



PROJECTE DE REFORMA

Reforma del carrer de Madrid - Roses

TEXT REFÓS. ABRIL 2023

Document 4. PRESSUPOST



Ajuntament de Roses

El present document PROJECTE DE REFORMA, format pels documents

Document núm. 1: MEMÒRIES I ANNEXES

Document núm. 2: PLÀNOLS

Document núm. 3: PLEC DE CONDICIONS

Document núm. 4: PRESSUPOST

Document núm. 5: PROJECTES PARCIALS I ALTRES DOCUMENTS COMPLEMENTARIS

ha estat redactat per PROISOTEC ENGINYERIA, S.L.P. i subscrit per l'enginyer tècnic Josep Masachs Bantí.

Cornellà del Terri, a la data de signatura electrònica

AMIDAMENTS

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST P21015
Capítol 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDKR001X	u	Arranjament, col·locació a cota i anivellament d'arquetes de dimensions mitjanes i grans de les instal·lacions existents. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes mitjanes i grans		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FDKR002X	u	Arranjament, col·locació a cota i anivellament d'arquetes de petites dimensions de les instal·lacions existents. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Arquetes petites		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Carrer Sevilla		1,000	274,220			274,220	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Tarragona		1,000	184,070			184,070	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Madrid tram 1		1,000	403,070			403,070	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Madrid tram 2		1,000	353,800			353,800	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Madrid tram 3		1,000	338,730			338,730	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.553,890

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Carrer Madrid Tram 1 i carrer Sevilla		1,000	128,500			128,500	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Madrid Tram 2 i carrer Sevilla i carrer Tarragona		1,000	168,800			168,800	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Madrid Tram 3 i carrer Tarragona		1,000	148,500			148,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 445,800

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	F2194JFY	m2	Demolició de paviment exterior de llosa, amb mitjans manuals, aplec i recuperació del material per a posterior aprofitament, el material sobrant es carregarà manualment sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició, aplec i recuperació de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat d'enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Llosa paviment existent inici carrer Madrid		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT 20,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Escocell		4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Madrid Tram 1 i carrer Sevilla		1,000	79,810			79,810	C#*D#*E#*F#
5			1,000	112,000			112,000	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Madrid Tram 2 i carrer Sevilla i carrer Tarragona		1,000	91,000			91,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	127,300			127,300	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Madrid Tram 3 i carrer Tarragona		1,000	84,500			84,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	82,500			82,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 581,910

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	P2147-DJ5Q	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Inici carrer Madrid		1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	50,200			50,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,200

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 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		C	Unitats	Longitud				
2	Inici carrer Madrid		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Final d'actuació carrer Sevilla		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	Final d'actuació carrer Tarragona		2,000	11,000			22,000	C#*D#*E#*F#
6	Final carrer Madrid		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,500

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		cm		
2	PREVISIÓ		1,000	10,000		10,000	100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
10	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

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

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

2	Inici carrer Madrid					4,000	C#*D#*E#*F#
3	Davant gual		4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Davnt oficina turisma		7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
5	Cantonada carrer Madrid i carrer Sevilla		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

11 F2194JFR m2 Demolició de gual peatonal amb compressió i càrrega sobre camió. Inclou: Demolició de l'element i la base de suport. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual i mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Inici carrer Madrid		1,000	7,830			7,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,830

12 P214E-H8NJ u Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Inici carrer Madrid		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Madrid cantonada carrer Sevilla		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	altres		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

13 P21QE-C006 u Cala per a la localització de serveis o instal·lacions existents, en qualsevol zona de l'obra, de fins a 3 m de profunditat, realitzada amb mitjans manuals i/o mecànics. Fins i tot reblert posterior, compactació i reposició del paviment existent i dels serveis afectats
Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Excavació en successives capes horitzontals i extracció de terres. Reblert de la cala. Compactació. Reposició del paviment existent i dels serveis afectats

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

14 P21G3-D010 m Demolició de claveguera de diàmetre 30 cm, de formigó vibropressat amb solera de 25 cm de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb càrrega sobre camió, inclòs p.p. de moviment de terres en excavació i replè de rasa amb material triat de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	RESIDUAL Carrer Madrid		1,000	175,000			175,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 175,000

15 P21G7-49L1 m Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	RESIDUAL Carrer Madrid		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

