,200	0,400	0,826	C#*D#*E#*F#
67	Rases en sauló per a 2 tubs						
68	Trams varis	1,200	90,390	0,300	0,400	13,016	C#*D#*E#*F#
69		1,200	23,650	0,300	0,400	3,406	C#*D#*E#*F#
70		1,200	12,670	0,300	0,400	1,824	C#*D#*E#*F#
71		1,200	28,960	0,300	0,400	4,170	C#*D#*E#*F#
72		1,200	26,920	0,300	0,400	3,876	C#*D#*E#*F#
73		1,200	3,790	0,300	0,400	0,546	C#*D#*E#*F#
74		1,200	23,900	0,300	0,400	3,442	C#*D#*E#*F#
75		1,200	11,890	0,300	0,400	1,712	C#*D#*E#*F#
76		1,200	14,780	0,300	0,400	2,128	C#*D#*E#*F#
77		1,200	26,500	0,300	0,400	3,816	C#*D#*E#*F#
78		1,200	25,630	0,300	0,400	3,691	C#*D#*E#*F#
79		1,200	2,350	0,300	0,400	0,338	C#*D#*E#*F#
80		1,200	42,980	0,300	0,400	6,189	C#*D#*E#*F#
81		1,200	26,920	0,300	0,400	3,876	C#*D#*E#*F#
82		1,200	13,830	0,300	0,400	1,992	C#*D#*E#*F#
83	desde vorera Capella fins escales per parterre	1,200	63,000	0,300	0,400	9,072	C#*D#*E#*F#
84	desde darrera Ludoteca fins lateral til·lers per parterre	1,200	51,000	0,300	0,400	7,344	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

86	Rases en sauló per a 1 tub							C#*D#*E#*F#
87	Trams varis		1,200	3,710	0,200	0,400	0,356	C#*D#*E#*F#
88			1,200	27,220	0,200	0,400	2,613	C#*D#*E#*F#
89			1,200	3,870	0,200	0,400	0,372	C#*D#*E#*F#
90			1,200	26,990	0,200	0,400	2,591	C#*D#*E#*F#
91			1,200	7,320	0,200	0,400	0,703	C#*D#*E#*F#
92			1,200	10,280	0,200	0,400	0,987	C#*D#*E#*F#
93			1,200	8,200	0,200	0,400	0,787	C#*D#*E#*F#
94			1,200	27,510	0,200	0,400	2,641	C#*D#*E#*F#
95			1,200	67,030	0,200	0,400	6,435	C#*D#*E#*F#
96			1,200	14,420	0,200	0,400	1,384	C#*D#*E#*F#
98	tram COORDINACIÓ	T		long				
99			1,200	27,000	0,200	0,400	2,592	C#*D#*E#*F#
100			1,200	10,000	0,200	0,400	0,960	C#*D#*E#*F#
101			1,200	22,000	0,200	0,400	2,112	C#*D#*E#*F#
103	sota CALÇADA	T						
104	Sector Parlament	T	ut*esponj	long	amplada	prof		
105	rasa per Pl Armes		1,200	10,000	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
107	secundaria Joan Fiveller creuament		1,200	13,000	0,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
109	Sector Picasso	T	ut	long	amplada	prof		
110	creuament vial d'accés		1,200	13,000	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
112	SOTA VORERA PANOT	T						
113	Sector Parlament	T	ut	long	amplada	prof		
114	vorera Institut		1,200	96,000	0,400	0,440	20,275	C#*D#*E#*F#
117	Sector Picasso - Escomesa	T	ut	long	amplada	prof		
118	conjunt escomesa		1,200	10,000	3,000	0,450	16,200	C#*D#*E#*F#
119	ramal Freàtica		1,200	3,000	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
120	rasa panot per nova xarxa		1,200	3,000	0,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
122		C	ut*esponj	Longitud	Ample	Alçada		
123	Rases per a tubs escomeses internes diàmetre 20mm							
124	Rasa comuna per tub a Font 1, AEG i Centre Treball		1,200	101,000	0,500	0,400	24,240	C#*D#*E#*F#
125	Rasa per a tub escomesa Font 1		1,200	6,500	0,300	0,400	0,936	C#*D#*E#*F#
126	Rasa per a tub escomesa Centre de Treball		1,200	42,720	0,300	0,400	6,152	C#*D#*E#*F#
127	Rasa comuna Quiosc, Font 3		1,200	35,000	0,400	0,400	6,720	C#*D#*E#*F#
128	Rasa comuna per a escomesa Font 3 i Quiosc		1,200	97,000	0,400	0,400	18,624	C#*D#*E#*F#
129	Rasa per a tub escomesa Quiosc		1,200	20,000	0,300	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
130	Rasa comuna per a tubs escomesa a Font 4 i ludoteca per panot		1,200	38,000	0,400	0,650	11,856	C#*D#*E#*F#
131	Rasa comuna per a tubs a Font 4 i ludoteca		1,200	15,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
132	Rasa per a tub escomesa Font 4		1,200	15,000	0,300	0,400	2,160	C#*D#*E#*F#
133	Rasa per a tub escomesa Ludoteca		1,200	59,340	0,300	0,400	8,545	C#*D#*E#*F#
134	Rasa per a tub escomesa Font 5 per panot		1,200	7,000	0,300	0,650	1,638	C#*D#*E#*F#
135	Rasa per a tub escomesa Font 7		1,200	25,000	0,300	0,400	3,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 571,755

4 P2R6-4I54 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	Sector Parlament	T	gruix	long	amplada	esponj		
2	rasa 1 Joan Fiveller		0,120	16,000	0,600	1,400	1,613	C#*D#*E#*F#
4	secundaria Joan Fiveller creuament		0,120	11,000	0,300	1,400	0,554	C#*D#*E#*F#

7	Sector Picasso	T	ut	long	amplada	ut*esponj		
8	creuament vial d'accés		0,120	15,000	0,600	1,400	1,512	C#*D#*E#*F#
10	BASE FORMIGÓ	T						
11	Sector Parlament	T	gruix	long	amplada	esponj		
12	rasa 1 Joan Fiveller		0,220	16,000	0,600	1,400	2,957	C#*D#*E#*F#
14	secundaria Joan Fiveller creuament		0,220	11,000	0,300	1,400	1,016	C#*D#*E#*F#
17	Sector Picasso	T	gruix	long	amplada	ut*esponj		
18	creuament vial d'accés		0,220	15,000	0,600	1,400	2,772	C#*D#*E#*F#
20	PAV PANOT	T						
21	Sector Parlament	T	gruix	long	amplada	esponj		
22	vorera Institut		0,210	96,000	0,400	1,400	11,290	C#*D#*E#*F#
24	Sector Picasso - Escomesa	T	gruix	long	amplada	esponj		
25	conjunt escomesa		0,210	10,000	3,000	1,400	8,820	C#*D#*E#*F#
26	ramal Freàtica		0,210	3,000	0,400	1,400	0,353	C#*D#*E#*F#
27	rasa panot per nova xarxa		0,210	3,000	0,400	1,400	0,353	C#*D#*E#*F#
30	Font 5	T	ut*esponj	long	amplada	gruix		
31	vorera Capella		1,400	7,000	0,400	0,210	0,823	C#*D#*E#*F#
32	comptador		1,400	1,100	0,700	0,210	0,226	C#*D#*E#*F#
34	Font 4 - Ludoteca	T	ut*esponj	long	amplada	gruix		
35	rasa comuna		1,400	38,000	0,600	0,210	6,703	C#*D#*E#*F#
36	comptadors		4,800	1,100	0,700	0,210	0,776	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,768

5 P2RA-M8VT m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sector Parlament	T	gruix	long	amplada	esponj		
2	rasa 1 Joan Fiveller		0,120	16,000	0,600	1,400	1,613	C#*D#*E#*F#
4	secundaria Joan Fiveller creuament		0,120	11,000	0,300	1,400	0,554	C#*D#*E#*F#
7	Sector Picasso	T	ut	long	amplada	ut*esponj		
8	creuament vial d'accés		0,120	15,000	0,600	1,400	1,512	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,679

6 P2RA-EU7F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE FORMIGÓ	T						
2	Sector Parlament	T	gruix	long	amplada	esponj		
3	rasa 1 Joan Fiveller		0,220	16,000	0,600	1,400	2,957	C#*D#*E#*F#
5	secundaria Joan Fiveller creuament		0,220	11,000	0,300	1,400	1,016	C#*D#*E#*F#
8	Sector Picasso	T	gruix	long	amplada	ut*esponj		
9	creuament vial d'accés		0,220	15,000	0,600	1,400	2,772	C#*D#*E#*F#
11	PAV PANOT	T						
12	Sector Parlament	T	gruix	long	amplada	esponj		
13	vorera Institut		0,210	96,000	0,400	1,400	11,290	C#*D#*E#*F#
16	Sector Picasso - Escomesa	T	gruix	long	amplada	esponj		
17	conjunt escomesa		0,210	10,000	3,000	1,400	8,820	C#*D#*E#*F#
18	ramal Freàtica		0,210	3,000	0,400	1,400	0,353	C#*D#*E#*F#
19	rasa panot per nova xarxa		0,210	3,000	0,400	1,400	0,353	C#*D#*E#*F#
22	Font 5	T	ut*esponj	long	amplada	gruix		
23	vorera Capella		1,400	7,000	0,400	0,210	0,823	C#*D#*E#*F#
24	comptador		1,400	1,100	0,700	0,210	0,226	C#*D#*E#*F#

26	Font 4 - Ludoteca	T	ut*esponj	long	amplada	gruix		
27	rasa comuna		1,400	38,000	0,600	0,210	6,703	C#*D#*E#*F#
28	comptadors		4,800	1,100	0,700	0,210	0,776	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,089

7 PAAIX007 PA Partida alçada d'abonament integre per a la gestió de residus a l'obra de FASE 1, segons estudi de gestió de residus

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES 01 FASE 1
Capítol 10 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAAIX001 PA Partida alçada d'abonament integre per a la seguretat i salut en obra FASE 1

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 PAAIX003 PA Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització d'un aixecament topogràfic final d'obra FASE 1 segons indicacions del plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal 3d (versió 2.0) de gener de 2016 de l'Ajuntament de Barcelona, d'obligat compliment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 PAAIX005 PA Partida alçada d'abonament íntegre per a l'adaptacció de l'AS BUILT als criteris del Plec de Parcs i Jardins i BCASA. Imprescindible per a la recepció de l'obra FASE 1

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 PAAJX001 PA Partida alçada a justificar per a nous requeriments funcionals de l'ajuntament de Barcelona no descrits en projecte, a disposició de la direcció d'obra per a FASE 1

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
1	PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	5,22	19.226,000	100.359,72	7,53	7,53
2	PJSM5-VA43	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	285,92	331,000	94.639,52	7,10	14,64
3	PFB3-DVZS	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	29,72	2.805,280	83.372,92	6,26	20,90
4	FJSFX001	u	By-pass sectorial de reg per degoteig de 2´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó	1.458,38	52,000	75.835,76	5,69	26,59

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADELLA (DISTRICTE CIUTAT VELLA)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
5	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	10,47	6.430,530	67.327,65	5,05	31,64
6	PJS6-9EEN	m	Canonada de 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, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 2-3 m	4,06	12.974,000	52.674,44	3,95	35,60
7	P221D-DZ33	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	73,88	666,654	49.252,40	3,70	39,29
8	PR61-8ZI0	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	11,32	3.992,600	45.196,23	3,39	42,69
9	PFB3-DVZK	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	17,68	2.314,720	40.924,25	3,07	45,76
10	PAAJX001	PA	Partida alçada a justificar per a nous requeriments funcionals de l'ajuntament de Barcelona no descrits en projecte, a disposició de la direcció d'obra per a FASE 1	40.000,00	1,000	40.000,00	3,00	48,76
11	PJS1-I3EX	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4´´, amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, i amb memòria de sector, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	66,90	592,000	39.604,80	2,97	51,73
12	PJSR-BT7Q	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, tipus ECOWRAP, per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm	5,36	5.615,000	30.096,40	2,26	53,99

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
13	FJSFU339	u	By-pass sectorial de reg per aspersió, de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó	345,99	81,000	28.025,19	2,10	56,10
14	PFB3-X001	m	Subiminstre de tub de polietilè de designació PE100 RC (flexipol) de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2 per a soldar, utilitzant accessoris mecànics i col·locar al fons de la rasa	9,98	2.805,280	27.996,69	2,10	58,20
15	P242-VGU6	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper elèctric	48,73	571,755	27.861,62	2,09	60,29
16	PAAIX001	PA	Partida alçada d'abonament integre per a la seguretat i salut en obra FASE 1	25.617,10	1,000	25.617,10	1,92	62,21
17	PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	8,22	2.806,170	23.066,72	1,73	63,94
18	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	117,49	186,400	21.900,14	1,64	65,59
19	PR4GH-X001	u	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 5l	10,50	1.976,000	20.748,00	1,56	67,14
20	PJSA-X002	u	Decodificador de dos estación HUNTER ICD-200 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D , para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra.	443,89	46,000	20.418,94	1,53	68,68
21	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l	4,89	4.050,000	19.804,50	1,49	70,16

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
22	PDG2-X001	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	5,87	3.190,010	18.725,36	1,41	71,57
23	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	39,73	464,021	18.435,55	1,38	72,95
24	FJMZUZ30	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, el comptador volumètric , el ramal, connexions, permisos i accessoris	2.586,03	7,000	18.102,21	1,36	74,31
25	PRA2-4H2N	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies en obres d'urbanització, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de sembra de 500 a 2000 m2, incloent el corronat posterior, i la primera sega	1,66	10.319,925	17.131,08	1,29	75,60
26	PG33-E6QI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	1,97	7.992,800	15.745,82	1,18	76,78
27	FJSFU239	u	By-pass sectorial de reg per degoteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó	1.335,53	10,000	13.355,30	1,00	77,78
28	PR4GI-93YH	u	Subministrament de Pittosporum tobira 'Nana' en contenidor de 10 l	15,04	858,600	12.913,34	0,97	78,75

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
29	P21D3-HCLK	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 4'' o 110 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,56	1.096,930	12.680,51	0,95	79,70
30	FJMZUZ40	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 10 m3/h, inclòs els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris	3.774,38	3,000	11.323,14	0,85	80,55
31	PJSA-X001	u	Decodificador de una estación HUNTER ICD-100 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D, para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra.	251,98	36,000	9.071,28	0,68	81,23
32	PJSM5-VA47	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 40x40x40 cm, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment d'acer galvanitzat amb una tapa per a pericó d'instal·lacions de servei de 457x457 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124	200,78	44,000	8.834,32	0,66	81,90
33	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	13,84	589,760	8.162,28	0,61	82,51
34	PFB3-X003	m	Subiminstre de tub de polietilè de designació PE100 RC (flexipol) de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2 per a soldar, utilitzant accessoris mecànics i col·locar al fons de la rasa	3,48	2.314,720	8.055,23	0,60	83,11
35	PR490-92ON	u	Subministrament d'Abelia grandiflora (x) Prostrata d'alçària 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,89	1.638,000	8.009,82	0,60	83,72

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
36	FR3SIR20	m3	Mulch a base de triturats de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, el material ha de ser exempt d'elements contaminants com terra, papers, plàstics, inclòs subministrament, transport, tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de litresa direcció facultativa abans del seu subministrament	34,29	218,100	7.478,65	0,56	84,28
37	PR4DK-93JS	u	Subministrament d'Hedera helix en test 11 cm	0,90	8.000,000	7.200,00	0,54	84,82
38	F169Y100	u	Cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de la xarxa, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor	51,99	138,000	7.174,62	0,54	85,36
39	PJS5-HA2S	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1''1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	199,95	35,000	6.998,25	0,53	85,88
40	P96R-KPV9	m	Realineació de vorada recta aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	60,04	115,000	6.904,60	0,52	86,40
41	PR4GI-93YJ	u	Subministrament de Pittosporum tobira d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	4,26	1.608,000	6.850,08	0,51	86,91
42	P2R4-VSRM	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	11,83	571,755	6.763,86	0,51	87,42
43	P221D-DZ30	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora	9,76	614,136	5.993,97	0,45	87,87
44	PR492-92QD	u	Subministrament d'Acanthus mollis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,44	1.320,000	5.860,80	0,44	88,31

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
45	PR490-92OL	u	Subministrament d'Abelia grandiflora (x) Prostrata d'alçària 40 a 60 cm, en contenidor de 10 l	13,36	429,000	5.731,44	0,43	88,74
46	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	9,77	571,755	5.586,05	0,42	89,16
47	PFB3-DVZ5	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	12,99	423,000	5.494,77	0,41	89,57
48	P21D3-HCLG	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 2'' o 60 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,80	675,970	5.272,57	0,40	89,97
49	G9A1X001	m2	Formació de paviment de terra d'aportació, amb molt alta estabilització SAULO SOLID, o equivalent, amb mitjans manuals i mecànics, en recorreguts de més de 2,0 m. d'ample, d'acord amb les especificacions de l'article 5219E del plec de condicions tècniques particulars d'aquest projecte i les concrecions següents: - gruix de 10 cm. - Àrid de préstec, classificat i modificat a la granulometria específica i els percentatges de minerals adients. - 140 kg/m3 de conglomerant ecologic SAULO SOLID - mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%. l'empresa executora d'aquesta partida disposarà del procediment d'aplicació certificat.	26,79	190,000	5.090,10	0,38	90,35

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
50	P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	5.028,84	1,000	5.028,84	0,38	90,73
51	PAAIX007	PA	Partida alçada d'abonament integre per a la gestió de residus a l'obra de FASE 1, segons estudi de gestió de residus	4.935,05	1,000	4.935,05	0,37	91,10
52	PR4JG-951R	u	Subministrament de Viburnum tinus Eve Price d'alçària de 40 a 50 cm, en contenidor de 10 l	13,03	351,000	4.573,53	0,34	91,44
53	P9BR-IAFM	m2	Recol·locació de paviment de pedra natural de gruix > 7 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	130,39	34,740	4.529,75	0,34	91,78
54	PR4F9-94UC	u	Subministrament de Myrtus communis d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l	4,20	1.068,000	4.485,60	0,34	92,12
55	P1R2-6RJ7	m2	Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor	1,71	2.375,000	4.061,25	0,30	92,42
56	PR438-8UWB	u	Subministrament d'Hibiscus syriacus en contenidor de 10l	17,27	234,000	4.041,18	0,30	92,73
57	PAAIX005	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'adaptació de l'AS BUILT als criteris del Plec de Parcs i Jardins i BCASA. Imprescindible per a la recepció de l'obra FASE 1	4.000,00	1,000	4.000,00	0,30	93,03
58	PJSA-X003	u	Decodificador de cuatro estación HUNTER ICD-400 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D , para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra.	551,26	7,000	3.858,82	0,29	93,32
59	F9E1Y020	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior	39,56	96,400	3.813,58	0,29	93,60