16 P21G2-54DF m Demolició de canonada de fibrociment d'aigua existent amb previsió d'amiant, amb mitjans i equips adequats, i càrrega mecànica sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	FB D60 Carrer Madrid		0,400	257,000			102,800	C#*D#*E#*F#
3	FB D350 Carrer Madrid		1,000	245,000			245,000	C#*D#*E#*F#
4	FB D125 Carrer Madrid		0,800	12,000			9,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 357,400

Obra 01 PRESSUPOST P21015
Capítol 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P2214-AYNM m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		Alçada		
2	Panot		1,000	721,260		0,150	108,189	C#*D#*E#*F#
3	Panot invidents		1,000	76,800		0,150	11,520	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		1,000	1.085,650		0,150	162,848	C#*D#*E#*F#
5	Vorada T2p+T2		1,000	100,160	0,150	0,150	2,254	C#*D#*E#*F#
6	Vorada F15		1,000	554,620	0,150	0,150	12,479	C#*D#*E#*F#
7	Rigola		1,000	554,250	0,300	0,150	24,941	C#*D#*E#*F#
8	Gual		1,000	5,400		0,150	0,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 323,041

2 P221D-DZ2S m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	BAIXA TENSIO 1TF		1,000	149,000	0,400	0,900	53,640	C#*D#*E#*F#
3	BAIXA TENSIO 2TF		1,000	92,000	0,400	0,900	33,120	C#*D#*E#*F#
4	TELECOMUNCACIONS		1,000	30,000	0,460	0,800	11,040	C#*D#*E#*F#
5	arqueta		6,000	1,000	0,900	0,800	4,320	C#*D#*E#*F#
6	arqueta		6,000	0,500	0,500	0,600	0,900	C#*D#*E#*F#
7	ENDERROC FB D60		1,000	257,000	0,400	0,600	61,680	C#*D#*E#*F#
8	ENDERROC FB D350		1,000	245,000	0,600	0,900	132,300	C#*D#*E#*F#
9	ENDERROC FB D125		1,000	12,000	0,400	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#
10	RESIDUAL PE D400		1,000	175,000	0,600	1,500	157,500	C#*D#*E#*F#
11	RESIDUAL POU		10,000	0,300	1,200	1,500	5,400	C#*D#*E#*F#
12	PLUVIAL PE D315		1,000	260,000	0,600	1,500	234,000	C#*D#*E#*F#
13	PLUVIAL POU		12,000	0,300	1,200	1,500	6,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 703,260

3 P2253-54XX m3 Formació de rebliments de rases per instal·lacions, amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre i compactació en tongades successives de 20 cm d'espessor màxim amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501 (assaig no inclòs en aquest preu). Fins i tot cinta o distintiu indicador de la instal·lació, càrrega, transport i descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de reblert i humectació dels mateixos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	RESIDUAL Carrer Madrid		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES**AMIDAMENTS**

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	BAIXA TENSIO 1TF		1,000	149,000	0,400	0,200	11,920	C#*D#*E#*F#
3	RESIDUAL PE D400		1,000	175,000	0,600	0,400	42,000	C#*D#*E#*F#
4	PLUVIAL PE D315		1,000	260,000	0,600	0,400	62,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							116,320	
4	P2255-DPGM m3		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació amb eliminació prèvia de bolos, runes o materials similars, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	BAIXA TENSIO 1TF		1,000	149,000	0,400	0,700	41,720	C#*D#*E#*F#
3	BAIXA TENSIO 2TF		1,000	92,000	0,400	0,700	25,760	C#*D#*E#*F#
4	TELECOMUNICACIONS		1,000	30,000	0,460	0,300	4,140	C#*D#*E#*F#
5	EMPLENAT FB D60		1,000	257,000	0,400	0,600	61,680	C#*D#*E#*F#
6	EMPLENAT FB D350		1,000	245,000	0,600	0,900	132,300	C#*D#*E#*F#
7	EMPLENAT FB D125		1,000	12,000	0,400	0,600	2,880	C#*D#*E#*F#
8	RESIDUAL PE D400		1,000	175,000	0,600	1,000	105,000	C#*D#*E#*F#
9	PLUVIAL PE D315		1,000	260,000	0,600	1,000	156,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							529,480	

Obra 01 PRESSUPOST P21015
Capítol 03 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	F227U00X	m2	Preparació de la superfície de base existent del paquet de ferm. Inclou les operacions de refinat, anivellació i compactació de la superfície de base (95-98 % P.M.), amb l'eliminació del material gruixut.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Panot		1,000	721,260			721,260	C#*D#*E#*F#
3	Panot invidents		1,000	76,800			76,800	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		1,000	1.085,650			1.085,650	C#*D#*E#*F#
5	Vorada T2p+T2		1,000	100,160	0,150		15,024	C#*D#*E#*F#
6	Vorada F15		1,000	554,620	0,150		83,193	C#*D#*E#*F#
7	Rigola		1,000	554,250	0,300		166,275	C#*D#*E#*F#
8	Gual		1,000	5,400			5,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.153,602	

2 P938-DFU8 m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		Alçada		
2	Panot		1,000	721,260		0,150	108,189	C#*D#*E#*F#
3	Panot invidents		1,000	76,800		0,150	11,520	C#*D#*E#*F#
4	Asfalt		1,000	1.085,650		0,150	162,848	C#*D#*E#*F#
5	Vorada T2p+T2		1,000	100,160	0,150	0,150	2,254	C#*D#*E#*F#
6	Vorada F15		1,000	554,620	0,150	0,150	12,479	C#*D#*E#*F#
7	Rigola		1,000	554,250	0,300	0,150	24,941	C#*D#*E#*F#
8	Gual		1,000	5,400		0,150	0,810	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							323,041	

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES**AMIDAMENTS**

Pàg.: 6

3	P931-3G6K m3		Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat					
---	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		Alçada		
2	Panot		1,000	721,260		0,150	108,189	C#*D#*E#*F#
3	Panot invidents		1,000	76,800		0,150	11,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 119,709

4 P967-E9VR m Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 (T2) de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. Inclús p.p. de peces corbes o talls de les vorades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	VORADA T2P	T						
3	Guals cantonada carrer Madrid - Sevilla		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,260			11,260	C#*D#*E#*F#
6			1,000	11,280			11,280	C#*D#*E#*F#
7	Guals cantonada carrer Madrid - Tarragona		1,000	9,420			9,420	C#*D#*E#*F#
8			1,000	8,300			8,300	C#*D#*E#*F#
9			1,000	9,950			9,950	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
11	VORADA T2	T						
12	Carrer Sevilla		1,000	11,500			11,500	C#*D#*E#*F#
13			1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 102,310

5 F965U0X5 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants de 30x15 cm, tipus F15, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos, inclús p.p. de peces corbes o talls de les vorades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	VORADA F15	T						
3	Carrer Madrid Tram 1		1,000	77,000			77,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Sevilla		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	24,330			24,330	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,740			4,740	C#*D#*E#*F#
9			1,000	28,320			28,320	C#*D#*E#*F#
10			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Madrid Tram 2		2,000	71,500			143,000	C#*D#*E#*F#
12	Carrer Tarragona		1,000	3,040			3,040	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,240			2,240	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,850			1,850	C#*D#*E#*F#
15	Carrer Madrid Tram 3		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	73,100			73,100	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES**AMIDAMENTS**

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 524,620

6 P977-DSXE m Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	VORADA F15	T						
3	Carrer Madrid Tram 1		1,000	77,000			77,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	76,000			76,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Sevilla		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	24,330			24,330	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,740			4,740	C#*D#*E#*F#
9			1,000	28,320			28,320	C#*D#*E#*F#
10			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Madrid Tram 2		2,000	71,500			143,000	C#*D#*E#*F#
12	Carrer Tarragona		1,000	3,040			3,040	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,240			2,240	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,850			1,850	C#*D#*E#*F#
15	Carrer Madrid Tram 3		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	73,100			73,100	C#*D#*E#*F#
17	VORADA T2P	T						
18	Guals cantonada carrer Madrid - Sevilla		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	11,260			11,260	C#*D#*E#*F#
21			1,000	11,280			11,280	C#*D#*E#*F#
22	Guals cantonada carrer Madrid - Tarragona		1,000	9,420			9,420	C#*D#*E#*F#
23			1,000	8,300			8,300	C#*D#*E#*F#
24			1,000	9,950			9,950	C#*D#*E#*F#
25			1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
26	VORADA T2	T						
27	Carrer Sevilla		1,000	11,500			11,500	C#*D#*E#*F#
28			1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 626,930