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
60	PJSN-X001	u	Programador modular de decodificadores HUNTER A2C-75D -P o equivalente, de base 75 estaciones ampliable hasta 225 con módulos de ampliación de 75 estaciones. Armario de plástico de Dimensiones: 40x40x18 cm. 32 Programas completamente independientes. Tiempos de riego de 1 segundo hasta 12 horas. Gran pantalla retroiluminada con selección de idiomas. Monotorización de caudal con sensores de caudal a tiempo real (hasta un máximo de6 sensores).Entrada de transformador 230 VCA o 110 VCZ, Salida 24 VCA. Compatible con el mando a distancia ROAMXL. Compatible con la plataforma de gestión del riego CENTRALUS/360. También compatible con sistemas BMS si se uiliza la pasarela/gateway FS1000.	3.710,80	1,000	3.710,80	0,28	93,88
61	PAAIX003	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització d'un aixecament topogràfic final d'obra FASE 1 segons indicacions del plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal 3d (versió 2.0) de gener de 2016 de l'Ajuntament de Barcelona, d'obligat compliment	3.700,00	1,000	3.700,00	0,28	94,16
62	PJS0-9EF9	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	15,09	242,000	3.651,78	0,27	94,43
63	PR4D4-93BV	u	Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 l	3,45	972,000	3.353,40	0,25	94,69
64	PFB3-DVZ0	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	7,95	393,550	3.128,72	0,23	94,92

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
65	F21DYH01	u	Demolició de pericó existent, incloent pou, marc i tapa, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	27,43	110,000	3.017,30	0,23	95,15
66	PR490-X001	u	Subministrament de clivia, en contenidor de 3 l	5,25	570,000	2.992,50	0,22	95,37
67	PFB4-DW43	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	5,05	590,000	2.979,50	0,22	95,60
68	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	8,80	327,200	2.879,36	0,22	95,81
69	PJSK-X001	u	Módulo de ampliación de 75 estaciones de decodificadores HUNTER A2C-D75 o equivalente, para programador A2C-75D, instal·lat al programador, connectat als elements gobernats, programat i comprovat	1.286,03	2,000	2.572,06	0,19	96,00
70	PJSS-VSMX	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó	18,33	140,000	2.566,20	0,19	96,20
71	PJSM5-VA46	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	790,85	3,000	2.372,55	0,18	96,38

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
72	FJSFX002	u	By-pass mestre de 3´´ DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó	1.182,71	2,000	2.365,42	0,18	96,55
73	PJSQ-X001	u	Sensor de caudal HUNTER HC-200-Flow-B o equivalente, para programadores Hydrawise, modelos HC, PHC y HCC. Caudalímetro de pulsos, de bronce de rosca de 2´´. Caudal min de lectura 450 l/h y caudal máximo 30.000 l/h . Pulsos de lectura 1 pulso 10 litro. Incluye adaptador BSP. per a connectar a controlador centralitzable, instal·lat i calibrat	1.176,33	2,000	2.352,66	0,18	96,73
74	PF33-IFSZ	u	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida de tracció, ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	233,03	10,000	2.330,30	0,17	96,90
75	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 %	1,22	1.864,000	2.274,08	0,17	97,08
76	PR490-X002	u	Subministrament de Hydrengea macrophylla, en contenidor de 10l	15,75	144,000	2.268,00	0,17	97,25
77	P2256-X001	m3	Rebliment no compactat de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, abocat manualment	2,55	833,318	2.124,96	0,16	97,41
78	FDG3X001	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de D=63 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	2,60	816,550	2.123,03	0,16	97,56
79	PJSA-X005	u	Decodificador para sensores HUNTER ICD-SEN o equivalente para programador A2C-75D, para dos sensores, puerto A y B.. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra.	1.031,95	2,000	2.063,90	0,15	97,72

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
80	PJM41-NAHQ	u	Comptador d'aigua volumètric, DN20, amb unions roscades d'1´´ segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 4 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	249,71	7,000	1.747,97	0,13	97,85
81	FJSFU229	u	By-pass sectorial de reg per degoteig, de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó	401,41	4,000	1.605,64	0,12	97,97
82	FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix	56,38	28,000	1.578,64	0,12	98,09
83	F169X001	u	Connexió a xarxa existent mitjançant cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb excavació de terres fins a localització de la xarxa i petit material per a tall i connexió de nova canonaa i/o element, deixant la xarxa en correcte funcionament. Això inclou la totalitat de mitjans materials, humans i mecànics.	55,93	28,000	1.566,04	0,12	98,21

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
84	PJM41-NAGT	u	Comptador d'aigua volumètric, DN30, amb unions roscades d'1´´1/2 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 10 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	516,97	3,000	1.550,91	0,12	98,32
85	F21DYH02	u	Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat	13,16	110,000	1.447,60	0,11	98,43
86	F219CC12	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,42	118,510	1.353,38	0,10	98,53
87	P2241-52SO	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM	4,86	265,668	1.291,15	0,10	98,63
88	PDK6-VAOK	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 20 mm (tub PE DN32), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	181,05	7,000	1.267,35	0,10	98,73

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
89	PD781-X001	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa i embolcallat de formigó	31,16	35,570	1.108,36	0,08	98,81
90	F9A1X001	m3	Paviment contituït per sauló natural i sorra rentada, estès, anivellat i compactat al 98% PM, amb mitjans manuals i/o mecànics, totalment acabat i assajat per l'organisme oficial competent. Sauló natural compost per àrids disgregats de sorra silícia, originals de l'alteració de roques granítiques, de textura sorrenca grossa i constituïda per minerals provinents del quars inalterat, i feldespats i miques alterades. Sorra rentada sense particules argiloses de 1 a 2 mm de granulometria. Inclou la barreja en planta del sauló natural i la sorra rentada, en una proporció de 2/3 de sauló natural i 1/3 de sorra rentada. Incloent el trasllat del sauló i de la sorra dins d'obra amb dúmper i l'estesa de gruix i mescla totalment homogenia, amb estenedora sobre cadenes i/o amb mitjans manuals, amb regle vibrador d'alta freqüència. S'inclou el piconat al 98% del PM amb corró metàl·lic vibrant i amb corró pneumàtic estàtic. S'inclou el subministrament de tota l'aigua necessària, i la preparació de la base de la caixa de paviment. S'inclouen totes les mesures per garantir la protecció del geotèxtil de la base, incloent l'estesa i compactació del sauló i de la sorra amb mitjans manuals si fos necessari. S'inclouen tots els mitjans i recursos necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot acabat i apte per al seu ús un cop completament sec. Tot segons indicacions de la DF, propietat i Espais Verds de Barcelona	52,56	20,000	1.051,20	0,08	98,89

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
91	FD7ZX001	u	Connexionat de clavegueró de fins a DN200mm, a embornal i/o pou existent realitzant un injert mitjançant obertura amb corona circular del diàmetre necessari i posterior segellat de la franquicia, inclòs tots els materials auxiliars necessaris	148,46	7,000	1.039,22	0,08	98,97
92	P221E-I3AR	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	25,71	39,240	1.008,86	0,08	99,04
93	P930-B3H9	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	126,63	7,734	979,36	0,07	99,12
94	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	24,15	36,089	871,55	0,07	99,18
95	FQBAY010	u	Protecció d'arbres amb elements de fusta de 1,2 a 1,8 m d'alçària	28,96	28,000	810,88	0,06	99,24
96	PJSS-HBBQ	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó	14,41	48,000	691,68	0,05	99,29
97	F219KBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	9,50	72,000	684,00	0,05	99,34

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
98	PNZ0-X001	u	Carret extensible, amb manegues flexibles amb un enllaç desmuntable ràpid, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada	300,99	2,000	601,98	0,05	99,39
99	PJSN-X003	u	A2C-F3 Modelo ampliacions medidores caudal	601,25	1,000	601,25	0,05	99,44
100	PJM45-MQMD	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN80 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura de 10, 100 o 1.000 l/impuls, cabal permanent Q3 de 100 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat	598,95	1,000	598,95	0,04	99,48
101	PDK6-VAOI	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 100 mm (tub PE DN110), de 200x80x80 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 250 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 208x88x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	588,74	1,000	588,74	0,04	99,52
102	PJSM1-HBBE	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	26,57	22,000	584,54	0,04	99,57

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
103	PDK6-VAOM	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 30 mm (tub PE DN40), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	181,05	3,000	543,15	0,04	99,61
104	PJSN-X006	u	router amb targeta SIM amb dades per a la connexió del LANKIT	536,54	1,000	536,54	0,04	99,65
105	PJM45-MX0V	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN65 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura de 10, 100 o 1.000 l/impuls, cabal permanent Q3 de 63 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat	532,41	1,000	532,41	0,04	99,69
106	PJSQ-92NK	u	Sensor de pluja regulable amb protecciòantivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat	517,26	1,000	517,26	0,04	99,73
107	P2R6-4I54	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	12,20	39,768	485,17	0,04	99,76
108	PJSN-X004	u	Kit de comunicación Ethernet HUNTER A2C-LAN o equivalente para comunicación de los programadores Ac2 y Centralus (plataforma web de gestión del riego) a través de una red IP..	470,64	1,000	470,64	0,04	99,80
109	PR12-8I90	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	0,19	2.375,000	451,25	0,03	99,83

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
110	P965-OYPH	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	61,38	6,000	368,28	0,03	99,86
111	F169Y010	u	Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor	127,23	2,000	254,46	0,02	99,88
112	P9H5-E8BX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	85,57	2,973	254,40	0,02	99,90
113	PN38-HIGN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	28,04	7,000	196,28	0,01	99,91
114	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	88,46	2,124	187,89	0,01	99,93
115	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	22,94	7,788	178,66	0,01	99,94
116	PDG2-PZJK	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	13,00	13,000	169,00	0,01	99,95
117	G9A1X002	ml	Formació de junt de paviment de Sauló estabilitzat, de uns 4 mm d'amplària i de 10 cm de fondària, amb mitjans mecànics.	3,05	53,000	161,65	0,01	99,97

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
118	P2146-DJ2R	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	7,96	17,700	140,89	0,01	99,98
119	F219YAL5	m2	Demolició de base de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,59	17,700	81,24	0,01	99,98
120	P6A2-X001	m	Vallado con Paneles de 1,5m. de longitud y 0,6m. de altura total. Construido a partir de montante de tubo cuadrado 30x30x2mm., con malla electrosoldada 100x100mm. de varilla de Ø5mm. Con tapón de plástico superior y fijaciones traseras a postes mediante Ul. Acabado lacado imitación corten, col·locada seguint les indicacions del Departament d'EEVV per tal de disposar d'una tanca provisional de protecció de les zones on s'ha plantat arbustiva, durant 6 mesos, segons les especificacions del Departament d'EEVV.	79,42	1,000	79,42	0,01	99,99
121	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	17,80	3,679	65,49	0,00	99,99
122	F21913Z5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,75	6,000	28,50	0,00	100,00
123	PFB3-DVZP	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	25,26	1,000	25,26	0,00	100,00
124	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,54	35,400	19,12	0,00	100,00

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
125	PFB3-X002	m	Subiminstre de tub de polietilè de designació PE100 RC (flexipol) de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2 per a soldar, utilitzant accessoris mecànics i col·locar al fons de la rasa	7,04	1,000	7,04	0,00	100,00
126	PDG2-X002	m	Canalització amb 3 tubs corbables corrugats de polietilè de 250+125+40 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 60x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	40,54	0,000	0,00	0,00	100,00
127	PDG2-X004	m	Subministrament i col·locació de 3 tubs corbables corrugats de polietilè de 250+125+40 mm de diàmetre nominal, de doble capa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	19,10	0,000	0,00	0,00	100,00
128	PJSA-X004	u	Decodificador de seis estación HUNTER ICD-600 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra.	872,60	0,000	0,00	0,00	100,00
			TOTAL:			**1.332.205,34**	**100,00**	

QUADRE DE PREUS Nº1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F169X001	u	Connexió a xarxa existent mitjançant cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb excavació de terres fins a localització de la xarxa i petit material per a tall i connexió de nova canonaa i/o element, deixant la xarxa en correcte funcionament. Això inclou la totalitat de mitjans materials, humans i mecànics. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	55,93	€
P-2	F169Y010	u	Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	127,23	€
P-3	F169Y100	u	Cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de la xarxa, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	51,99	€
P-4	F21913Z5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	4,75	€
P-5	F219CC12	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	11,42	€
P-6	F219KBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	9,50	€
P-7	F219YAL5	m2	Demolició de base de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	4,59	€
P-8	F21DYH01	u	Demolició de pericó existent, incloent pou, marc i tapa, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	27,43	€
P-9	F21DYH02	u	Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat (TRETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	13,16	€
P-10	F9A1X001	m3	Paviment contituït per sauló natural i sorra rentada, estès, anivellat i compactat al 98% PM, amb mitjans manuals i/o mecànics, totalment acabat i assajat per l'organisme oficial competent. Sauló natural compost per àrids disgregats de sorra silícia, originals de l'alteració de roques granítiques, de textura sorrenca grossa i constituïda per minerals provinents del quars inalterat, i feldespats i miques alterades. Sorra rentada sense particules argiloses de 1 a 2 mm de granulometria. Inclou la barreja en planta del sauló natural i la sorra rentada, en una proporció de 2/3 de sauló natural i 1/3 de sorra rentada. Incloent el trasllat del sauló i de la sorra dins d'obra amb dúmper i l'estesa de gruix i mescla totalment homogenia, amb estenedora sobre cadenes i/o amb mitjans manuals, amb regle vibrador d'alta freqüència. S'inclou el piconat al 98% del PM amb corró metàl·lic vibrant i amb corró pneumàtic estàtic. S'inclou el subministrament de tota l'aigua necessària, i la preparació de la base de la caixa de paviment. S'inclouen totes les mesures per garantir la protecció del geotèxtil de la base, incloent l'estesa i compactació del sauló i de la sorra amb mitjans manuals si fos necessari. S'inclouen tots els mitjans i recursos necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot acabat i apte per al seu ús un cop completament sec. Tot segons indicacions de la DF, propietat i Espais Verds de Barcelona (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	52,56	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-11	F9E1Y020	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	39,56	€
P-12	FD7ZX001	u	Connexionat de clavegueró de fins a DN200mm, a embornal i/o pou existent realitzant un injert mitjançant obertura amb corona circular del diàmetre necessari i posterior segellat de la franquicia, inclòs tots els materials auxiliars necessaris (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	148,46	€
P-13	FDG3X001	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de D=63 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	2,60	€
P-14	FJMZUZ30	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, el comptador volumètric , el ramal, connexions, permisos i accessoris (DOS MIL CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2.586,03	€
P-15	FJMZUZ40	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 10 m3/h, inclòs els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris (TRES MIL SET-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	3.774,38	€
P-16	FJSFU229	u	By-pass sectorial de reg per degoteig, de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (QUATRE-CENTS UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	401,41	€
P-17	FJSFU239	u	By-pass sectorial de reg per degoteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (MIL TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1.335,53	€
P-18	FJSFU339	u	By-pass sectorial de reg per aspersió, de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	345,99	€
P-19	FJSFX001	u	By-pass sectorial de reg per degoteig de 2´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1.458,38	€
P-20	FJSFX002	u	By-pass mestre de 3´´ DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i	1.182,71	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (MIL CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	
P-21	FQBAY010	u	Protecció d'arbres amb elements de fusta de 1,2 a 1,8 m d'alçària (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	28,96 €
P-22	FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	56,38 €
P-23	FR3SIR20	m3	Mulch a base de triturats de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, el material ha de ser exempt d'elements contaminants com terra, papers, plàstics, inclòs subministrament, transport, tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de litresa direcció facultativa abans del seu subministrament (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	34,29 €
P-24	G9A1X001	m2	Formació de paviment de terra d'aportació, amb molt alta estabilització SAULO SOLID, o equivalent, amb mitjans manuals i mecànics, en recorreguts de més de 2,0 m. d'ample, d'acord amb les especificacions de l'article 5219E del plec de condicions tècniques particulars d'aquest projecte i les concrecions següents: - gruix de 10 cm. - Àrid de préstec, classificat i modificat a la granulometria específica i els percentatges de minerals adients. - 140 kg/m3 de conglomerant ecologic SAULO SOLID - mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%. l'empresa executora d'aquesta partida disposarà del procediment d'aplicació certificat. (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	26,79 €
P-25	G9A1X002	ml	Formació de junt de paviment de Sauló estabilitzat, de uns 4 mm d'amplària i de 10 cm de fondària, amb mitjans mecànics. (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05 €
P-26	P1R2-6RJ7	m2	Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1,71 €
P-27	P2146-DJ2R	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	7,96 €
P-28	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	8,80 €
P-29	P21D3-HCLG	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 2" o 60 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	7,80 €

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADELLA (DISTRICTE CIUTAT VELLA)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-30	P21D3-HCLK	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 4" o 110 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	11,56 €
P-31	P221D-DZ30	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	9,76 €
P-32	P221D-DZ33	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	73,88 €
P-33	P221E-I3AR	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	25,71 €
P-34	P2241-52SO	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	4,86 €
P-35	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,94 €
P-36	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	39,73 €
P-37	P2256-X001	m3	Rebliment no compactat de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, abocat manualment (DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2,55 €
P-38	P242-VGU6	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper elèctric (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	48,73 €
P-39	P2R4-VSRM	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (ONZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	11,83 €
P-40	P2R6-4I54	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 (DOTZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	12,20 €
P-41	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	24,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-42	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	9,77	€
P-43	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (DISSET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	17,80	€
P-44	P6A2-X001	m	Vallado con Paneles de 1,5m. de longitud y 0,6m. de altura total. Construido a partir de montante de tubo cuadrado 30x30x2mm., con malla electrosoldada 100x100mm. de varilla de Ø5mm. Con tapón de plástico superior y fijaciones traseras a postes mediante Ul. Acabado lacado imitación corten, col·locada seguint les indicacions del Departament d'EEVV per tal de disposar d'una tanca provisional de protecció de les zones on s'ha plantat arbustiva, durant 6 mesos, segons les especificacions del Departament d'EEVV. (SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	79,42	€
P-45	P930-B3H9	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	126,63	€
P-46	P965-OYPH	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter (SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	61,38	€
P-47	P96R-KPV9	m	Realineació de vorada recta aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (SEIXANTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	60,04	€
P-48	P9BR-IAFM	m2	Recol·locació de paviment de pedra natural de gruix > 7 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (CENT TRENTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	130,39	€
P-49	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (VUITANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	88,46	€
P-50	P9H5-E8BX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	85,57	€
P-51	P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent (CINC MIL VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5.028,84	€

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADELLA (DISTRICTE CIUTAT VELLA)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-52	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,54	€
P-53	PD781-X001	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa i embolcallat de formigó (TRENTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	31,16	€
P-54	PDG2-PZJK	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (TRETZE EUROS)	13,00	€
P-55	PDG2-X001	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	5,87	€
P-56	PDG2-X002	m	Canalització amb 3 tubs corbables corrugats de polietilè de 250+125+40 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 60x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	40,54	€
P-57	PDG2-X004	m	Subministrament i col·locació de 3 tubs corbables corrugats de polietilè de 250+125+40 mm de diàmetre nominal, de doble capa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (DINOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	19,10	€
P-58	PDK6-VAOI	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 100 mm (tub PE DN110), de 200x80x80 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 250 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 208x88x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge (CINC-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	588,74	€
P-59	PDK6-VAOK	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 20 mm (tub PE DN32), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	181,05	€
P-60	PDK6-VAOM	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 30 mm (tub PE DN40), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	181,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-61	PF33-IFSZ	u	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida de tracció, ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	233,03	€
P-62	PFB3-DVZ0	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	7,95	€
P-63	PFB3-DVZ5	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (DOTZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	12,99	€
P-64	PFB3-DVZK	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	17,68	€
P-65	PFB3-DVZP	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	25,26	€
P-66	PFB3-DVZS	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	29,72	€
P-67	PFB3-X001	m	Subiminstre de tub de polietilè de designació PE100 RC (flexipol) de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2 per a soldar, utilitzant accessoris mecànics i col·locar al fons de la rasa (NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,98	€
P-68	PFB3-X002	m	Subiminstre de tub de polietilè de designació PE100 RC (flexipol) de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2 per a soldar, utilitzant accessoris mecànics i col·locar al fons de la rasa (SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	7,04	€
P-69	PFB3-X003	m	Subiminstre de tub de polietilè de designació PE100 RC (flexipol) de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2 per a soldar, utilitzant accessoris mecànics i col·locar al fons de la rasa (TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,48	€
P-70	PFB4-DW43	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	5,05	€
P-71	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,84	€
P-72	PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	8,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-73	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	10,47	€
P-74	PG33-E6QI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1,97	€
P-75	PJM41-NAGT	u	Comptador d'aigua volumètric, DN30, amb unions roscades d'1´´1/2 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 10 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (CINC-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	516,97	€
P-76	PJM41-NAHQ	u	Comptador d'aigua volumètric, DN20, amb unions roscades d'1´´ segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 4 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	249,71	€
P-77	PJM45-MQMD	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN80 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura de 10, 100 o 1.000 l/impuls, cabal permanent Q3 de 100 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat (CINC-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	598,95	€
P-78	PJM45-MX0V	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN65 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura de 10, 100 o 1.000 l/impuls, cabal permanent Q3 de 63 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat (CINC-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	532,41	€
P-79	PJS0-9EF9	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (QUINZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	15,09	€
P-80	PJS1-I3EX	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4´´, amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, i amb memòria de sector, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	66,90	€
P-81	PJS5-HA2S	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	199,95	€
P-82	PJS6-9EEN	m	Canonada de 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, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 2-3 m (QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	4,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-83	PJSA-X001	u	Decodificador de una estación HUNTER ICD-100 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D, para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra. (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	251,98	€
P-84	PJSA-X002	u	Decodificador de dos estación HUNTER ICD-200 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D , para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra. (QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	443,89	€
P-85	PJSA-X003	u	Decodificador de cuatro estación HUNTER ICD-400 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D , para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra. (CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	551,26	€
P-86	PJSA-X004	u	Decodificador de seis estación HUNTER ICD-600 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra. (VUIT-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	872,60	€
P-87	PJSA-X005	u	Decodificador para sensores HUNTER ICD-SEN o equivalente para programador A2C-75D, para dos sensores, puerto A y B.. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra. (MIL TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.031,95	€
P-88	PJSK-X001	u	Módulo de ampliación de 75 estaciones de decodificadores HUNTER A2C-D75 o equivalente, para programador A2C-75D, instal·lat al programador, connectat als elements gobernats, programat i comprovat (MIL DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1.286,03	€
P-89	PJSM1-HBBE	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	26,57	€
P-90	PJSM5-VA43	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	285,92	€
P-91	PJSM5-VA46	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (SET-CENTS NORANTA EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	790,85	€
P-92	PJSM5-VA47	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 40x40x40 cm, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment d'acer galvanitzat amb una tapa per a pericó d'instal·lacions de servei de 457x457 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124 (DOS-CENTS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	200,78	€

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADELLA (DISTRICTE CIUTAT VELLA)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-93	PJSN-X001	u	Programador modular de decodificadores HUNTER A2C-75D -P o equivalente, de base 75 estaciones ampliable hasta 225 con módulos de ampliación de 75 estaciones. Armario de plástico de Dimensiones: 40x40x18 cm. 32 Programas completamente independientes. Tiempos de riego de 1 segundo hasta 12 horas. Gran pantalla retroiluminada con selección de idiomas. Monotorización de caudal con sensores de caudal a tiempo real (hasta un máximo de6 sensores).Entrada de transformador 230 VCA o 110 VCZ, Salida 24 VCA. Compatible con el mando a distancia ROAMXL. Compatible con la plataforma de gestión del riego CENTRALUS/360. También compatible con sistemas BMS si se uiliza la pasarela/gateway FS1000. (TRES MIL SET-CENTS DEU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3.710,80	€
P-94	PJSN-X003	u	A2C-F3 Modelo ampliacions medidores caudal (SIS-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	601,25	€
P-95	PJSN-X004	u	Kit de comunicación Ethernet HUNTER A2C-LAN o equivalente para comunicación de los programadores Ac2 y Centralus (plataforma web de gestión del riego) a través de una red IP.. (QUATRE-CENTS SETANTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	470,64	€
P-96	PJSN-X006	u	router amb targeta SIM amb dades per a la connexió del LANKIT (CINC-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	536,54	€
P-97	PJSQ-92NK	u	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat (CINC-CENTS DISSET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	517,26	€
P-98	PJSQ-X001	u	Sensor de caudal HUNTER HC-200-Flow-B o equivalente, para programadores Hydrawise, modelos HC, PHC y HCC. Caudalímetro de pulsos, de bronce de rosca de 2´´. Caudal min de lectura 450 l/h y caudal máximo 30.000 l/h . Pulsos de lectura 1 pulso 10 litro. Incluye adaptador BSP. per a connectar a controlador centralitzable, instal·lat i calibrat (MIL CENT SETANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1.176,33	€
P-99	PJSR-BT7Q	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, tipus ECOWRAP, per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm (CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5,36	€
P-100	PJSS-HBBQ	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	14,41	€
P-101	PJSS-VSMX	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	18,33	€
P-102	PN38-HIGN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	28,04	€
P-103	PNZ0-X001	u	Carret extensible, amb manegues flexibles amb un enllaç desmuntable ràpid, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada (TRES-CENTS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	300,99	€
P-104	PR12-8I90	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	0,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-105	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 % (UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1,22	€
P-106	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (CENT DISSET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	117,49	€
P-107	PR438-8UWB	u	Subministrament d'Hibiscus syriacus en contenidor de 10l (DISSET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	17,27	€
P-108	PR490-92OL	u	Subministrament d'Abelia grandiflora (x) Prostrata d'alçària 40 a 60 cm, en contenidor de 10 l (TRETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	13,36	€
P-109	PR490-92ON	u	Subministrament d'Abelia grandiflora (x) Prostrata d'alçària 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4,89	€
P-110	PR490-X001	u	Subministrament de clivia, en contenidor de 3 l (CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	5,25	€
P-111	PR490-X002	u	Subministrament de Hydrengea macrophylla, en contenidor de 10l (QUINZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	15,75	€
P-112	PR492-92QD	u	Subministrament d'Acanthus mollis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,44	€
P-113	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	4,89	€
P-114	PR4D4-93BV	u	Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 l (TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	3,45	€
P-115	PR4DK-93JS	u	Subministrament d'Hedera helix en test 11 cm (ZERO EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	0,90	€
P-116	PR4F9-94UC	u	Subministrament de Myrtus communis d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	4,20	€
P-117	PR4GH-X001	u	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 5l (DEU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	10,50	€
P-118	PR4GI-93YH	u	Subministrament de Pittosporum tobira 'Nana' en contenidor de 10 l (QUINZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	15,04	€
P-119	PR4GI-93YJ	u	Subministrament de Pittosporum tobira d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	4,26	€
P-120	PR4JG-951R	u	Subministrament de Viburnum tinus Eve Price d'alçària de 40 a 50 cm, en contenidor de 10 l (TRETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	13,03	€
P-121	PR61-8ZI0	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (ONZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	11,32	€

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADELLA (DISTRICTE CIUTAT VELLA)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-122	PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	5,22	€
P-123	PRA2-4H2N	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies en obres d'urbanització, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de sembra de 500 a 2000 m2, incloent el corronat posterior, i la primera sega (UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1,66	€