7 P9E1-DMWK m2 Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Carrer Madrid tram 1		1,000	143,000			143,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	11,610			11,610	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Sevilla		1,000	53,000			53,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	91,620			91,620	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Madrid tram 2		1,000	183,000			183,000	C#*D#*E#*F#
7	Carrer Tarragona		1,000	47,000			47,000	C#*D#*E#*F#
8	Carrer Madrid tram 3		1,000	192,030			192,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 721,260

8 P9E1-DNOZ m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES**AMIDAMENTS**

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Inici carrer Madrid		1,000	26,500			26,500	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Madrid cantonada carrer Sevilla		1,000	26,250			26,250	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Sevilla		1,000	5,720			5,720	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Madrid cantonada carrer Tarragona		1,000	18,330			18,330	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 76,800

9 P9H5-E89Z 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 calçari, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	t	Ample		
2	Asfalt		1,000	1.085,650	2,500	0,050	135,706	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,706

10 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		C	Unitats	m2	t	Ample		
2	Asfalt		1,000	1.085,650	2,500	0,050	135,706	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,706

11 P9L1-E97S m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Asfalt		1,000	1.085,650			1.085,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.085,650

12 P9L1-E987 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Asfalt		1,000	1.085,650			1.085,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.085,650

13 P9F3-H8HE m2 Col·locació de paviment de peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 8 cm de gruix, col·locat amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Llosa reposició		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

14 F985160D m Gual de peces de formigó, monocapa, 25x28 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Llosa reposició		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

EUR

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Gual_ inici carrer Madrid		1,000	4,910			4,910	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,910	
15	PPA1IM01	pa	Partida alçada d'abonament íntegre pel desplaçament, transport i implantació de la maquinària necessària per a l'execució de les partides d'estesa i compactació dels fermes asfàltics. Inclosa la retirada de la maquinària i la neteja de les restes produïdes					

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

Obra 01 PRESSUPOST P21015
Capítol 04 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBA3-DXJV	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de qualsevol color segons plànols de projecte i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Inici carrer Madrid (aparcament)		1,000	39,200			39,200	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Sevilla (aparcament)		1,000	6,550			6,550	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,300			8,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,050	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PBA3-DXMY	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 20 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de qualsevol color segons plànols de projecte i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Carrer Sevilla		1,000	6,900			6,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,900	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	PBA2-FIHW	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Pas peatons carrer Madrid-Sevilla		1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
3	Pas peatons carrer Sevilla		1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
4	Pas peatons carrer Madrid-Tarragona		1,000	52,200			52,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							91,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	FBBZU010	m	Suport per a senyalització vertical, de tub poligonal d'alumini Ø76 mm, de 3,50 m d'alçada, col.locat a terra formigonat amb pp d'excavació del clot					

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inici Madrid		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	Madrid / Sevilla		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	Sevilla / Ll. Companys		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Madrid / Tarragona		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	FBB2B201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Inici carrer Madrid						1,000	C#*D#*E#*F#
3	S-28		1,000					
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6	FBB12252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Madrid / Sevilla		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Madrid / Tarragona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
7	FBB1B351	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Madrid / Sevilla		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Madrid / Tarragona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
8	PPA1IM02	pa	Partida alçada d'abonament íntegre pel desplaçament, transport i implantació de la maquinària necessària per a l'execució de les partides de pintura i senyalització viària. Inclosa la retirada de la maquinària i la neteja de les restes produïdes					

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

Obra 01 PRESSUPOST P21015
Capítol 05 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ21U060	u	Paperera cilíndrica de 130 litres de capacitat nominal, fabricada amb polipropilè color negre, de mesures Øext 558 mm i 1235 mm d'altura, cistella interior de 120 l, amb doble finestra superior per a l'abocament dels residus i porta frontal d'accés amb bisagres d'acer inox. Fixada mecànicament a la solera o al paviment amb 4 tacs i

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inici Madrid		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Madrid / Sevilla		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Madrid / Tarragona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST P21015
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 01 ABASTAMENT D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA0X0XA	pa	Partida alçada a justificar per la nova xarxa d'aigua segons pressupost N° 22RSS010 de la companyia d'iaigües AGBAR i incorporat a l'annex de Xarxa d'aigua de la Memòria de projecte

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PF36-DVSC m Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESSUPOST P21015
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 02 AIGÜES RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD01-5CHG	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	RESIDUAL POU Carrer Madrid		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 PD73-IAG4 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà sense 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		C	Unitats	Longitud				

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

2 RESIDUAL D400 Carrer Madrid 1,000 175,000 175,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **175,000**

3 PD73-I574 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà sense 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 d'1 a 10 m. Inclús formació de connexió amb tub de xarxa principal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESES RESIDUALS	T						
2	Madrid Tram 1		5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	Madrid Tram 2		15,000	3,000			45,000	C#*D#*E#*F#
4	Madrid Tram 3		14,000	3,000			42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **102,000**

4 FDK2U450 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, mides interiors, per a escomeses de clavegueram, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb peça especial en T de PVC Ø200 mm amb tap roscat superior amb goma tòrica per a estanquitat i connectat al tub d'escomesa, i tapa especial de fosa dúctil 40x40 cm i tapa interior circular amb descripció "Residuals"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESES RESIDUALS	T						
2	Madrid Tram 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Madrid Tram 2		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	Madrid Tram 3		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

Obra 01 PRESSUPOST P21015
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 03 AIGÜES PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD01-5CHG	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLUVIAL POU Carrer Madrid		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 PD73-JE40 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà sense 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		C	Unitats	Longitud				

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PLUVIAL D315 Carrer Madrid		1,000	260,000			260,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							260,000	
3	PD73-I574 m							
Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà sense 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 d'1 a 10 m. Inclús formació de connexió amb tub de xarxa principal								
1	EMBORNALS	T						
2	Madrid Tram 1		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	Madrid Tram 2		8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	Madrid Tram 3		8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#
5	Embornals existents		8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#
6	ESCOMESSES PLUVIALS	T						
7	Madrid Tram 1		5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#
8	Madrid Tram 2		15,000	3,000			45,000	C#*D#*E#*F#
9	Madrid Tram 3		14,000	3,000			42,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							194,000	
4	FD5J528E u							
Embornal per aigües de pluja amb caixa prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de secció interior amb col·locació de bastiment i reixa d'embornal de 558x358x41 de fosa ductil classes c-250 tipus b-22bd concava o similar								
1	EMBORNALS	T						
2	Madrid Tram 1		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Madrid Tram 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Madrid Tram 2		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	Madrid Tram 3		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

Obra 01 PRESSUPOST P21015
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 04 BAIXA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21QE-C006	u	Cala per a la localització de serveis o instal·lacions existents, en qualsevol zona de l'obra, de fins a 3 m de profunditat, realitzada amb mitjans manuals i/o mecànics. Fins i tot reblert posterior, compactació i reposició del paviment existent i dels serveis afectats Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Excavació en successives capes horitzontals i extracció de terres. Reblert de la cala. Compactació. Reposició del paviment existent i dels serveis afectats
1	Localització BT	C	Unitats
2	Localització BT		4,000
TOTAL AMIDAMENT			4,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	FDG3CV02 m							
Canalització amb un tub de PVC corrugat de 160 mm de diàmetre nominal, amb guia interior de plàstic, muntat com a canalització soterrada al fons de la rasa i col·locació de dos plaques PPC de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa								

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Madrid Tram 1		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	Madrid Tram 2		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
3	Madrid Tram 3		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	Sevilla		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5	Madrid Tram 2		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
6	Madrid Tram 3		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
7	Madrid Tram 3		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
8	Madrid Tram 3		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							149,000	
3	FDG5CV02 m							
Canalització amb dos tubs de polietilè corrugat exterior i llis interior de d 160 mm amb guies de plàstic, inclòs rebliment amb formigó de resistència 10 n/mm ² i col·locació de dos plaques PPC de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa								
1	Madrid Tram 1		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
2	Madrid Tram 2		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3	Madrid Tram 2		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	Tarragona		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
5	Madrid Tram 3		2,000	14,000			28,000	C#*D#*E#*F#
6	Madrid Tram 3		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							92,000	
4	FG39E010 m							
Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ1 (AS), de secció 3x240+150 mm ² , estès dins tub, inclòs brides								
1	Estesa s/Endesa		1,000	305,000			305,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							305,000	
5	FG39D4E5 m							
Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ, tetrapolar, de secció 3 x 150 / 56 mm ² , col·locat aeri								
1	Estesa s/Endesa		1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							140,000	
6	FG23U020 u							
Conversió de línia elèctrica aèria a subterrània, amb tub rigid d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J i muntat superficialment amb grapes en parament o façana, inclòs petit material, cintes vulcanitzades, elements de connexió. Completament muntat, connectat i provat								
1	Madrid Tram 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Sevilla		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Madrid Tram 2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Madrid Tram 3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Varis		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	
7	FG23U040 u							
Connexió de cablejat per a pas de línia aèria trenada a subterrània. Inclòs petit material, cinta vulcanitzada, elements de connexió. Completament muntat, connectat i provat								