A Barcelona, desembre 2024

Autor del projecte
Joaquim Rosell
arquitecte COAC 24867/3
URBIMEC SL

Francesc Ventura
eccp col. nº17.819
URBIMEC SL

QUADRE DE PREUS Nº11

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F169X001	u	Connexió a xarxa existent mitjançant cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb excavació de terres fins a localització de la xarxa i petit material per a tall i connexió de nova canonaa i/o element, deixant la xarxa en correcte funcionament. Això inclou la totalitat de mitjans materials, humans i mecànics.	55,93	€
			Altres conceptes	55,93000	€
P-2	F169Y010	u	Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor	127,23	€
			Altres conceptes	127,23000	€
P-3	F169Y100	u	Cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de la xarxa, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor	51,99	€
			Altres conceptes	51,99000	€
P-4	F21913Z5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,75	€
			Altres conceptes	4,75000	€
P-5	F219CC12	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,42	€
			Altres conceptes	11,42000	€
P-6	F219KBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	9,50	€
			Altres conceptes	9,50000	€
P-7	F219YAL5	m2	Demolició de base de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,59	€
			Altres conceptes	4,59000	€
P-8	F21DYH01	u	Demolició de pericó existent, incloent pou, marc i tapa, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	27,43	€
			Altres conceptes	27,43000	€
P-9	F21DYH02	u	Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat	13,16	€
			Altres conceptes	13,16000	€
P-10	F9A1X001	m3	Paviment contituït per sauló natural i sorra rentada, estès, anivellat i compactat al 98% PM, amb mitjans manuals i/o mecànics, totalment acabat i assajat per l'organisme oficial competent. Sauló natural compost per àrids disgregats de sorra silícia, originals de l'alteració de roques granítiques, de textura sorrenca grossa i constituïda per minerals provinents del quars inalterat, i feldespats i miques alterades. Sorra rentada sense particules argiloses de 1 a 2 mm de granulometria. Inclou la barreja en planta del sauló natural i la sorra rentada, en una proporció de 2/3 de sauló natural i 1/3 de sorra rentada. Incloent el trasllat del sauló i de la sorra dins d'obra amb dúmper i l'estesa de gruix i mescla totalment homogenia, amb estenedora sobre cadenes i/o amb mitjans manuals, amb regle vibrador d'alta freqüència. S'inclou el piconat al 98% del PM amb corró metàl·lic vibrant i amb corró pneumàtic estàtic. S'inclou el subministrament de tota l'aigua necessària, i la preparació de la base de la caixa de paviment. S'inclouen totes les mesures per garantir la protecció del geotèxtil de la base, incloent l'estesa i compactació del sauló i de la sorra amb mitjans manuals si fos necessari. S'inclouen tots els mitjans i recursos necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot acabat i apte per al seu ús un cop completament sec. Tot segons indicacions de la DF, propietat i Espais Verds de Barcelona	52,56	€
	B0111000	m3	Aigua	0,08900	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0321SNZ	m3	Sauló compost per àrids disgregats de sorra silícia, originals de l'alteració de roques g	17,05141	€
	B031560Z	t	Sorra rentada sense particules argiloses de 1 a 2 mm de granulometria	24,37023	€
			Altres conceptes	11,04936	€
P-11	F9E1Y020	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior	39,56	€
	B07101A0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (G) sego	1,82291	€
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	8,74140	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,45080	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00204	€
			Altres conceptes	28,54285	€
P-12	FD7ZX001	u	Connexionat de clavegueró de fins a DN200mm, a embornal i/o pou existent realitzant un injert mitjançant obertura amb corona circular del diàmetre necessari i posterior segellat de la franquicia, inclòs tots els materials auxiliars necessaris	148,46	€
			Altres conceptes	148,46000	€
P-13	FDG3X001	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de D=63 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	2,60	€
	BG22X001	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagado	1,05000	€
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16320	€
	BDGZP60Y	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis	0,21210	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,27540	€
			Altres conceptes	0,89930	€
P-14	FJMZUZ30	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, el comptador volumètric , el ramal, connexions, permisos i accessoris	2.586,03	€
	BJMZUZ32	u	Drets de subministrament, fiança, import del comptador, quota anual de conservació	326,23000	€
	BJMZUZ31	u	Ramal d'escomesa interna de 30 mm	581,85000	€
	BJMZUZ30	u	Drets d'escomesa de 4 m3/h fins a menys de 10 m3/h	1.554,81000	€
			Altres conceptes	123,14000	€
P-15	FJMZUZ40	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 10 m3/h, inclòs els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris	3.774,38	€
	BJMZUZ42	u	Drets de subministrament, fiança, import del comptador, quota anual de conservació	539,17000	€
	BJMZUZ41	u	Ramal d'escomesa 60 mm	702,46000	€
	BJMZUZ40	u	Drets d'escomesa per cabals iguals a 10m3/h fins a menys de 16 m3/h	2.353,02000	€
			Altres conceptes	179,73000	€
P-16	FJSFU229	u	By-pass sectorial de reg per degoteig, de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó	401,41	€
	BJM5Y010	u	Regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES	129,81000	€
	BN33-2JWZ	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	52,26000	€
	BNE3-28LL	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtra	18,65000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWBUZ01	u	Colze de llautó d'1´´	18,32000	€
	BJM61140	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetr	9,01000	€
	BJSBU228	u	Electrovàlvula de rosca femella, d'1" DN, amb alimentació del relè a 24 VCA, per a pre	53,99000	€
	BFWBUZ02	u	Te de llautó d'1´´	20,36000	€
	BFWBUZ03	u	Enllaç de llautó d'1´´	24,10000	€
			Altres conceptes	74,91000	€
P-17	FJSFU239	u	By-pass sectorial de reg per degoteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó	1.335,53	€
	BFWBUZ11	u	Te de llautó d'1 1/2´´	57,38000	€
	BFWBUZ10	u	Colze de llautó d'1 1/2´´	42,54000	€
	BJM61140	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetr	9,01000	€
	BN33-2JXF	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	10,19000	€
	BN71-0X4X	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de pressi	863,97000	€
	BNE3-28LP	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1´´1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filt	67,50000	€
	BJSBU238	u	Electrovàlvula de rosca femella, d'1 1/2" DN, amb alimentació del relè a 24 VCA, per a	106,45000	€
	BFWBUZ12	u	Enlllaç de llautó d'1 1/2´´	59,10000	€
			Altres conceptes	119,39000	€
P-18	FJSFU339	u	By-pass sectorial de reg per aspersió, de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó	345,99	€
	BFWBUZ10	u	Colze de llautó d'1 1/2´´	42,54000	€
	BFWBUZ12	u	Enlllaç de llautó d'1 1/2´´	59,10000	€
	BN33-2JXF	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	30,57000	€
	BFWBUZ11	u	Te de llautó d'1 1/2´´	57,38000	€
	BJSBU238	u	Electrovàlvula de rosca femella, d'1 1/2" DN, amb alimentació del relè a 24 VCA, per a	106,45000	€
			Altres conceptes	49,95000	€
P-19	FJSFX001	u	By-pass sectorial de reg per degoteig de 2´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó	1.458,38	€
	BNERX001	u	Filtre per a instal·lació de reg d'2´´ de diàmetre, de material plàstic, amb element filtra	80,00000	€
	BN3GX002	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	15,00000	€
	BFWBX002	u	Colze de llautó 2´´, Te de llautó 2´´, enllaç de llautó 2´´ i la totalitat del material necess	220,00000	€
	BJM61140	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetr	9,01000	€
	BN71-0X4X	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de pressi	863,97000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	FJSB2411	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 2" de diàmetre, de material plàstic, amb sol	145,16033	€
			Altres conceptes	125,23967	€
P-20	FJSFX002	u	By-pass mestre de 3´´ DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó	1.182,71	€
	BFWBX001	u	Colze de llautó de 3´´, Te de llautó de 3´´, enllaç de llautó de 3´´ i la totalitat de materi	320,00000	€
	BN3GX001	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	90,00000	€
	PJSE-X002	u	Electroválvula HUNTER ICV-301G-B, o equivalente, Ø 3", rosca hembra,de Nylon refo	660,60033	€
			Altres conceptes	112,10967	€
P-21	FQBAY010	u	Protecció d'arbres amb elements de fusta de 1,2 a 1,8 m d'alçària	28,96	€
	BR82Y010	u	Element de fusta d'1,2 a 1,8 m d'alçària, per a protecció d'arbres	23,95000	€
			Altres conceptes	5,01000	€
P-22	FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix	56,38	€
	B1Z73100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la com	0,75200	€
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,	23,40000	€
			Altres conceptes	32,22800	€
P-23	FR3SIR20	m3	Mulch a base de triturats de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, el material ha de ser exempt d'elements contaminants com terra, papers, plàstics, inclòs subministrament, transport, tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de litresa direcció facultativa abans del seu subministrament	34,29	€
	BRLA1000	l	Producte herbicida de contacte	0,07452	€
	BR3SI012	m3	Mulch a base de triturats de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de	23,65000	€
			Altres conceptes	10,56548	€
P-24	G9A1X001	m2	Formació de paviment de terra d'aportació, amb molt alta estabilització SAULO SOLID, o equivalent, amb mitjans manuals i mecànics, en recorreguts de més de 2,0 m. d'ample, d'acord amb les especificacions de l'article 5219E del plec de condicions tècniques particulars d'aquest projecte i les concrecions següents: - gruix de 10 cm. - Àrid de préstec, classificat i modificat a la granulometria específica i els percentatges de minerals adients. - 140 kg/m3 de conglomerant ecologic SAULO SOLID - mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%. l'empresa executora d'aquesta partida disposarà del procediment d'aplicació certificat.	26,79	€
	B0111000	m3	Aigua	0,03560	€
	B032100Z	m3	Subministrament de saulól estabilitzat amb lligant incolor de calci de vidre, continu nat	14,08000	€
			Altres conceptes	12,67440	€
P-25	G9A1X002	ml	Formació de junt de paviment de Sauló estabilitzat, de uns 4 mm d'amplària i de 10 cm de fondària, amb mitjans mecànics.	3,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	3,05000	€
P-26	P1R2-6RJ7	m2	Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor	1,71	€
			Altres conceptes	1,71000	€
P-27	P2146-DJ2R	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	7,96	€
			Altres conceptes	7,96000	€
P-28	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	8,80	€
			Altres conceptes	8,80000	€
P-29	P21D3-HCL	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 2" o 60 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,80	€
			Altres conceptes	7,80000	€
P-30	P21D3-HCL	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 4" o 110 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,56	€
			Altres conceptes	11,56000	€
P-31	P221D-DZ30	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora	9,76	€
			Altres conceptes	9,76000	€
P-32	P221D-DZ33	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	73,88	€
			Altres conceptes	73,88000	€
P-33	P221E-I3AR	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	25,71	€
			Altres conceptes	25,71000	€
P-34	P2241-52SO	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM	4,86	€
			Altres conceptes	4,86000	€
P-35	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	22,94	€
			Altres conceptes	22,94000	€
P-36	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	39,73	€
	B03C-05NM	m3	sauló garbellat	19,33150	€
			Altres conceptes	20,39850	€
P-37	P2256-X001	m3	Rebliment no compactat de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, abocat manualment	2,55	€
			Altres conceptes	2,55000	€
P-38	P242-VGU6	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper elèctric	48,73	€
			Altres conceptes	48,73000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-39	P2R4-VSRM	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	11,83	€
			Altres conceptes	11,83000	€
P-40	P2R6-4I54	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	12,20	€
			Altres conceptes	12,20000	€
P-41	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	24,15	€
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	23,00000	€
			Altres conceptes	1,15000	€
P-42	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	9,77	€
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	9,30000	€
			Altres conceptes	0,47000	€
P-43	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus	17,80	€
	B2RA-M8VV	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	16,95050	€
			Altres conceptes	0,84950	€
P-44	P6A2-X001	m	Vallado con Paneles de 1,5m. de longitud y 0,6m. de altura total. Construido a partir de montante de tubo cuadrado 30x30x2mm., con malla electrosoldada 100x100mm. de varilla de Ø5mm. Con tapón de plástico superior y fijaciones traseras a postes mediante Ul. Acabado lacado imitación corten, col·locada seguint les indicacions del Departament d'EEVV per tal de disposar d'una tanca provisional de protecció de les zones on s'ha plantat arbustiva, durant 6 mesos, segons les especificacions del Departament d'EEVV.	79,42	€
	B6A1-X001	m	Paneles de 1,5m. de longitud y 0,6m. de altura total. Construido a partir de montante	34,73000	€
			Altres conceptes	44,69000	€
P-45	P930-B3H9	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	126,63	€
	B06A-2MHM	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària mà	104,55900	€
			Altres conceptes	22,07100	€
P-46	P965-OYPH	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	61,38	€
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	10,64094	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,08860	€
	B964-0GHV	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de	27,30000	€
			Altres conceptes	23,35046	€
P-47	P96R-KPV9	m	Realineació de vorada recta aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	60,04	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/S/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, con	4,87560	€
			Altres conceptes	55,16440	€
P-48	P9BR-IAFM	m2	Recol·locació de paviment de pedra natural de gruix > 7 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	130,39	€
			Altres conceptes	130,39000	€
P-49	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	88,46	€
	B9H1-0HTR	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic	79,30000	€
			Altres conceptes	9,16000	€
P-50	P9H5-E8BX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	85,57	€
	B9H1-0HXD	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàlti	76,55000	€
			Altres conceptes	9,02000	€
P-51	P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent	5.028,84	€
			Altres conceptes	5.028,84000	€
P-52	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,54	€
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència ti	0,33000	€
			Altres conceptes	0,21000	€
P-53	PD781-X001	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa i embolcallat de formigó	31,16	€
	BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	7,44450	€
	PD86-E90H	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de formigó 30 cm, amb 10 c	10,97725	€
			Altres conceptes	12,73825	€
P-54	PDG2-PZJK	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	13,00	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16320	€
	BDG3-34IH	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis	0,35350	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, con	6,45718	€
	BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	4,24200	€
			Altres conceptes	1,78412	€
P-55	PDG2-X001	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	5,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16320	€
	BG2Q-X001	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,99500	€
	BDG3-X001	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis	0,23000	€
			Altres conceptes	3,48180	€
P-56	PDG2-X002	m	Canalització amb 3 tubs corbables corrugats de polietilè de 250+125+40 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 60x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	40,54	€
	BG2Q-X001	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,99500	€
	BG2Q-X002	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	8,92500	€
	BDG3-X002	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis	0,40400	€
	BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	4,24200	€
	BDG3-34IH	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis	0,35350	€
	BDG3-X001	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis	0,23230	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,48960	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, con	19,64160	€
			Altres conceptes	4,25700	€
P-57	PDG2-X004	m	Subministrament i col·locació de 3 tubs corbables corrugats de polietilè de 250+125+40 mm de diàmetre nominal, de doble capa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	19,10	€
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,48960	€
	BG2Q-X001	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,99500	€
	BDG3-X001	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis	0,23230	€
	BDG3-34IH	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis	0,35350	€
	BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	4,24200	€
	BG2Q-X002	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	8,92500	€
	BDG3-X002	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis	0,40400	€
			Altres conceptes	2,45860	€
P-58	PDK6-VAOI	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 100 mm (tub PE DN110), de 200x80x80 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 250 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 208x88x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	588,74	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01326	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	7,31520	€
	BD1A-1NDR	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	25,01000	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,98498	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	50,00878	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	56,65164	€
	BDK4-VA4E	u	Bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectan	140,00000	€
			Altres conceptes	307,75614	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-59	PDK6-VAOK	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 20 mm (tub PE DN32), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	181,05	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,46304	€
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	7,12000	€
	BDK4-VA4H	u	Bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectan	28,19000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00714	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,06884	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	16,38954	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	12,44218	€
			Altres conceptes	114,36926	€
P-60	PDK6-VAO	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 30 mm (tub PE DN40), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	181,05	€
	BDK4-VA4H	u	Bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectan	28,19000	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	12,44218	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	16,38954	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00714	€
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	7,12000	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,46304	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,06884	€
			Altres conceptes	114,36926	€
P-61	PF33-IFSZ	u	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida de tracció, ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa	233,03	€
	BF33-05FF	u	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana am	99,97000	€
			Altres conceptes	133,06000	€
P-62	PFB3-DVZ0	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	7,95	€
	BFYH-0A2L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 2	0,02000	€
	BFWF-09U3	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exter	0,84300	€
	BFB3-096B	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de	0,57120	€
			Altres conceptes	6,51580	€
P-63	PFB3-DVZ5	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	12,99	€
	BFYH-0A2N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 4	0,05000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWF-09TZ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exter	2,28000	€
			Altres conceptes	10,66000	€
P-64	PFB3-DVZK	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	17,68	€
	BFYH-0A6I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 6	0,23000	€
	BFWF-09VH	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exter	4,33200	€
			Altres conceptes	13,11800	€
P-65	PFB3-DVZP	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	25,26	€
	BFYH-0A6M	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 9	0,45000	€
	BFWF-09W1	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 90 mm de diàmetre nominal exter	7,43100	€
			Altres conceptes	17,37900	€
P-66	PFB3-DVZS	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	29,72	€
	BFYH-0A3I	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 1	0,68000	€
	BFWF-09U6	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 110 mm de diàmetre nominal ext	9,77400	€
			Altres conceptes	19,26600	€
P-67	PFB3-X001	m	Subiminstre de tub de polietilè de designació PE100 RC (flexipol) de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2 per a soldar, utilitzant accessoris mecànics i col·locar al fons de la rasa	9,98	€
	BFWF-X001	m	Tub de PE100 RC (flexipol) amb bandes de color segons tipologia aigua D110mm	9,50000	€
			Altres conceptes	0,48000	€
P-68	PFB3-X002	m	Subiminstre de tub de polietilè de designació PE100 RC (flexipol) de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2 per a soldar, utilitzant accessoris mecànics i col·locar al fons de la rasa	7,04	€
	BFWF-X002	m	Tub de PE100 RC (flexipol) amb bandes de color segons tipologia aigua D90mm	6,70000	€
			Altres conceptes	0,34000	€
P-69	PFB3-X003	m	Subiminstre de tub de polietilè de designació PE100 RC (flexipol) de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2 per a soldar, utilitzant accessoris mecànics i col·locar al fons de la rasa	3,48	€
	BFWF-X003	m	Tub de PE100 RC (flexipol) amb bandes de color segons tipologia aigua D63mm	3,31000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
P-70	PFB4-DW43	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	5,05	€
	BFYH-0A3C	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,05000	€
	BFWF-09SU	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal ext	0,77700	€
	BFB6-09B0	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pr	0,63240	€
			Altres conceptes	3,59060	€
P-71	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	13,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYH-0A5X	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,32000	€
	BFWF-09VJ	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 63 mm de diàmetre nominal ext	3,48600	€
	BFB6-09B8	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pr	3,79440	€
			Altres conceptes	6,23960	€
P-72	PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	8,22	€
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,13000	€
	BFWF-09SV	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal ext	1,67100	€
	BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pr	1,56060	€
			Altres conceptes	4,85840	€
P-73	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	10,47	€
	BFWF-09VA	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal ext	2,34300	€
	BFB6-09BH	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pr	2,40720	€
	BFYH-0A5T	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,20000	€
			Altres conceptes	5,51980	€
P-74	PG33-E6QI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	1,97	€
	BG33-G2RO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, con	1,04040	€
			Altres conceptes	0,92960	€
P-75	PJM41-NAG	u	Comptador d'aigua volumètric, DN30, amb unions roscades d'1´´1/2 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 10 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	516,97	€
	BJM31-N5OF	u	Comptador d'aigua volumètric, DN30, amb unions roscades d'1´´1/2 segons ISO 228-	485,06000	€
			Altres conceptes	31,91000	€
P-76	PJM41-NAH	u	Comptador d'aigua volumètric, DN20, amb unions roscades d'1´´ segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 4 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	249,71	€
	BJM31-N5P6	u	Comptador d'aigua volumètric, DN20, amb unions roscades d'1´´ segons ISO 228-1, tr	230,53000	€
			Altres conceptes	19,18000	€
P-77	PJM45-MQM	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN80 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura de 10, 100 o 1.000 l/impuls, cabal permanent Q3 de 100 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat	598,95	€
	BJM35-V8FH	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions em	533,63000	€
			Altres conceptes	65,32000	€
P-78	PJM45-MX0	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN65 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura de 10, 100 o 1.000 l/impuls, cabal permanent Q3 de 63 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil	532,41	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat		
	BJM35-V8G5	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions em	484,76000	€
			Altres conceptes	47,65000	€
P-79	PJS0-9EF9	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	15,09	€
	BD5O-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	5,01399	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02400	€
	BJSS-28ML	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'a	2,01062	€
			Altres conceptes	8,04139	€
P-80	PJS1-I3EX	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4´´, amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, i amb memòria de sector, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat	66,90	€
	BJS9-28M9	u	Connexió per a difusor o aspersor amb unió articulada de 3/4´´	4,65000	€
	BJS4-1805	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent de plàstic	31,17000	€
			Altres conceptes	31,08000	€
P-81	PJS5-HA2S	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	199,95	€
	BJS6-H5IR	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barc	117,52000	€
	BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,00000	€
			Altres conceptes	52,43000	€
P-82	PJS6-9EEN	m	Canonada de 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, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 2-3 m	4,06	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02000	€
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,27900	€
	BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats int	1,64850	€
			Altres conceptes	2,11250	€
P-83	PJSA-X001	u	Decodificador de una estación HUNTER ICD-100 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D, para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra.	251,98	€
	BJSA5-X001	u	Decodificador de una estación HUNTER ICD-100 o equivalente para programador A	217,66000	€
			Altres conceptes	34,32000	€
P-84	PJSA-X002	u	Decodificador de dos estación HUNTER ICD-200 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D , para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra.	443,89	€
	BJSA5-X002	u	Decodificador de dos estación HUNTER ICD-200 o equivalente para programador A	400,43000	€
			Altres conceptes	43,46000	€
P-85	PJSA-X003	u	Decodificador de cuatro estación HUNTER ICD-400 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D , para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra.	551,26	€
			Altres conceptes	551,26000	€
P-86	PJSA-X004	u	Decodificador de seis estación HUNTER ICD-600 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos	872,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DBYR-6 y toma de tierra.		
	BJSA5-X004	u	Decodificador de seis estación HUNTER ICD-600 o equivalente para programador A	808,73000	€
			Altres conceptes	63,87000	€
P-87	PJSA-X005	u	Decodificador para sensores HUNTER ICD-SEN o equivalente para programador A2C-75D, para dos sensores, puerto A y B.. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra.	1.031,95	€
	BJSA5-X005	u	Decodificador para sensores HUNTER ICD-SEN o equivalente para programador A2	960,49000	€
			Altres conceptes	71,46000	€
P-88	PJSK-X001	u	Módulo de ampliación de 75 estaciones de decodificadores HUNTER A2C-D75 o equivalente, para programador A2C-75D, instal·lat al programador, connectat als elements gobernats, programat i comprovat	1.286,03	€
	BJSA4-X001	u	Módulo de ampliación de 75 estaciones de decodificadores HUNTER A2C-D75 o equ	1.194,78000	€
			Altres conceptes	91,25000	€
P-89	PJSM1-HBB	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	26,57	€
	BJSM-H6RB	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm	11,36000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,62994	€
			Altres conceptes	14,58006	€
P-90	PJSM5-VA4	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	285,92	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00408	€
	BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	103,42000	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	14,69237	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,82550	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,61076	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	17,10262	€
			Altres conceptes	147,26467	€
P-91	PJSM5-VA4	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	790,85	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00816	€
	BDD1-UB8O	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas ll	454,72000	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	5,65214	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,22153	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	26,60509	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	27,57221	€
			Altres conceptes	275,07087	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-92	PJSM5-VA4	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 40x40x40 cm, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment d'acer galvanitzat amb una tapa per a pericó d'instal·lacions de servei de 457x457 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124	200,78	€
	BDK3-VA3Q	u	Bastiment d'acer galvanitzat i tapa de fosa dúctil per a pericó d'instal·lacions de servei	84,56000	€
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,25501	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00204	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,30538	€
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	10,82977	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	7,14763	€
			Altres conceptes	96,68017	€
P-93	PJSN-X001	u	Programador modular de decodificadores HUNTER A2C-75D -P o equivalente, de base 75 estaciones ampliable hasta 225 con módulos de ampliación de 75 estaciones. Armario de plástico de Dimensiones: 40x40x18 cm. 32 Programas completamente independientes. Tiempos de riego de 1 segundo hasta 12 horas. Gran pantalla retroiluminada con selección de idiomas. Monotorización de caudal con sensores de caudal a tiempo real (hasta un máximo de6 sensores).Entrada de transformador 230 VCA o 110 VCZ, Salida 24 VCA. Compatible con el mando a distancia ROAMXL. Compatible con la plataforma de gestión del riego CENTRALUS/360. También compatible con sistemas BMS si se uiliza la pasarela/gateway FS1000.	3.710,80	€
	BJSA1-X001	u	Programador modular de decodificadores HUNTER A2C-75D -P o equivalente, de ba	3.246,16000	€
			Altres conceptes	464,64000	€
P-94	PJSN-X003	u	A2C-F3 Modelo ampliacions medidores caudal	601,25	€
	BJSA1-X003	u	A2C-F3 Modelo ampliacions medidores caudal	512,00000	€
			Altres conceptes	89,25000	€
P-95	PJSN-X004	u	Kit de comunicación Ethernet HUNTER A2C-LAN o equivalente para comunicación de los programadores Ac2 y Centralus (plataforma web de gestión del riego) a través de una red IP..	470,64	€
	BJSA1-X004	u	Kit de comunicación Ethernet HUNTER A2C-LAN o equivalente para comunicación d	387,61000	€
			Altres conceptes	83,03000	€
P-96	PJSN-X006	u	router amb targeta SIM amb dades per a la connexió del LANKIT	536,54	€
	BJSA-X006	u	router amb targeta SIM amb dades per a la connexió del LANKIT	500,00000	€
			Altres conceptes	36,54000	€
P-97	PJSQ-92NK	u	Sensor de pluja regulable amb proteccióantivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat	517,26	€
	BJSQ-26KH	u	Sensor de pluja regulable amb protecció antivandàlica en acer inoxidable per a instal·l	393,58000	€
			Altres conceptes	123,68000	€
P-98	PJSQ-X001	u	Sensor de caudal HUNTER HC-200-Flow-B o equivalente, para programadores Hydrawise, modelos HC, PHC y HCC. Caudalímetro de pulsos, de bronce de rosca de 2´´. Caudal min de lectura 450 l/h y caudal máximo 30.000 l/h . Pulsos de lectura 1 pulso 10 litro. Incluye adaptador BSP. per a connectar a controlador centralitzable, instal·lat i calibrat	1.176,33	€
	BJSQ-X001	u	Sensor de caudal HUNTER HC-200-Flow-B o equivalente, para programadores Hydr	1.030,27000	€
			Altres conceptes	146,06000	€
P-99	PJSR-BT7Q	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, tipus ECOWRAP, per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm	5,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,04000	€
	BJSR-2V6Y	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, tipus ECOWRAP, per a reg per degoteig, de 1	3,15180	€
			Altres conceptes	2,16820	€
P-100	PJSS-HBBQ	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó	14,41	€
	BJST-H6RD	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàm	6,22000	€
			Altres conceptes	8,19000	€
P-101	PJSS-VSMX	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó	18,33	€
	BJST-VSMT	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de	9,95000	€
			Altres conceptes	8,38000	€
P-102	PN38-HIGN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	28,04	€
	BN38-HDRD	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmet	9,97000	€
			Altres conceptes	18,07000	€
P-103	PNZ0-X001	u	Carret extensible, amb manegues flexibles amb un enllaç desmuntable ràpid, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada	300,99	€
	BNZ0-X001	u	Carret extensible, amb manegues flexibles amb un enllaç desmuntable ràpid, amb vir	170,00000	€
			Altres conceptes	130,99000	€
P-104	PR12-8I90	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	0,19	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-105	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 %	1,22	€
			Altres conceptes	1,22000	€
P-106	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	117,49	€
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de	53,99460	€
			Altres conceptes	63,49540	€
P-107	PR438-8UW	u	Subministrament d'Hibiscus syriacus en contenidor de 10l	17,27	€
	BR437-22PY	u	Hibiscus syriacus en contenidor de 10l	16,45000	€
			Altres conceptes	0,82000	€
P-108	PR490-92O	u	Subministrament d'Abelia grandiflora (x) Prostrata d'alçària 40 a 60 cm, en contenidor de 10 l	13,36	€
	BR490-25E0	u	Abelia grandiflora (x) Prostrata d'alçària 40 a 60 cm, en contenidor de 10 l	12,72000	€
			Altres conceptes	0,64000	€
P-109	PR490-92O	u	Subministrament d'Abelia grandiflora (x) Prostrata d'alçària 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,89	€
	BR490-25E2	u	Abelia grandiflora (x) Prostrata d'alçària 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,66000	€
			Altres conceptes	0,23000	€
P-110	PR490-X001	u	Subministrament de clivia, en contenidor de 3 l	5,25	€
	BR490-X001	u	Clivia, en contenidor de 3 l	5,00000	€
			Altres conceptes	0,25000	€