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Madrid Tram 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Sevilla		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Madrid Tram 2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Madrid Tram 3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Varis		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

8 FG23U080 u Prova de rigidesa del cablejat elèctric per a BT, realitzat per empresa homologada per la companyia. Inclús presentació de certificat dels resultats

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 FG23U100 u Supervisió de pas de canalització de vorera a calçada

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

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

10 XPA101BT pa Partida alçada a justificar pels treballs d'obra electromecànica a càrrec de la companyia E-distribució pels treballs de reforç, adequació, adaptació o reforma d'instal·lacions de la xarxa existent i desplaçament del conjunt d'escomeses existents de Baixa tensió afectades per la reforma del carrer Madrid. D'acord amb la sol·licitud Ref. AGIR001 0000400448 per part de E-Distribució Eléctrica SL segons annex del present projecte. Inclou l'operació d'entroncament i connexió de les noves instal·lacions amb la xarxa existent, a càrrec de l'empresa distribuïdora. Versió TOT CLIENT. Caldrà actualització del pressupost a càrrec del contractista adjudicatari. L'estudi contempla les següents partides:
Treballs d'adequació d'instal·lacions existents: 1.394,79 €
Drets de supervisió: 304,56 €
Total: 1.699,35 €
Previsió actualització: 1.699,35 € x 1,25 = 2.124,19 €

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 PPA103BT pa Partida alçada d'abonament íntegre pels treballs tècnics a realitzar en concepte de legalització de les instal·lacions de baixa tensió. Inclou:
* Treballs de delineació croquis red aèria BT
* Plànol "as built" de la xarxa realitzada, amb detall de les seccions de les rases
* Redacció de projecte tècnic redactat per titulat i visat per Col·legi Oficial, amb ajustat del mateix amb la companyia
* Legalització de les instal·lacions cessió a la companyia distribuïdora.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

12 PPA105BT pa Partida alçada d'abonament íntegre per a l'obtenció dels permisos oficials i particulars, inclòs l'estudi dels millors recorreguts de les línies aèries trenades a grapar per façana, connexió de les escomeses, fixació dels tubs de les conversions, caixes d'escomeses o de distribució, etc. Incloues les entrevistes necessàries a realitzar als veïns propietaris dels immobles afectats, l'emplenat dels formularis oficials i el lliurament a la companyia distribuïdora. Inclòs la resolució dels possibles conflictes amb els propietaris particulars

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST P21015
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 05 TELECOMUNICACIONS I EP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDG2-6SXX	m	Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 50x40 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

2 PDK4-T010 u Pericó de formigó armat, tipus HF-III, de 800x700 mm de dimensions interiors, 9600x8600x820 mm de dimensions exteriors, amb tapa de formigó classe B-125, per a la xarxa de telecomunicacions, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de gruix. Inclús abocament i compactació del formigó per a la formació de solera, connexions amb els conductes i rematades. Totalment muntada, sense incloure l'excavació ni el reblert perimetral posterior. Inclou: Replanteig del pericó. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació del pericó. Connexionat de tubs de la canalització. Col·locació d'accessoris.

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

3 PDK4-T01X u Pericó de formigó, tipus MF, de 300x300 mm de dimensions interiors, 420x420x550 mm de dimensions exteriors, amb tapa de formigó classe B-125, per a la xarxa de telecomunicacions, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de gruix. Inclús abocament i compactació del formigó per a la formació de solera, connexions amb els conductes i rematades. Totalment muntada, sense incloure l'excavació ni el reblert perimetral posterior. Inclou: Replanteig del pericó. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació del pericó. Connexionat de tubs de la canalització. Col·locació d'accessoris.