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADELLA (DISTRICTE CIUTAT VELLA)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-111	PR490-X002	u	Subministrament de Hydrengea macrophylla, en contenidor de 10l	15,75	€
	BR490-X002	u	Hydrengea macrophylla, en contenidor de 10l	15,00000	€
			Altres conceptes	0,75000	€
P-112	PR492-92Q	u	Subministrament d'Acanthus mollis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,44	€
	BR492-25EA	u	Acanthus mollis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l	4,23000	€
			Altres conceptes	0,21000	€
P-113	PR495-92Q	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l	4,89	€
	BR495-25EE	u	Agapanthus africanusen contenidor de 3 l	4,66000	€
			Altres conceptes	0,23000	€
P-114	PR4D4-93B	u	Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 l	3,45	€
	BR4D4-25MK	u	Euryops pectinatus en contenidor de 3 l	3,29000	€
			Altres conceptes	0,16000	€
P-115	PR4DK-93J	u	Subministrament d'Hedera helix en test 11 cm	0,90	€
	BR4DK-25PE	u	Hedera helix en test 11 cm	0,86000	€
			Altres conceptes	0,04000	€
P-116	PR4F9-94U	u	Subministrament de Myrtus communis d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l	4,20	€
	BR4F9-2616	u	Myrtus communis d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l	4,00000	€
			Altres conceptes	0,20000	€
P-117	PR4GH-X00	u	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 5l	10,50	€
	BR4GH-X001	u	Pistacia lentiscus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 5l	10,00000	€
			Altres conceptes	0,50000	€
P-118	PR4GI-93YH	u	Subministrament de Pittosporum tobira 'Nana' en contenidor de 10 l	15,04	€
	BR4GI-266Z	u	Pittosporum tobira 'Nana' en contenidor de 10 l	14,32000	€
			Altres conceptes	0,72000	€
P-119	PR4GI-93YJ	u	Subministrament de Pittosporum tobira d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	4,26	€
	BR4GI-2671	u	Pittosporum tobira d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l	4,06000	€
			Altres conceptes	0,20000	€
P-120	PR4JG-951	u	Subministrament de Viburnum tinus Eve Price d'alçària de 40 a 50 cm, en contenidor de 10 l	13,03	€
	BR4JG-26GH	u	Viburnum tinus Eve Price d'alçària de 40 a 50 cm, en contenidor de 10 l	12,41000	€
			Altres conceptes	0,62000	€
P-121	PR61-8ZI0	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	11,32	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,32922	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02448	€
			Altres conceptes	10,96630	€
P-122	PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	5,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,14572	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01020	€
			Altres conceptes	5,06408	€
P-123	PRA2-4H2N	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies en obres d'urbanització, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de sembra de 500 a 2000 m2, incloent el corronat posterior, i la primera sega	1,66	€
	BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb	0,16410	€
			Altres conceptes	1,49590	€

A Barcelona, desembre 2024

Autor del projecte
Joaquim Rosell
arquitecte COAC 24867/3
URBIMEC SL

Francesc Ventura
eccp col. nº17.819
URBIMEC SL

PRESSUPOST GENERAL

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	01	FASE 1
Capítol	01	DESMUNTATGES I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21913Z5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 4)	4,75	6,000	28,50
2	F219KBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 6)	9,50	72,000	684,00
3	P2146-DJ2R	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 27)	7,96	17,700	140,89
4	F219YAL5	m2	Demolició de base de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 7)	4,59	17,700	81,24
5	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 28)	8,80	230,000	2.024,00
6	F219CC12	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 5)	11,42	90,600	1.034,65
7	F21DYH01	u	Demolició de pericó existent, incloent pou, marc i tapa, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 8)	27,43	110,000	3.017,30
8	F21DYH02	u	Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat (P - 9)	13,16	110,000	1.447,60

TOTAL Capítol 01.01.01 8.458,18

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	01	FASE 1
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221E-I3AR	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 (P - 33)	25,71	39,240	1.008,86
2	P221D-DZ30	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (P - 31)	9,76	538,944	5.260,09
3	P221D-DZ33	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 32)	73,88	666,654	49.252,40
4	P2241-52SO	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM (P - 34)	4,86	88,500	430,11
5	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 36)	39,73	388,829	15.448,18
6	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 35)	22,94	7,788	178,66

PRESSUPOST

7	P2256-X001	m3	Rebliment no compactat de rasa amb material seleccionat de la pròpia excavació, abocat manualment (P - 37)	2,55	833,318	2.124,96

TOTAL Capítol 01.01.02 73.703,26

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	01	FASE 1
Capítol	03	FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9HC-HOSA	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent (P - 51)	5.028,84	1,000	5.028,84
2	P930-B3H9	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 45)	126,63	3,894	493,10
3	P9H5-E8BX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 50)	85,57	2,973	254,40
4	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 52)	0,54	35,400	19,12
5	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 49)	88,46	2,124	187,89
6	F9E1Y020	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 11)	39,56	70,800	2.800,85
7	P9BR-IAFM	m2	Recol·locació de paviment de pedra natural de gruix > 7 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 48)	130,39	24,800	3.233,67
8	P965-OYPH	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter (P - 46)	61,38	6,000	368,28
9	P96R-KPV9	m	Realineació de vorada recta aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m (P - 47)	60,04	115,000	6.904,60
10	G9A1X001	m2	Formació de paviment de terra d'aportació, amb molt alta estabilització SAULO SOLID, o equivalent, amb mitjans manuals i mecànics, en recorreguts de més de 2,0 m. d'ample, d'acord amb les especificacions de l'article 5219E del plec de condicions tècniques particulars d'aquest projecte i les concrecions següents: - gruix de 10 cm. - Àrid de préstec, classificat i modificat a la granulometria específica i els percentatges de minerals adients. - 140 kg/m3 de conglomerant ecologic SAULO SOLID - mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%.	26,79	190,000	5.090,10

		l'empresa executora d'aquesta partida disposarà del procediment d'aplicació certificat. (P - 24)			
11 G9A1X002	ml	Formació de junt de paviment de Sauló estabilitzat, de uns 4 mm d'amplària i de 10 cm de fondària, amb mitjans mecànics. (P - 25)	3,05	53,000	161,65
12 F9A1X001	m3	Paviment contituït per sauló natural i sorra rentada, estès, anivellat i compactat al 98% PM, amb mitjans manuals i/o mecànics, totalment acabat i assajat per l'organisme oficial competent. Sauló natural compost per àrids disgregats de sorra silícia, originals de l'alteració de roques granítiques, de textura sorrenca grossa i constituïda per minerals provinents del quars inalterat, i feldespats i miques alterades. Sorra rentada sense particules argiloses de 1 a 2 mm de granulometria. Inclou la barreja en planta del sauló natural i la sorra rentada, en una proporció de 2/3 de sauló natural i 1/3 de sorra rentada. Incloent el trasllat del sauló i de la sorra dins d'obra amb dúmper i l'estesa de gruix i mescla totalment homogenia, amb estenedora sobre cadenes i/o amb mitjans manuals, amb regle vibrador d'alta freqüència. S'inclou el piconat al 98% del PM amb corró metàl·lic vibrant i amb corró pneumàtic estàtic. S'inclou el subministrament de tota l'aigua necessària, i la preparació de la base de la caixa de paviment. S'inclouen totes les mesures per garantir la protecció del geotèxtil de la base, incloent l'estesa i compactació del sauló i de la sorra amb mitjans manuals si fos necessari. S'inclouen tots els mitjans i recursos necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot acabat i apte per al seu ús un cop completament sec. Tot segons indicacions de la DF, propietat i Espais Verds de Barcelona (P - 10)	52,56	20,000	1.051,20

TOTAL	Capítol	01.01.03	25.593,70

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	01	FASE 1
Capítol	04	REG
Subcapítol	01	XARXA PRIMÀRIA-BR
Obra elemental	01	Obra Civil

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDK6-VAOI	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 100 mm (tub PE DN110), de 200x80x80 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 250 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 208x88x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge (P - 58)	588,74	1,000	588,74
2	PJSM5-VA46	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 120x60x60 cm per a varis capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:0,5:4, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, abatible, pas lliure de 620x620 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (P - 91)	790,85	3,000	2.372,55
3	PJSM5-VA43	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i	285,92	64,000	18.298,88

		tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (P - 90)			
4 PDG2-PZJK	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 54)	13,00	13,000	169,00
5 PDG2-X002	m	Canalització amb 3 tubs corbables corrugats de polietilè de 250+125+40 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 60x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 56)	40,54	0,000	0,00
6 PDG2-X004	m	Subministrament i col·locació de 3 tubs corbables corrugats de polietilè de 250+125+40 mm de diàmetre nominal, de doble capa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 57)	19,10	0,000	0,00

TOTAL	Obra elemental	01.01.04.01.01	21.429,17

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	01	FASE 1
Capítol	04	REG
Subcapítol	01	XARXA PRIMÀRIA-BR
Obra elemental	02	Canonades

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB3-X001	m	Subiminstre de tub de polietilè de designació PE100 RC (flexipol) de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2 per a soldar, utilitzant accessoris mecànics i col·locar al fons de la rasa (P - 67)	9,98	2.805,280	27.996,69
2	PFB3-DVZS	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 66)	29,72	2.805,280	83.372,92
3	PFB3-X002	m	Subiminstre de tub de polietilè de designació PE100 RC (flexipol) de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2 per a soldar, utilitzant accessoris mecànics i col·locar al fons de la rasa (P - 68)	7,04	1,000	7,04
4	PFB3-DVZP	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 65)	25,26	1,000	25,26
5	PFB3-X003	m	Subiminstre de tub de polietilè de designació PE100 RC (flexipol) de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2 per a soldar, utilitzant accessoris mecànics i col·locar al fons de la rasa (P - 69)	3,48	2.314,720	8.055,23
6	PFB3-DVZK	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 64)	17,68	2.314,720	40.924,25
7	P21D3-HCLG	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 2" o 60 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions i aïllaments, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 29)	7,80	675,970	5.272,57
8	P21D3-HCLK	m	Arrencada per a substitució de tubs per a distribució de gasos i fluids, de 4" o 110 mm de diàmetre, com a màxim, muntat superficialment i amb desmuntatge de fixacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	11,56	1.096,930	12.680,51

PRESSUPOST

TOTAL Obra elemental 01.01.04.01.02 178.334,47

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	01	FASE 1
Capítol	04	REG
Subcapítol	01	XARXA PRIMÀRIA-BR
Obra elemental	03	Valvuleria i elements

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PNZ0-X001	u	Carret extensible, amb manegues flexibles amb un enllaç desmuntable ràpid, amb virolla interior i exterior d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), junt d'estanquitat d'etilè propilè diè (EPDM), revestiment de resina epoxi (150 micres), de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 103)	300,99	2,000	601,98
2	FJSFX002	u	By-pass mestre de 3´´ DN i 10 bar de pressió en by pass, totalment desmuntable, format per 3 vàlvules d'esfera manual de PVC de racord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (P - 20)	1.182,71	2,000	2.365,42
3	PJS5-HA2S	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 81)	199,95	35,000	6.998,25

TOTAL Obra elemental 01.01.04.01.03 9.965,65

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	01	FASE 1
Capítol	04	REG
Subcapítol	02	XARXA SECUNDÀRIA
Obra elemental	01	Obra Civil

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSM5-VA43	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (P - 90)	285,92	267,000	76.340,64
2	F169X001	u	Connexió a xarxa existent mitjançant cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb excavació de terres fins a localització de la xarxa i petit material per a tall i connexió de nova canonaa i/o element, deixant la xarxa en correcte funcionament. Això inclou la totalitat de mitjans materials, humans i mecànics. (P - 1)	55,93	28,000	1.566,04
3	PJSM1-HBBE	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 89)	26,57	22,000	584,54
4	F169Y100	u	Cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de la xarxa, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (P - 3)	51,99	138,000	7.174,62

PRESSUPOST

TOTAL Obra elemental 01.01.04.02.01 85.665,84

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	01	FASE 1
Capítol	04	REG
Subcapítol	02	XARXA SECUNDÀRIA
Obra elemental	02	Canonades

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSR-BT7Q	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, tipus ECOWRAP, per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm (P - 99)	5,36	5.615,000	30.096,40
2	PJS6-9EEN	m	Canonada de 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, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 2-3 m (P - 82)	4,06	12.974,000	52.674,44
3	PFB4-DW47	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, 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 - 71)	13,84	589,760	8.162,28
4	PFB4-DW4A	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 73)	10,47	6.430,530	67.327,65
5	PFB4-DW48	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, 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 - 72)	8,22	2.806,170	23.066,72
6	PFB4-DW43	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, 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 - 70)	5,05	590,000	2.979,50

TOTAL Obra elemental 01.01.04.02.02 184.306,99

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	01	FASE 1
Capítol	04	REG
Subcapítol	02	XARXA SECUNDÀRIA
Obra elemental	03	Valvuleria i elements

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJSFU229	u	By-pass sectorial de reg per degoteig, de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (P - 16)	401,41	4,000	1.605,64
2	FJSFU239	u	By-pass sectorial de reg per degoteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i	1.335,53	10,000	13.355,30

			ajustada dins de pericó (P - 17)			
3	FJSFU339	u	By-pass sectorial de reg per aspersió, de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (P - 18)	345,99	81,000	28.025,19
4	FJSFX001	u	By-pass sectorial de reg per degoteig de 2´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (P - 19)	1.458,38	52,000	75.835,76
5	PJS1-I3EX	u	Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 8 a 14 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4´´, amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, i amb memòria de sector, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat (P - 80)	66,90	592,000	39.604,80
6	PJS0-9EF9	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 79)	15,09	242,000	3.651,78
7	PJSS-HBBQ	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 100)	14,41	48,000	691,68
8	PJSS-VSMX	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 101)	18,33	140,000	2.566,20

TOTAL Obra elemental 01.01.04.02.03 165.336,35

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	01	FASE 1
Capítol	05	TELEGESTIÓ
Subcapítol	01	Obra Civil

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDG2-X001	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 55)	5,87	3.190,010	18.725,36

TOTAL Subcapítol 01.01.05.01 18.725,36

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	01	FASE 1
Capítol	05	TELEGESTIÓ
Subcapítol	02	Cablejat i automatismes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG33-E6QI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 74)	1,97	7.992,800	15.745,82

2	PJSN-X001	u	Programador modular de decodificadores HUNTER A2C-75D -P o equivalente, de base 75 estaciones ampliable hasta 225 con módulos de ampliación de 75 estaciones. Armario de plástico de Dimensiones: 40x40x18 cm. 32 Programas completamente independientes. Tiempos de riego de 1 segundo hasta 12 horas. Gran pantalla retroiluminada con selección de idiomas. Monotorización de caudal con sensores de caudal a tiempo real (hasta un máximo de6 sensores).Entrada de transformador 230 VCA o 110 VCZ, Salida 24 VCA. Compatible con el mando a distancia ROAMXL. Compatible con la plataforma de gestión del riego CENTRALUS/360. También compatible con sistemas BMS si se uiliza la pasarela/gateway FS1000. (P - 93)	3.710,80	1,000	3.710,80
3	PJSK-X001	u	Módulo de ampliación de 75 estaciones de decodificadores HUNTER A2C-D75 o equivalente, para programador A2C-75D, instal·lat al programador, connectat als elements gobernats, programat i comprovat (P - 88)	1.286,03	2,000	2.572,06
4	PJSN-X003	u	A2C-F3 Modelo ampliacions medidores caudal (P - 94)	601,25	1,000	601,25
5	PJSN-X004	u	Kit de comunicación Ethernet HUNTER A2C-LAN o equivalente para comunicación de los programadores Ac2 y Centralus (plataforma web de gestión del riego) a través de una red IP.. (P - 95)	470,64	1,000	470,64
6	PJSA-X001	u	Decodificador de una estación HUNTER ICD-100 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D, para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra. (P - 83)	251,98	36,000	9.071,28
7	PJSA-X002	u	Decodificador de dos estación HUNTER ICD-200 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D , para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra. (P - 84)	443,89	46,000	20.418,94
8	PJSA-X003	u	Decodificador de cuatro estación HUNTER ICD-400 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D , para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra. (P - 85)	551,26	7,000	3.858,82
9	PJSA-X004	u	Decodificador de seis estación HUNTER ICD-600 o equivalente para programador ACC99D o A2C-75D para dos solenoides por salida. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra. (P - 86)	872,60	0,000	0,00
10	PJSA-X005	u	Decodificador para sensores HUNTER ICD-SEN o equivalente para programador A2C-75D, para dos sensores, puerto A y B.. Incluye dos conectores estancos DBYR-6 y toma de tierra. (P - 87)	1.031,95	2,000	2.063,90
11	PJSQ-X001	u	Sensor de caudal HUNTER HC-200-Flow-B o equivalente, para programadores Hydrawise, modelos HC, PHC y HCC. Caudalímetro de pulsos, de bronce de rosca de 2´´. Caudal min de lectura 450 l/h y caudal máximo 30.000 l/h . Pulsos de lectura 1 pulso 10 litro. Incluye adaptador BSP. per a connectar a controlador centralitzable, instal·lat i calibrat (P - 98)	1.176,33	2,000	2.352,66
12	PJSQ-92NK	u	Sensor de pluja regulable amb protecciòantivandàlica en acer inoxidable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima de 3 m i calibrat (P - 97)	517,26	1,000	517,26
13	PJSN-X006	u	router amb targeta SIM amb dades per a la connexió del LANKIT (P - 96)	536,54	1,000	536,54

TOTAL Subcapítol 01.01.05.02 61.919,97

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	01	FASE 1
Capítol	06	JARDINERIA
Subcapítol	01	CONDICIONAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (P - 22)	56,38	28,000	1.578,64

2	FQBAY010	u	Protecció d'arbres amb elements de fusta de 1,2 a 1,8 m d'alçària (P - 21)	28,96	28,000	810,88
3	P1R2-6RJ7	m2	Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor (P - 26)	1,71	2.375,000	4.061,25
4	PR12-8I90	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (P - 104)	0,19	2.375,000	451,25
5	PR23-DOC4	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb motocultor, en dues passades creuades, per a un pendent inferior al 12 % (P - 105)	1,22	1.864,000	2.274,08
6	PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 106)	117,49	186,400	21.900,14
7	FR3SIR20	m3	Mulch a base de triturats de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, el material ha de ser exempt d'elements contaminants com terra, papers, plàstics, inclòs subministrament, transport, tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de litresa direcció facultativa abans del seu subministrament (P - 23)	34,29	218,100	7.478,65

TOTAL Subcapítol 01.01.06.01 38.554,89

Obra 01 Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES 01 FASE 1
Capítol 06 JARDINERIA
Subcapítol 02 SUBMINISTRAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR490-92OL	u	Subministrament d'Abelia grandiflora (x) Prostrata d'alçària 40 a 60 cm, en contenidor de 10 l (P - 108)	13,36	429,000	5.731,44
2	PR490-92ON	u	Subministrament d'Abelia grandiflora (x) Prostrata d'alçària 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (P - 109)	4,89	1.638,000	8.009,82
3	PR492-92QD	u	Subministrament d'Acanthus mollis d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l (P - 112)	4,44	1.320,000	5.860,80
4	PR4D4-93BV	u	Subministrament d'Euryops pectinatus en contenidor de 3 l (P - 114)	3,45	972,000	3.353,40
5	PR4DK-93JS	u	Subministrament d'Hedera helix en test 11 cm (P - 115)	0,90	8.000,000	7.200,00
6	PR495-92QP	u	Subministrament d'Agapanthus africanusen contenidor de 3 l (P - 113)	4,89	4.050,000	19.804,50
7	PR4F9-94UC	u	Subministrament de Myrtus communis d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor de 3 l (P - 116)	4,20	1.068,000	4.485,60
8	PR4GI-93YJ	u	Subministrament de Pittosporum tobira d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 3 l (P - 119)	4,26	1.608,000	6.850,08
9	PR4GI-93YH	u	Subministrament de Pittosporum tobira 'Nana' en contenidor de 10 l (P - 118)	15,04	858,600	12.913,34
10	PR490-X002	u	Subministrament de Hydrengea macrophylla, en contenidor de 10l (P - 111)	15,75	144,000	2.268,00
11	PR438-8UWB	u	Subministrament d'Hibiscus syriacus en contenidor de 10l (P - 107)	17,27	234,000	4.041,18
12	PR490-X001	u	Subministrament de clivia, en contenidor de 3 l (P - 110)	5,25	570,000	2.992,50
13	PR4JG-951R	u	Subministrament de Viburnum tinus Eve Price d'alçària de 40 a 50 cm, en contenidor de 10 l (P - 120)	13,03	351,000	4.573,53
14	PR4GH-X001	u	Subministrament de Pistacia lentiscus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 5l (P - 117)	10,50	1.976,000	20.748,00

TOTAL Subcapítol 01.01.06.02 108.832,19

Obra 01 Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES 01 FASE 1
Capítol 06 JARDINERIA

Subcapítol 03 PLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR61-8ZI0	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 121)	11,32	3.992,600	45.196,23
2	PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 122)	5,22	19.226,000	100.359,72
3	PRA2-4H2N	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies en obres d'urbanització, segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de sembra de 500 a 2000 m2, incloent el corronat posterior, i la primera sega (P - 123)	1,66	10.319,925	17.131,08
4	P6A2-X001	m	Vallado con Paneles de 1,5m. de longitud y 0,6m. de altura total. Construido a partir de montante de tubo cuadrado 30x30x2mm., con malla electrosoldada 100x100mm. de varilla de Ø5mm. Con tapón de plástico superior y fijaciones traseras a postes mediante Ul. Acabado lacado imitación corten, col·locada seguint les indicacions del Departament d'EEVV per tal de disposar d'una tanca provisional de protecció de les zones on s'ha plantat arbustiva, durant 6 mesos, segons les especificacions del Departament d'EEVV. (P - 44)	79,42	1,000	79,42

TOTAL Subcapítol 01.01.06.03 162.766,45

Obra 01 Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES 01 FASE 1
Capítol 07 NOVES ESCOMESES
Subcapítol 01 DESMUNTATGES I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 28)	8,80	97,200	855,36
2	F219CC12	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 5)	11,42	27,910	318,73

TOTAL Subcapítol 01.01.07.01 1.174,09

Obra 01 Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES 01 FASE 1
Capítol 07 NOVES ESCOMESES
Subcapítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221D-DZ30	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (P - 31)	9,76	75,192	733,87
2	P2241-52SO	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM (P - 34)	4,86	177,168	861,04
3	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 36)	39,73	75,192	2.987,38

PRESSUPOST

TOTAL	Subcapítol	01.01.07.02	4.582,29

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	01	FASE 1
Capítol	07	NOVES ESCOMESES
Subcapítol	03	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDK6-VAOK	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 20 mm (tub PE DN32), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge (P - 59)	181,05	7,000	1.267,35
2	PDK6-VAOM	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 30 mm (tub PE DN40), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge (P - 60)	181,05	3,000	543,15
3	PJSM5-VA47	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 40x40x40 cm, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment d'acer galvanitzat amb una tapa per a pericó d'instal·lacions de servei de 457x457 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124 (P - 92)	200,78	44,000	8.834,32
4	FDG3X001	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de D=63 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 13)	2,60	816,550	2.123,03
5	PD781-X001	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa i embolcallat de formigó (P - 53)	31,16	35,570	1.108,36
6	FD7ZX001	u	Connexionat de clavegueró de fins a DN200mm, a embornal i/o pou existent realitzant un injert mitjançant obertura amb corona circular del diàmetre necessari i posterior segellat de la franquicia, inclòs tots els materials auxiliars necessaris (P - 12)	148,46	7,000	1.039,22
7	P930-B3H9	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 45)	126,63	3,840	486,26
8	F9E1Y020	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 11)	39,56	25,600	1.012,74

PRESSUPOST

9	P9BR-IAFM	m2	Recol·locació de paviment de pedra natural de gruix > 7 cm, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 48)	130,39	9,940	1.296,08

TOTAL	Subcapítol	01.01.07.03	17.710,51

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	01	FASE 1
Capítol	07	NOVES ESCOMESES
Subcapítol	04	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB3-DVZ0	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 62)	7,95	393,550	3.128,72
2	PFB3-DVZ5	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 63)	12,99	423,000	5.494,77

TOTAL	Subcapítol	01.01.07.04	8.623,49

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	01	FASE 1
Capítol	07	NOVES ESCOMESES
Subcapítol	05	VALVULERIA I ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF33-IFSZ	u	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida de tracció, ramal a 90°, embridat de 100 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (P - 61)	233,03	10,000	2.330,30
2	PN38-HIGN	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 16 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 102)	28,04	7,000	196,28
3	PJM41-NAHQ	u	Comptador d'aigua volumètric, DN20, amb unions roscades d'1´´ segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 4 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (P - 76)	249,71	7,000	1.747,97
4	PJM41-NAGT	u	Comptador d'aigua volumètric, DN30, amb unions roscades d'1´´1/2 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura d'1, 10 o 100 l/impuls, cabal permanent Q3 de 10 m3/h, rati Q3/Q1 >=315 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal (P - 75)	516,97	3,000	1.550,91

TOTAL	Subcapítol	01.01.07.05	5.825,46

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	01	FASE 1
Capítol	08	SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F169Y010	u	Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (P - 2)	127,23	2,000	254,46
2	PJM45-MX0V	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN65 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura de 10, 100 o 1.000 l/impuls, cabal permanent Q3 de 63 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat (P - 78)	532,41	1,000	532,41
3	PJM45-MQMD	u	Comptador d'aigua de velocitat, de turbina axial, tipus woltmann, amb connexions embridades segons UNE-EN 1092-2, DN80 i pressió nominal PN16, transmissió magnètica, equipat amb emissor d'impulsos inductiu, rati de mesura de 10, 100 o 1.000 l/impuls, cabal permanent Q3 de 100 m3/h, rati Q3/Q1 >= 100, classe de temperatura T50, cos de fosa dúctil amb revestiment epoxi, construcció segons UNE-EN ISO 4064-1 i REAL DECRETO 244/2016, col·locat (P - 77)	598,95	1,000	598,95
4	FJMZUZ30	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m3/h, inclòs els drets de la companyia, el comptador volumètric , el ramal, connexions, permisos i accessoris (P - 14)	2.586,03	7,000	18.102,21
5	FJMZUZ40	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 10 m3/h, inclòs els drets de la companyia, el comptador volumètric, el ramal, connexions, permisos i accessoris (P - 15)	3.774,38	3,000	11.323,14

TOTAL Capítol 01.01.08 30.811,17

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	01	FASE 1
Capítol	09	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P242-VGU6	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper elèctric (P - 38)	48,73	571,755	27.861,62
2	P2R4-VSRM	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 39)	11,83	571,755	6.763,86
3	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 42)	9,77	571,755	5.586,05
4	P2R6-4I54	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 - 40)	12,20	39,768	485,17
5	P2RA-M8VT	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus (P - 43)	17,80	3,679	65,49
6	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la	24,15	36,089	871,55

PRESSUPOST

			Llista Europea de Residus (P - 41)			
7	PAAIX007	PA	Partida alçada d'abonament integre per a la gestió de residus a l'obra de FASE 1, segons estudi de gestió de residus (P - 0)	4.935,05	1,000	4.935,05

TOTAL Capítol 01.01.09 46.568,79

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	01	FASE 1
Capítol	10	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAAIX001	PA	Partida alçada d'abonament integre per a la seguretat i salut en obra FASE 1 (P - 0)	25.617,10	1,000	25.617,10
2	PAAIX003	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització d'un aixecament topogràfic final d'obra FASE 1 segons indicacions del plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal 3d (versió 2.0) de gener de 2016 de l'Ajuntament de Barcelona, d'obligat compliment (P - 0)	3.700,00	1,000	3.700,00
3	PAAIX005	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'adaptacció de l'AS BUILT als criteris del Plec de Parcs i Jardins i BCASA. Imprescindible per a la recepció de l'obra FASE 1 (P - 0)	4.000,00	1,000	4.000,00
4	PAAJX001	PA	Partida alçada a justificar per a nous requeriments funcionals de l'ajuntament de Barcelona no descrits en projecte, a disposició de la direcció d'obra per a FASE 1 (P - 0)	40.000,00	1,000	40.000,00

TOTAL Capítol 01.01.10 73.317,10

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.04.01	XARXA PRIMÀRIA-BR	209.729,29
Subcapítol	01.01.04.02	XARXA SECUNDÀRIA	435.309,18
Capítol	01.01.04	REG	645.038,47
Subcapítol	01.01.05.01	Obra Civil	18.725,36
Subcapítol	01.01.05.02	Cablejat i automatismes	61.919,97
Capítol	01.01.05	TELEGESTIÓ	80.645,33
Subcapítol	01.01.06.01	CONDICIONAMENT	38.554,89
Subcapítol	01.01.06.02	SUBMINISTRAMENT	108.832,19
Subcapítol	01.01.06.03	PLANTACIÓ	162.766,45
Capítol	01.01.06	JARDINERIA	310.153,53
Subcapítol	01.01.07.01	DESMUNTATGES I ENDERROCS	1.174,09
Subcapítol	01.01.07.02	MOVIMENT DE TERRES	4.582,29
Subcapítol	01.01.07.03	OBRA CIVIL	17.710,51
Subcapítol	01.01.07.04	CANONADES	8.623,49
Subcapítol	01.01.07.05	VALVULERIA I ELEMENTS	5.825,46
Capítol	01.01.07	NOVES ESCOMESES	37.915,84
			1.073.753,17

NIVELL 3: Capítol			Import
Capítol	01.01.01	DESMUNTATGES I ENDERROCS	8.458,18
Capítol	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	73.703,26
Capítol	01.01.03	FERMS I PAVIMENTS	25.593,70
Capítol	01.01.04	REG	645.038,47
Capítol	01.01.05	TELEGESTIÓ	80.645,33
Capítol	01.01.06	JARDINERIA	310.153,53
Capítol	01.01.07	NOVES ESCOMESES	37.915,84
Capítol	01.01.08	SERVEIS AFECTATS	30.811,17
Capítol	01.01.09	GESTIÓ DE RESIDUS	46.568,79
Capítol	01.01.10	ALTRES	73.317,10
FASES	01.01	FASE 1	1.332.205,37
			1.332.205,37

NIVELL 2: FASES			Import
FASES	01.01	FASE 1	1.332.205,37
Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade	1.332.205,37
			1.332.205,37

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade	1.332.205,37

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADELLA (DISTRICTE CIUTAT VELLA)

RESUM DE PRESSUPOST

1.332.205,37

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	1.332.205,37
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 1.332.205,37	173.186,70
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 1.332.205,37	79.932,32

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE 1.585.324,39

21 % IVA SOBRE 1.585.324,39	332.918,12

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS 1.918.242,51

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

un milió nou-cents divuit mil dos-cents quaranta-dos euros amb cinquanta-un cèntims

A Barcelona, desembre 2024

Autor del projecte
Joaquim Rosell
arquitecte COAC 24867/3
URBIMEC SL

Francesc Ventura
eccp col. nº17.819
URBIMEC SL

FASE 2 PLAÇA D'ARMES

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	02	FASE 2
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P221D-DZ33 m3

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PARLAMENT							
3	Pl Armes		1,000	3.542,000	0,100	0,200	70,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,840

2 P928-X001 m3

Paviment de sauló garbellat, amb estesa i piconatge del mateix al 100 % del PM amb mitjans manuals i mecànics. Incloent el sauló, el trasllat del sauló dins de l'obra amb transport no pesant i l'estesa per capes màximes de 10 cm, amb una barreja completament homogènia amb un regle vibrador d'alta freqüència. S'inclou el piconat al 100 % del proctor de tal manera que el paviment final ha de complir les característiques de permetre el pas d'una cadira de rodes i alhora ha de ser permeable amb l'objectiu de no acumular aigua en una pluja de 20 mm/hora. Inclou totes les tasques de càrrega, descàrrega i proves analítiques així com les comprovacions finals i les analítiques prèvies. S'inclou el subministrament de tota l'aigua necessària, i la preparació de la base de la caixa de paviment. S'inclouen totes les mesures per garantir la protecció del geotèxtil de la base, incloent l'estesa i compactació del sauló amb mitjans manuals si fos necessari. Inclou totes les càrregues, descàrregues i transports interiors necessaris dintre del parc, segons indicacions de la DF. S'inclouen tots els mitjans i recursos necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot acabat i apte per al seu ús un cop completament sec. Tot segons indicacions de la DF, propietat i Espais Verds de Barcelona

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	vol					
2	previsió restitució sauló		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

3 P928-X002 m2

Reparació de paviment de sauló garbellat, amb estesa i piconatge del mateix al 100 % del PM amb mitjans manuals i mecànics. Incloent el sauló, el trasllat del sauló dins de l'obra amb transport no pesant i l'estesa per capes màximes de 10 cm, amb una barreja completament homogènia amb un regle vibrador d'alta freqüència. S'inclou el piconat al 100 % del proctor de tal manera que el paviment final ha de complir les característiques de permetre el pas d'una cadira de rodes i alhora ha de ser permeable amb l'objectiu de no acumular aigua en una pluja de 20 mm/hora. Inclou totes les tasques de càrrega, descàrrega i proves analítiques així com les comprovacions finals i les analítiques prèvies. S'inclou el subministrament de tota l'aigua necessària, i la preparació de la base de la caixa de paviment. S'inclouen totes les mesures per garantir la protecció del geotèxtil de la base, incloent l'estesa i compactació del sauló amb mitjans manuals si fos necessari. Inclou totes les càrregues, descàrregues i transports interiors necessaris dintre del parc, segons indicacions de la DF. S'inclouen tots els mitjans i recursos necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot acabat i apte per al seu ús un cop completament sec. Tot segons indicacions de la DF, propietat i Espais Verds de Barcelona

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	02	FASE 2
Capítol	04	REG
Subcapítol	02	XARXA SECUNDÀRIA
Obra elemental	01	OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJSM1-HBBE u

Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PARLAMENT							
3	Pericons desguàs Pl Armes		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

2 PDK1-DXAA u

Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

3 F169Y100 u

Cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de la xarxa, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 32,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	02	FASE 2
Capítol	04	REG
Subcapítol	02	XARXA SECUNDÀRIA
Obra elemental	02	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJSR-BT7Q m

Tub recobert amb llana de polipropilè, tipus ECOWRAP, per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PARLAMENT							
3	Pl Armes		1,000	3.542,000			3.542,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.542,000

2 PJS6-9EEN m

Canonada de 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, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PARLAMENT							
3	Pl Armes		1,000	2.444,000			2.444,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.444,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE

AMIDAMENTS

FASES	02	FASE 2
Capítol	04	REG
Subcapítol	02	XARXA SECUNDÀRIA
Obra elemental	03	VALVULERIA I ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FJSFU239 u By-pass sectorial de reg per degoteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	BY-PASS PER TUB 50							
3	SECTOR PARLAMENT							
4	Pericons by-pass sectorial degoteig		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

2 PJSS-VSMX u Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SECTOR PARLAMENT							
3	Pericons desguas degoteig		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	02	FASE 2
Capítol	06	JARDINERIA
Subcapítol	01	CONDICIONAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FQBAY035 u Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	afectats				
2	parterres		19,000	2,000		0,250	9,500	C#*D#*E#*F#
3						0,500	0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 FQBAY010 u Protecció d'arbres amb elements de fusta de 1,2 a 1,8 m d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	afectats				
2	parterres		19,000	2,000		0,250	9,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3						0,500	0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

3 P1R2-6RJ7 m2 Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl Armes	T	Sup					
2			1.825,000				1.825,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.825,000

4 PR12-8I90 m2 Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl Armes	T	Sup					
2			1.825,000				1.825,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.825,000

5 PR23-DOC2 m2 Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl Armes	T	Sup					
2			1.825,000				1.825,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.825,000

6 FR3SUE05 m3 Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres amb degoteig enterrat	T	Sup	gruix				
2			869,000	0,100			86,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 86,900

Obra	01	PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES	02	FASE 2
Capítol	06	JARDINERIA
Subcapítol	02	SUBMINISTRAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR49Q-X001 u Subministrament en contenidor de 5l per a arbustiva dins del següent grup:
Artemisia arborescens ´´Powis Castle´´
Ajania pacifica
Foeniculum vulgare
Phlomis pupurea
Teucrium fruticans ´´Azureum´´

AMIDAMENT DIRECTE 224,000

2 PR4B7-X001 u Subministrament d'arbustiva en contenidor de 1,5l a 3l de plantació segons la següent llista:
Ecninacea pupurea
Echinop sp.