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

4 PPAUZ027 pa Partida alçada corresponent al desplaçament de les línies de telecomunicacions aèries que actualment travessen el carrer Madrid de façana a façana. La partida inclou els treballs de desconexió de les caixes existents, canalització de conversió aèria-soterrada mitjançant tub metàl·lic fixat a la façana fins a connexió a arqueta de telecomunicacions, estesa de cablejats pel nou recorregut de façana i entre arquetes a través de tubs corrugats soterrats que travessen el carrer, i posterior connexió a les caixes pertinents. La partida inclou tots els materials i mà d'obra necessaris fins a restablir tots els serveis de telecomunicacions als usuaris de les línies afectades.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5 PPAUZ050 pa Partida alçada a justificar per la localització, manteniment, protecció, senyalització i adequació durant les obres de les línies soterrades de l'enllumenat públic, inclús els tubs i cablejats de conversió a línies aèries. S'inclou l'execució de les arquetes en cas necessari, la senyalització i reparació dels tubs i cablejats soterrats i tots els

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

elements i materials necessaris per a deixar les línies en correctes condicions de manteniment i funcionament

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST P21015
Capítol 07 GESTIO RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, 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	Unitats	m3				
2	Excavació		1,000	323,041			323,041	C#*D#*E#*F#
3	Rases instal·lacions		1,000	703,260			703,260	C#*D#*E#*F#
4	Ded replè rases		-1,000	529,480			-529,480	C#*D#*E#*F#
5	ESPONJAMENT 20%	P	20,000				99,364	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT

2 F2RA7LP0 m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat 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	Dipòsit terres						596,185	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F2R64237 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		Alçada		
2	ASFALT		1,000	1.553,890		0,100	155,389	C#*D#*E#*F#
3	PANOT I FORMIGÓ		1,000	445,800		0,190	84,702	C#*D#*E#*F#
4	VORADA		1,000	581,910	0,150	0,300	26,186	C#*D#*E#*F#
5	RIGOLA		1,000	76,200	0,300	0,100	2,286	C#*D#*E#*F#
6	GUAL		1,000	7,830		0,100	0,783	C#*D#*E#*F#
7	CLAVEGUERA		1,000	170,000		0,200	34,000	C#*D#*E#*F#
8	ESPONJAMENT 35%	P	35,000				106,171	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT

4 F2R24200 m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dipòsit residus						409,517	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 F2RA6580 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

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

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

1 Dipòsit residus 409,517 409,517 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 XPA101AM pa Partida alçada a justificar pels treballs de retirada i tractament del material de fibrociment amb amiant procedent de l'enderroc de les canonades d'aigua existents. Realitzada per empresa homologada per la Generalitat, amb transport, dipòsit, gestió i tractament del material de manera adequada d'acord amb les lleis a l'efecte

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST P21015
Capítol 08 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

AMIDAMENT DIRECTE

EUR

QUADRE DE PREUS I

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F2194JFR	m2	Demolició de gual peatonal amb compressió i càrrega sobre camió. Inclou: Demolició de l'element i la base de suport. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual i mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor. (NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	9,25 €
P-2	F2194JFY	m2	Demolició de paviment exterior de llosa, amb mitjans manuals, aplec i recuperació del material per a posterior aprofitament, el material sobrant es carregarà manualment sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició, aplec i recuperació de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat d'enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. (QUINZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	15,91 €
P-3	F227U00X	m2	Preparació de la superfície de base existent del paquet de ferm. Inclou les operacions de refinat, anivellació i compactació de la superfície de base (95-98 % P.M.), amb l'eliminació del material gruixut. (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	4,46 €
P-4	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	22,25 €
P-5	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	9,09 €
P-6	F2R64237	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	9,46 €
P-7	F2RA6580	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (DINOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,94 €
P-8	F2RA7LP0	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat 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 (CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	5,28 €
P-9	F965U0X5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants de 30x15 cm, tipus F15, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos, inclús p.p. de peces corbes o talls de les vorades (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	31,31 €
P-10	F985160D	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 25x28 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	42,86 €
P-11	FBB12252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (CENT SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	107,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	FBB1B351	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (CENT CINCO EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	105,48 €
P-13	FBB2B201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	83,24 €
P-14	FBBZU010	m	Suport per a senyalització vertical, de tub poligonal d'alumini Ø76 mm, de 3,50 m d'alçada, col·locat a terra formigonat amb pp d'excavació del clot (DINOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,94 €
P-15	FD5J528E	u	Embornal per aigües de pluja amb caixa prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de secció interior amb col·locació de bastiment i reixa d'embornal de 558x358x41 de fosa ductil classes c-250 tipus b-22bd concava o similar (TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	354,10 €
P-16	FDG3CV02	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de 160 mm de diàmetre nominal, amb guia interior de plastic, muntat com a canalització soterrada al fons de la rasa i col·locació de dos plaques PPC de protecció i avis de plastic a la part superior de la rasa (ONZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,98 €
P-17	FDG5CV02	m	Canalització amb dos tubs de polietilè corrugat exterior i llis interior de d 160 mm amb guies de plastic, inclou reblliment amb formigó de resistència 10 n/mm2 i col·locació de dos plaques PPC de protecció i avis de plastic a la part superior de la rasa (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	34,26 €
P-18	FDK2U450	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, mides interiors, per a escameses de clavegueram, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/1 de 15 cm de gruix i rebllert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb peça especial en T de PVC Ø200 mm amb tap rosca superior amb goma tòrica per a estanquitat i connectat al tub d'escomesa, i tapa especial de fosa dúctil 40x40 cm i tapa interior circular amb descripció "Residuals" (TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	314,45 €
P-19	FDKR001X	u	Arranjament, col·locació a cota i anivellament d'arquetes de dimensions mitjanes i grans de les instal·lacions existents. Tot inclòs completament acabat. (CENT TRENTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	130,34 €
P-20	FDKR002X	u	Arranjament, col·locació a cota i anivellament d'arquetes de petites dimensions de les instal·lacions existents. Tot inclòs completament acabat. (TRENTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	30,32 €
P-21	FG23U020	u	Conversió de línia elèctrica aèria a subterrània, amb tub rígid d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J i muntat superficialment amb grapes en parament o façana, inclou petit material, cintes vulcanitzades, elements de connexió. Completament muntat, connectat i provat (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	414,38 €
P-22	FG23U040	u	Connexió de cablejat per a pas de línia aèria trenada a subterrània. Inclou petit material, cinta vulcanitzada, elements de connexió. Completament muntat, connectat i provat (CENT VINT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	120,21 €
P-23	FG23U080	u	Prova de rigidesa del cablejat elèctric per a BT, realitzat per empresa homologada per la companyia. Inclou presentació de certificat dels resultats (DOS-CENTS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	200,14 €