Gypsophila paniculata
Hebe ´´Wiri Charm´´
Helianthemum sp.
Leonitis leonorus
Lupinus polyphylus
Salvia officinalis
Verbena bonariensis ´´Cloud´´
Verbena rigida
Bergenia crassifolia
Echinacea pupurea
Echinos sp.
Fellicea ammelloides
Gypsophila paniculata
Helianthemum sp.
Lupinus polyphylus
Perovskia atriplicifolia
Potentilla atrosanguinea
Verbena rigida
Cerastostigma willmottianum
Cerastium tomentosum
Matricaria tchihatchewii
Ceratostigma plumbaginoides
Cerastium tomentosum
Campanula portenschlagiana
Leucanthemum maximum
Salvia nemorosa ´´Caradona´´
Matricaria tchihatchewii
Potentilla neumanninana
Othonna cheirifolia
Geranium cantabrigiense ´´Karnival´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17.156,000				17.156,000	C#*D#*E#*F#
2			-224,000				-224,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16.932,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES 02 FASE 2
Capítol 06 JARDINERIA
Subcapítol 03 PLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR61-8ZI0	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl Armes	T	ut					
2			224,000				224,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 224,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pl Armes	T	ut					

2		17.156,000	17.156,000	C#*D#*E#*F#
3		-224,000	-224,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16.932,000

3	P6A2-X001	m	Vallado con Paneles de 1,5m. de longitud y 0,6m. de altura total. Construido a partir de montante de tubo cuadrado 30x30x2mm., con malla electrosoldada 100x100mm. de varilla de Ø5mm. Con tapón de plástico superior y fijaciones traseras a postes mediante Ul. Acabado lacado imitación corten, col·locada seguint les indicacions del Departament d'EEVV per tal de disposar d'una tanca provisional de protecció de les zones on s'ha plantat arbustiva, durant 6 mesos, segons les especificacions del Departament d'EEVV.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES 02 FASE 2
Capítol 09 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAAIX027	PA	Partida alçada d'abonament integre per a la gestió de residus a l'obra, segons estudi de gestió de residus, per a la FASE 2 PLAÇA D'ARMES

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST REMODELACIÓ INTEGRAL DEL REG AL PARC DE LA CIUTADE
FASES 02 FASE 2
Capítol 10 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAAIX021	PA	Partida alçada d'abonament integre per a la seguretat i salut en obra de FASE 2 PLAÇA D'ARMES

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	PAAIX023	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització d'un aixecament topogràfic final d'obra de la FASE 2 PLAÇA D'ARMES segons indicacions del plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal 3d (versió 2.0) de gener de 2016 de l'Ajuntament de Barcelona, d'obligat compliment

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	PAAIX025	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'adaptacció de l'AS BUILT als criteris del Plec de Parcs i Jardins. Imprescindible per a la recepció de l'obra de la JARDINERIA FASE 2 PLAÇA D'AARMES

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	PAAJX021	PA	Partida alçada a justificar per a nous requeriments funcionals de l'ajuntament de Barcelona no descrits en projecte, a disposició de la direcció d'obra de la FASE 2 PLAÇA D'ARMES

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
1	PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	5,22	16.932,000	88.385,04	36,70	36,70
2	PR4B7-X001	u	Subministrament d'arbustiva en contenidor de 1,5l a 3l de plantació segons la següent llista: Ecninacea pupurea Echinop sp. Gypsophila paniculata Hebe ´´Wiri Charm´´ Helianthemum sp. Leonitis leonorus Lupinus polyphylus Salvia officinalis Verbena bonariensis ´´Cloud´´ Verbena rigida Bergenia crassifolia Echinacea pupurea Echinos sp. Fellicea ammelloides Gypsophila paniculata Helianthemum sp. Lupinus polyphylus Perovskia atriplicifolia Potentilla atrosanguinea Verbena rigida Cerastostigma willmottianum Cerastium tomentosum Matricaria tchihatchewii Ceratostigma plumbaginoides Cerastium tomentosum Campanula portenschlagiana Leucanthemum maximum Salvia nemorosa ´´Caradona´´ Matricaria tchihatchewii Potentilla neumanninana Othonna cheirifolia Geranium cantabrigiense ´´Karnival´´	3,36	16.932,000	56.891,52	23,63	60,33
3	PJSR-BT7Q	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, tipus ECOWRAP, per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm	5,36	3.542,000	18.985,12	7,88	68,21

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
4	FJSFU239	u	By-pass sectorial de reg per degoteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó	1.335,53	14,000	18.697,42	7,76	75,98
5	PJS6-9EEN	m	Canonada de 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, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	3,91	2.444,000	9.556,04	3,97	79,95
6	PR23-DOC2	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %	4,97	1.825,000	9.070,25	3,77	83,71
7	PAAJX021	PA	Partida alçada a justificar per a nous requeriments funcionals de l'ajuntament de Barcelona no descrits en projecte, a disposició de la direcció d'obra de la FASE 2 PLAÇA D'ARMES	8.000,00	1,000	8.000,00	3,32	87,04
8	P221D-DZ33	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	73,88	70,840	5.233,66	2,17	89,21
9	FR3SUE05	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals	52,52	86,900	4.563,99	1,90	91,10
10	PAAIX021	PA	Partida alçada d'abonament integre per a la seguretat i salut en obra de FASE 2 PLAÇA D'ARMES	3.660,00	1,000	3.660,00	1,52	92,62
11	P1R2-6RJ7	m2	Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor	1,71	1.825,000	3.120,75	1,30	93,92

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
12	PR61-8ZI0	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	11,32	224,000	2.535,68	1,05	94,97
13	P928-X002	m2	Reparació de paviment de sauló garbellat, amb estesa i piconatge del mateix al 100 % del PM amb mitjans manuals i mecànics. Incloent el sauló, el trasllat del sauló dins de l'obra amb transport no pesant i l'estesa per capes màximes de 10 cm, amb una barreja completament homogènia amb un regle vibrador d'alta freqüència. S'inclou el piconat al 100 % del proctor de tal manera que el paviment final ha de complir les característiques de permetre el pas d'una cadira de rodes i alhora ha de ser permeable amb l'objectiu de no acumular aigua en una pluja de 20 mm/hora. Inclou totes les tasques de càrrega, descàrrega i proves analítiques així com les comprovacions finals i les analítiques prèvies. S'inclou el subministrament de tota l'aigua necessària, i la preparació de la base de la caixa de paviment. S'inclouen totes les mesures per garantir la protecció del geotèxtil de la base, incloent l'estesa i compactació del sauló amb mitjans manuals si fos necessari. Inclou totes les càrregues, descàrregues i transports interiors necessaris dintre del parc, segons indicacions de la DF. S'inclouen tots els mitjans i recursos necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot acabat i apte per al seu ús un cop completament sec. Tot segons indicacions de la DF, propietat i Espais Verds de Barcelona	98,00	20,000	1.960,00	0,81	95,79
14	PR49Q-X001	u	Subministrament en contenidor de 5l per a arbustiva dins del següent grup: Artemisia arborescens ´´Powis Castle´´ Ajania pacifica Foeniculum vulgare Phlomis pupurea Teucrium fruticans ´´Azureum´´	8,56	224,000	1.917,44	0,80	96,58

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
15	F169Y100	u	Cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de la xarxa, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor	51,99	32,000	1.663,68	0,69	97,27
16	PAAIX025	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'adaptacció de l'AS BUILT als criteris del Plec de Parcs i Jardins. Imprescindible per a la recepció de l'obra de la JARDINERIA FASE 2 PLAÇA D'AARMES	1.300,00	1,000	1.300,00	0,54	97,81
17	PJSM1-HBBE	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	26,57	32,000	850,24	0,35	98,17
18	PAAIX023	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització d'un aixecament topogràfic final d'obra de la FASE 2 PLAÇA D'ARMES segons indicacions del plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal 3d (versió 2.0) de gener de 2016 de l'Ajuntament de Barcelona, d'obligat compliment	800,00	1,000	800,00	0,33	98,50

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
19	P928-X001	m3	Paviment de sauló garbellat, amb estesa i piconatge del mateix al 100 % del PM amb mitjans manuals i mecànics. Incloent el sauló, el trasllat del sauló dins de l'obra amb transport no pesant i l'estesa per capes màximes de 10 cm, amb una barreja completament homogènia amb un regle vibrador d'alta freqüència. S'inclou el piconat al 100 % del proctor de tal manera que el paviment final ha de complir les característiques de permetre el pas d'una cadira de rodes i alhora ha de ser permeable amb l'objectiu de no acumular aigua en una pluja de 20 mm/hora. Inclou totes les tasques de càrrega, descàrrega i proves analítiques així com les comprovacions finals i les analítiques prèvies. S'inclou el subministrament de tota l'aigua necessària, i la preparació de la base de la caixa de paviment. S'inclouen totes les mesures per garantir la protecció del geotèxtil de la base, incloent l'estesa i compactació del sauló amb mitjans manuals si fos necessari. Inclou totes les càrregues, descàrregues i transports interiors necessaris dintre del parc, segons indicacions de la DF. S'inclouen tots els mitjans i recursos necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot acabat i apte per al seu ús un cop completament sec. Tot segons indicacions de la DF, propietat i Espais Verds de Barcelona	67,98	10,000	679,80	0,28	98,78
20	PJSS-VSMX	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó	18,33	32,000	586,56	0,24	99,03
21	FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix	56,38	10,000	563,80	0,23	99,26
22	PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	133,67	4,000	534,68	0,22	99,48

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
23	PAAIX027	PA	Partida alçada d'abonament integre per a la gestió de residus a l'obra, segons estudi de gestió de residus, per a la FASE 2 PLAÇA D'ARMES	533,49	1,000	533,49	0,22	99,70
24	PR12-8I90	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	0,19	1.825,000	346,75	0,14	99,85
25	FQBAY010	u	Protecció d'arbres amb elements de fusta de 1,2 a 1,8 m d'alçària	28,96	10,000	289,60	0,12	99,97
26	P6A2-X001	m	Vallado con Paneles de 1,5m. de longitud y 0,6m. de altura total. Construido a partir de montante de tubo cuadrado 30x30x2mm., con malla electrosoldada 100x100mm. de varilla de Ø5mm. Con tapón de plástico superior y fijaciones traseras a postes mediante Ul. Acabado lacado imitación corten, col·locada seguint les indicacions del Departament d'EEVV per tal de disposar d'una tanca provisional de protecció de les zones on s'ha plantat arbustiva, durant 6 mesos, segons les especificacions del Departament d'EEVV.	79,42	1,000	79,42	0,03	100,00
			TOTAL:			**240.804,93**	**100,00**	

QUADRE DE PREUS Nº1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F169Y100	u	Cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de la xarxa, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	51,99	€
P-2	FJSFU239	u	By-pass sectorial de reg per degoteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (MIL TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1.335,53	€
P-3	FQBAY010	u	Protecció d'arbres amb elements de fusta de 1,2 a 1,8 m d'alçària (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	28,96	€
P-4	FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	56,38	€
P-5	FR3SUE05	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	52,52	€
P-6	P1R2-6RJ7	m2	Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1,71	€
P-7	P221D-DZ33	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	73,88	€
P-8	P6A2-X001	m	Vallado con Paneles de 1,5m. de longitud y 0,6m. de altura total. Construido a partir de montante de tubo cuadrado 30x30x2mm., con malla electrosoldada 100x100mm. de varilla de Ø5mm. Con tapón de plástico superior y fijaciones traseras a postes mediante Ul. Acabado lacado imitación corten, col·locada seguint les indicacions del Departament d'EEVV per tal de disposar d'una tanca provisional de protecció de les zones on s'ha plantat arbustiva, durant 6 mesos, segons les especificacions del Departament d'EEVV. (SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	79,42	€
P-9	P928-X001	m3	Paviment de sauló garbellat, amb estesa i piconatge del mateix al 100 % del PM amb mitjans manuals i mecànics. Incloent el sauló, el trasllat del sauló dins de l'obra amb transport no pesant i l'estesa per capes màximes de 10 cm, amb una barreja completament homogènia amb un regle vibrador d'alta freqüència. S'inclou el piconat al 100 % del proctor de tal manera que el paviment final ha de complir les característiques de permetre el pas d'una cadira de rodes i alhora ha de ser permeable amb l'objectiu de no acumular aigua en una pluja de 20 mm/hora. Inclou totes les tasques de càrrega, descàrrega i proves analítiques així com les comprovacions finals i les analítiques prèvies. S'inclou el subministrament de tota l'aigua necessària, i la preparació de la base de la caixa de paviment. S'inclouen totes les mesures per garantir la protecció del geotèxtil de la base, incloent l'estesa i compactació del sauló amb mitjans manuals si fos necessari. Inclou totes les càrregues, descàrregues i transports interiors necessaris dintre del parc, segons indicacions de la DF. S'inclouen tots els mitjans i recursos necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot acabat i apte per al seu ús un cop completament sec. Tot segons indicacions de la DF, propietat i Espais Verds de Barcelona (SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	67,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-10	P928-X002	m2	Reparació de paviment de sauló garbellat, amb estesa i piconatge del mateix al 100 % del PM amb mitjans manuals i mecànics. Incloent el sauló, el trasllat del sauló dins de l'obra amb transport no pesant i l'estesa per capes màximes de 10 cm, amb una barreja completament homogènia amb un regle vibrador d'alta freqüència. S'inclou el piconat al 100 % del proctor de tal manera que el paviment final ha de complir les característiques de permetre el pas d'una cadira de rodes i alhora ha de ser permeable amb l'objectiu de no acumular aigua en una pluja de 20 mm/hora. Inclou totes les tasques de càrrega, descàrrega i proves analítiques així com les comprovacions finals i les analítiques prèvies. S'inclou el subministrament de tota l'aigua necessària, i la preparació de la base de la caixa de paviment. S'inclouen totes les mesures per garantir la protecció del geotèxtil de la base, incloent l'estesa i compactació del sauló amb mitjans manuals si fos necessari. Inclou totes les càrregues, descàrregues i transports interiors necessaris dintre del parc, segons indicacions de la DF. S'inclouen tots els mitjans i recursos necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot acabat i apte per al seu ús un cop completament sec. Tot segons indicacions de la DF, propietat i Espais Verds de Barcelona (NORANTA-VUIT EUROS)	98,00	€
P-11	PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	133,67	€
P-12	PJS6-9EEN	m	Canonada de 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, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	3,91	€
P-13	PJSM1-HBBE	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	26,57	€
P-14	PJSR-BT7Q	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, tipus ECOWRAP, per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm (CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5,36	€
P-15	PJSS-VSMX	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	18,33	€
P-16	PR12-8I90	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	0,19	€
P-17	PR23-DOC2	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	4,97	€
P-18	PR49Q-X001	u	Subministrament en contenidor de 5l per a arbustiva dins del següent grup: Artemisia arborescens ´´Powis Castle´´ Ajania pacifica Foeniculum vulgare Phlomis pupurea Teucrium fruticans ´´Azureum´´ (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	8,56	€
P-19	PR4B7-X001	u	Subministrament d'arbustiva en contenidor de 1,5l a 3l de plantació segons la següent llista: Ecninacea pupurea Echinop sp. Gypsophila paniculata Hebe ´´Wiri Charm´´ Helianthemum sp.	3,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Leonitis leonorus Lupinus polyphylus Salvia officinalis Verbena bonariensis ´´Cloud´´ Verbena rigida Bergenia crassifolia Echinacea pupurea Echinos sp. Fellicea ammelloides Gypsophila paniculata Helianthemum sp. Lupinus polyphylus Perovskia atriplicifolia Potentilla atrosanguinea Verbena rigida Cerastostigma willmottianum Cerastium tomentosum Matricaria tchihatchewii Ceratostigma plumbaginoides Cerastium tomentosum Campanula portenschlagiana Leucanthemum maximum Salvia nemorosa ´´Caradona´´ Matricaria tchihatchewii Potentilla neumanninana Othonna cheirifolia Geranium cantabrigiense ´´Karnival´´ (TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)		
P-20	PR61-8ZI0	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (ONZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	11,32	€
P-21	PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	5,22	€

A Barcelona, desembre 2024

Autor del projecte
Joaquim Rosell
arquitecte COAC 24867/3
URBIMEC SL

Francesc Ventura
eccp col. nº17.819
URBIMEC SL

QUADRE DE PREUS Nº11

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F169Y100	u	Cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de la xarxa, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor	51,99	€
			Altres conceptes	51,99000	€
P-2	FJSFU239	u	By-pass sectorial de reg per degoteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó	1.335,53	€
	BFWBUZ12	u	Enlllaç de llautó d'1 1/2´´	59,10000	€
	BFWBUZ11	u	Te de llautó d'1 1/2´´	57,38000	€
	BFWBUZ10	u	Colze de llautó d'1 1/2´´	42,54000	€
	BJM61140	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetr	9,01000	€
	BN33-2JXF	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a	10,19000	€
	BN71-0X4X	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de pressi	863,97000	€
	BNE3-28LP	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1´´1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filt	67,50000	€
	BJSBU238	u	Electrovàlvula de rosca femella, d'1 1/2" DN, amb alimentació del relè a 24 VCA, per a	106,45000	€
			Altres conceptes	119,39000	€
P-3	FQBAY010	u	Protecció d'arbres amb elements de fusta de 1,2 a 1,8 m d'alçària	28,96	€
	BR82Y010	u	Element de fusta d'1,2 a 1,8 m d'alçària, per a protecció d'arbres	23,95000	€
			Altres conceptes	5,01000	€
P-4	FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix	56,38	€
	B1Z73100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la com	0,75200	€
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,	23,40000	€
			Altres conceptes	32,22800	€
P-5	FR3SUE05	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals	52,52	€
	BR3PUF05	m3	Encenall de fusta Viru-mulch de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3 de capacitat	36,41000	€
			Altres conceptes	16,11000	€
P-6	P1R2-6RJ7	m2	Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor	1,71	€
			Altres conceptes	1,71000	€
P-7	P221D-DZ33	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	73,88	€
			Altres conceptes	73,88000	€
P-8	P6A2-X001	m	Vallado con Paneles de 1,5m. de longitud y 0,6m. de altura total. Construido a partir de montante de tubo cuadrado 30x30x2mm., con malla electrosoldada 100x100mm. de varilla de Ø5mm. Con tapón de plástico superior y fijaciones traseras a postes mediante Ul. Acabado lacado imitación corten, col·locada seguint les indicacions del Departament d'EEVV per tal de disposar d'una tanca provisional de protecció de les zones on s'ha plantat arbustiva, durant 6 mesos, segons les especificacions del Departament d'EEVV.	79,42	€
	B6A1-X001	m	Paneles de 1,5m. de longitud y 0,6m. de altura total. Construido a partir de montante	34,73000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	44,69000	€
P-9	P928-X001	m3	Paviment de sauló garbellat, amb estesa i piconatge del mateix al 100 % del PM amb mitjans manuals i mecànics. Incloent el sauló, el trasllat del sauló dins de l'obra amb transport no pesant i l'estesa per capes màximes de 10 cm, amb una barreja completament homogènia amb un regle vibrador d'alta freqüència. S'inclou el piconat al 100 % del proctor de tal manera que el paviment final ha de complir les característiques de permetre el pas d'una cadira de rodes i alhora ha de ser permeable amb l'objectiu de no acumular aigua en una pluja de 20 mm/hora. Inclou totes les tasques de càrrega, descàrrega i proves analítiques així com les comprovacions finals i les analítiques prèvies. S'inclou el subministrament de tota l'aigua necessària, i la preparació de la base de la caixa de paviment. S'inclouen totes les mesures per garantir la protecció del geotèxtil de la base, incloent l'estesa i compactació del sauló amb mitjans manuals si fos necessari. Inclou totes les càrregues, descàrregues i transports interiors necessaris dintre del parc, segons indicacions de la DF. S'inclouen tots els mitjans i recursos necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot acabat i apte per al seu ús un cop completament sec. Tot segons indicacions de la DF, propietat i Espais Verds de Barcelona	67,98	€
	B03C-X001	m3	sauló garbellat	23,00000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,10200	€
			Altres conceptes	44,87800	€
P-10	P928-X002	m2	Reparació de paviment de sauló garbellat, amb estesa i piconatge del mateix al 100 % del PM amb mitjans manuals i mecànics. Incloent el sauló, el trasllat del sauló dins de l'obra amb transport no pesant i l'estesa per capes màximes de 10 cm, amb una barreja completament homogènia amb un regle vibrador d'alta freqüència. S'inclou el piconat al 100 % del proctor de tal manera que el paviment final ha de complir les característiques de permetre el pas d'una cadira de rodes i alhora ha de ser permeable amb l'objectiu de no acumular aigua en una pluja de 20 mm/hora. Inclou totes les tasques de càrrega, descàrrega i proves analítiques així com les comprovacions finals i les analítiques prèvies. S'inclou el subministrament de tota l'aigua necessària, i la preparació de la base de la caixa de paviment. S'inclouen totes les mesures per garantir la protecció del geotèxtil de la base, incloent l'estesa i compactació del sauló amb mitjans manuals si fos necessari. Inclou totes les càrregues, descàrregues i transports interiors necessaris dintre del parc, segons indicacions de la DF. S'inclouen tots els mitjans i recursos necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot acabat i apte per al seu ús un cop completament sec. Tot segons indicacions de la DF, propietat i Espais Verds de Barcelona	98,00	€
			Altres conceptes	98,00000	€
P-11	PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	133,67	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,28791	€
	BDK5-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	102,96000	€
			Altres conceptes	30,42209	€
P-12	PJS6-9EEN	m	Canonada de 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, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	3,91	€
	BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats int	1,64850	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,02000	€
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,13950	€
			Altres conceptes	2,10200	€
P-13	PJSM1-HBB	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	26,57	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,62994	€
	BJSM-H6RB	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm	11,36000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	14,58006	€
P-14	PJSR-BT7Q	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, tipus ECOWRAP, per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm	5,36	€
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,04000	€
	BJSR-2V6Y	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, tipus ECOWRAP, per a reg per degoteig, de 1	3,15180	€
			Altres conceptes	2,16820	€
P-15	PJSS-VSMX	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó	18,33	€
	BJST-VSMT	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de	9,95000	€
			Altres conceptes	8,38000	€
P-16	PR12-8I90	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	0,19	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-17	PR23-DOC2	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %	4,97	€
			Altres conceptes	4,97000	€
P-18	PR49Q-X00	u	Subministrament en contenidor de 5l per a arbustiva dins del següent grup: Artemisia arborescens ´´Powis Castle´´ Ajania pacifica Foeniculum vulgare Phlomis pupurea Teucrium fruticans ´´Azureum´´	8,56	€
	BR49Q-X001	u	Subministrament en contenidor de 5l per a arbustiva dins del següent grup:	8,15000	€
			Altres conceptes	0,41000	€
P-19	PR4B7-X00	u	Subministrament d'arbustiva en contenidor de 1,5l a 3l de plantació segons la següent llista: Ecninacea pupurea Echinop sp. Gypsophila paniculata Hebe ´´Wiri Charm´´ Helianthemum sp. Leonitis leonorus Lupinus polyphylus Salvia officinalis Verbena bonariensis ´´Cloud´´ Verbena rigida Bergenia crassifolia Echinacea pupurea Echinos sp. Fellicea ammelloides Gypsophila paniculata Helianthemum sp. Lupinus polyphylus Perovskia atriplicifolia Potentilla atrosanguinea Verbena rigida Cerastostigma willmottianum Cerastium tomentosum Matricaria tchihatchewii Ceratostigma plumbaginoides Cerastium tomentosum Campanula portenschlagiana Leucanthemum maximum Salvia nemorosa ´´Caradona´´ Matricaria tchihatchewii Potentilla neumanninana Othonna cheirifolia Geranium cantabrigiense ´´Karnival´´	3,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR4B7-X001	u	Subministrament d'arbustiva en contenidor de 1,5l a 3l de plantació segons la següe	3,20000	€
			Altres conceptes	0,16000	€
P-20	PR61-8ZI0	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	11,32	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,32922	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02448	€
			Altres conceptes	10,96630	€
P-21	PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	5,22	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01020	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,14572	€
			Altres conceptes	5,06408	€

A Barcelona, desembre 2024

Autor del projecte
Joaquim Rosell
arquitecte COAC 24867/3
URBIMEC SL

Francesc Ventura
eccp col. nº17.819
URBIMEC SL

PRESSUPOST GENERAL

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	02	FASE 2
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221D-DZ33	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny fluix (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 7)	73,88	70,840	5.233,66
2	P928-X001	m3	Paviment de sauló garbellat, amb estesa i piconatge del mateix al 100 % del PM amb mitjans manuals i mecànics. Incloent el sauló, el trasllat del sauló dins de l'obra amb transport no pesant i l'estesa per capes màximes de 10 cm, amb una barreja completament homogènia amb un regle vibrador d'alta freqüència. S'inclou el piconat al 100 % del proctor de tal manera que el paviment final ha de complir les característiques de permetre el pas d'una cadira de rodes i alhora ha de ser permeable amb l'objectiu de no acumular aigua en una pluja de 20 mm/hora. Inclou totes les tasques de càrrega, descàrrega i proves analítiques així com les comprovacions finals i les analítiques prèvies. S'inclou el subministrament de tota l'aigua necessària, i la preparació de la base de la caixa de paviment. S'inclouen totes les mesures per garantir la protecció del geotèxtil de la base, incloent l'estesa i compactació del sauló amb mitjans manuals si fos necessari. Inclou totes les càrregues, descàrregues i transports interiors necessaris dintre del parc, segons indicacions de la DF. S'inclouen tots els mitjans i recursos necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot acabat i apte per al seu ús un cop completament sec. Tot segons indicacions de la DF, propietat i Espais Verds de Barcelona (P - 9)	67,98	10,000	679,80
3	P928-X002	m2	Reparació de paviment de sauló garbellat, amb estesa i piconatge del mateix al 100 % del PM amb mitjans manuals i mecànics. Incloent el sauló, el trasllat del sauló dins de l'obra amb transport no pesant i l'estesa per capes màximes de 10 cm, amb una barreja completament homogènia amb un regle vibrador d'alta freqüència. S'inclou el piconat al 100 % del proctor de tal manera que el paviment final ha de complir les característiques de permetre el pas d'una cadira de rodes i alhora ha de ser permeable amb l'objectiu de no acumular aigua en una pluja de 20 mm/hora. Inclou totes les tasques de càrrega, descàrrega i proves analítiques així com les comprovacions finals i les analítiques prèvies. S'inclou el subministrament de tota l'aigua necessària, i la preparació de la base de la caixa de paviment. S'inclouen totes les mesures per garantir la protecció del geotèxtil de la base, incloent l'estesa i compactació del sauló amb mitjans manuals si fos necessari. Inclou totes les càrregues, descàrregues i transports interiors necessaris dintre del parc, segons indicacions de la DF. S'inclouen tots els mitjans i recursos necessaris per deixar la unitat d'obra completament acabada. Tot acabat i apte per al seu ús un cop completament sec. Tot segons indicacions de la DF, propietat i Espais Verds de Barcelona (P - 10)	98,00	20,000	1.960,00

TOTAL Capítol 01.02.02 7.873,46

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	02	FASE 2
Capítol	04	REG
Subcapítol	02	XARXA SECUNDÀRIA
Obra elemental	01	Obra Civil

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSM1-HBBE	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 13)	26,57	32,000	850,24

PRESSUPOST

2	PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 11)	133,67	4,000	534,68
3	F169Y100	u	Cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de la xarxa, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (P - 1)	51,99	32,000	1.663,68

TOTAL Obra elemental 01.02.04.02.01 3.048,60

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	02	FASE 2
Capítol	04	REG
Subcapítol	02	XARXA SECUNDÀRIA
Obra elemental	02	Canonades

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSR-BT7Q	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, tipus ECOWRAP, per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrat 10-30cm (P - 14)	5,36	3.542,000	18.985,12
2	PJS6-9EEN	m	Canonada de 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, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 12)	3,91	2.444,000	9.556,04

TOTAL Obra elemental 01.02.04.02.02 28.541,16

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	02	FASE 2
Capítol	04	REG
Subcapítol	02	XARXA SECUNDÀRIA
Obra elemental	03	Valvuleria i elements

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJSFU239	u	By-pass sectorial de reg per degoteig de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre d'anelles de 120 mesh, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris de llautó i mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (P - 2)	1.335,53	14,000	18.697,42
2	PJSS-VSMX	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1´´ de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 15)	18,33	32,000	586,56

TOTAL Obra elemental 01.02.04.02.03 19.283,98

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	02	FASE 2
Capítol	06	JARDINERIA
Subcapítol	01	CONDICIONAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQBAY035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm	56,38	10,000	563,80

			de gruix (P - 4)			
2	FQBAY010	u	Protecció d'arbres amb elements de fusta de 1,2 a 1,8 m d'alçària (P - 3)	28,96	10,000	289,60
3	P1R2-6RJ7	m2	Esbrossada de plantes i herbes en interiors/exteriors, amb mitjans manuals, per a una alçària de brossa <= 150 cm i càrrega sobre camió o contenidor (P - 6)	1,71	1.825,000	3.120,75
4	PR12-8I90	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (P - 16)	0,19	1.825,000	346,75
5	PR23-DOC2	m2	Fresatge de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 17)	4,97	1.825,000	9.070,25
6	FR3SUE05	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals (P - 5)	52,52	86,900	4.563,99

TOTAL Subcapítol 01.02.06.01 17.955,14

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	02	FASE 2
Capítol	06	JARDINERIA
Subcapítol	02	SUBMINISTRAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR49Q-X001	u	Subministrament en contenidor de 5l per a arbustiva dins del següent grup: Artemisia arborescens ´´Powis Castle´´ Ajania pacifica Foeniculum vulgare Phlomis pupurea Teucrium fruticans ´´Azureum´´ (P - 18)	8,56	224,000	1.917,44
2	PR4B7-X001	u	Subministrament d'arbustiva en contenidor de 1,5l a 3l de plantació segons la següent llista: Ecninacea pupurea Echinop sp. Gypsophila paniculata Hebe ´´Wiri Charm´´ Helianthemum sp. Leonitis leonorus Lupinus polyphylus Salvia officinalis Verbena bonariensis ´´Cloud´´ Verbena rigida Bergenia crassifolia Echinacea pupurea Echinos sp. Fellicea ammelloides Gypsophila paniculata Helianthemum sp. Lupinus polyphylus Perovskia atriplicifolia Potentilla atrosanguinea Verbena rigida Cerastostigma willmottianum Cerastium tomentosum Matricaria tchihatchewii Ceratostigma plumbaginoides Cerastium tomentosum Campanula portenschlagiana Leucanthemum maximum Salvia nemorosa ´´Caradona´´ Matricaria tchihatchewii Potentilla neumanninana Othonna cheirifolia Geranium cantabrigiense ´´Karnival´´ (P - 19)	3,36	16.932,000	56.891,52

TOTAL Subcapítol 01.02.06.02 58.808,96

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	02	FASE 2
Capítol	06	JARDINERIA
Subcapítol	03	PLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR61-8ZI0	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 5 a 10 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 45x45x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 20)	11,32	224,000	2.535,68
2	PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 21)	5,22	16.932,000	88.385,04
3	P6A2-X001	m	Vallado con Paneles de 1,5m. de longitud y 0,6m. de altura total. Construido a partir de montante de tubo cuadrado 30x30x2mm., con malla electrosoldada 100x100mm. de varilla de Ø5mm. Con tapón de plástico superior y fijaciones traseras a postes mediante Ul. Acabado lacado imitación corten, col·locada seguint les indicacions del Departament d'EEVV per tal de disposar d'una tanca provisional de protecció de les zones on s'ha plantat arbustiva, durant 6 mesos, segons les especificacions del Departament d'EEVV. (P - 8)	79,42	1,000	79,42

TOTAL Subcapítol 01.02.06.03 91.000,14

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	02	FASE 2
Capítol	09	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAAIX027	PA	Partida alçada d'abonament integre per a la gestió de residus a l'obra, segons estudi de gestió de residus, per a la FASE 2 PLAÇA D'ARMES (P - 0)	533,49	1,000	533,49

TOTAL Capítol 01.02.09 533,49

Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade
FASES	02	FASE 2
Capítol	10	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAAIX021	PA	Partida alçada d'abonament integre per a la seguretat i salut en obra de FASE 2 PLAÇA D'ARMES (P - 0)	3.660,00	1,000	3.660,00
2	PAAIX023	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització d'un aixecament topogràfic final d'obra de la FASE 2 PLAÇA D'ARMES segons indicacions del plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal 3d (versió 2.0) de gener de 2016 de l'Ajuntament de Barcelona, d'obligat compliment (P - 0)	800,00	1,000	800,00
3	PAAIX025	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a l'adaptacció de l'AS BUILT als criteris del Plec de Parcs i Jardins. Imprescindible per a la recepció de l'obra de la JARDINERIA FASE 2 PLAÇA D'AARMES (P - 0)	1.300,00	1,000	1.300,00

PRESSUPOST

4	PAAJX021	PA	Partida alçada a justificar per a nous requeriments funcionals de l'ajuntament de Barcelona no descrits en projecte, a disposició de la direcció d'obra de la FASE 2 PLAÇA D'ARMES (P - 0)	8.000,00	1,000	8.000,00
TOTAL	Capítol		01.02.10			13.760,00

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.02.04.02	XARXA SECUNDÀRIA	50.873,74
Capítol	01.02.04	REG	50.873,74
Subcapítol	01.02.06.01	CONDICIONAMENT	17.955,14
Subcapítol	01.02.06.02	SUBMINISTRAMENT	58.808,96
Subcapítol	01.02.06.03	PLANTACIÓ	91.000,14
Capítol	01.02.06	JARDINERIA	167.764,24
			218.637,98

NIVELL 3: Capítol			Import
Capítol	01.02.02	MOVIMENT DE TERRES	7.873,46
Capítol	01.02.04	REG	50.873,74
Capítol	01.02.06	JARDINERIA	167.764,24
Capítol	01.02.09	GESTIÓ DE RESIDUS	533,49
Capítol	01.02.10	ALTRES	13.760,00
FASES	01.02	FASE 2	240.804,93
			240.804,93

NIVELL 2: FASES			Import
FASES	01.02	FASE 2	240.804,93
Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade	240.804,93
			240.804,93

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Remodelació Integral del reg al Parc de la Ciutade	240.804,93
			240.804,93

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	240.804,93
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 240.804,93.....	31.304,64
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 240.804,93.....	14.448,30

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE 286.557,87

21 % IVA SOBRE 286.557,87.....	60.177,15
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	346.735,02

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

tres-cents quaranta-sis mil set-cents trenta-cinc euros amb dos cèntims

A Barcelona, desembre 2024

Autor del projecte
Joaquim Rosell
arquitecte COAC 24867/3
URBIMEC SL

Francesc Ventura
eccp col. nº17.819
URBIMEC SL