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-24	FG23U100	u	Supervisió de pas de canalització de vorera a calçada (SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	71,90 €
P-25	FG39D4E5	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ, tetrapolar, de secció 3 x 150 / 56 mm ² , col·locat aeri (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	24,93 €
P-26	FG39E010	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ1 (AS), de secció 3x240+150 mm ² , estès dins tub, inclòs brides (TRENTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	30,21 €
P-27	FQ21U060	u	Paperera cilíndrica de 130 litres de capacitat nominal, fabricada amb polipropilè color negre, de mesures Øext 558 mm i 1235 mm d'altura, cistella interior de 120 l, amb doble finestra superior per a l'abocament dels residus i porta frontal d'accés amb bissagres d'acer inox. Fixada mecànicament a la solera o al paviment amb 4 tacs i cargols (CINC-CENTS CATORZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	514,04 €
P-28	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	4,17 €
P-29	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	5,37 €
P-30	P2147-DJ5Q	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	4,53 €
P-31	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	4,24 €
P-32	P214E-H8NJ	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	37,31 €
P-33	P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2,05 €
P-34	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	5,01 €
P-35	P21G2-54DF	m	Demolició de canonada de fibrociment d'aigua existent amb previsió d'amiant, amb mitjans i equips adequats, i càrrega mecànica sobre camió. (SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,58 €
P-36	P21G3-D010	m	Demolició de claveguera de diàmetre 30 cm, de formigó vibropressat amb solera de 25 cm de gruix, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb càrrega sobre camió, inclòs p.p. de moviment de terres en excavació i replè de rasa amb material triat de la mateixa excavació (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	33,22 €

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-37	P21G7-49L1	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	39,84 €
P-38	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	7,97 €
P-39	P21QE-C006	u	Cala per a la localització de serveis o instal·lacions existents, en qualsevol zona de l'obra, de fins a 3 m de profunditat, realitzada amb mitjans manuals i/o mecànics. Fins i tot reblert posterior, compactació i reposició del paviment existent i dels serveis afectats Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Excavació en successives capes horitzontals i extracció de terres. Reblert de la cala. Compactació. Reposició del paviment existent i dels serveis afectats (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	230,88 €
P-40	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	6,95 €
P-41	P221D-DZ2S	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (DEU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	10,96 €
P-42	P2253-54XX	m3	Formació de rebliments de rases per instal·lacions, amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre i compactació en tongades successives de 20 cm d'espessor màxim amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501 (assaig no inclòs en aquest preu). Fins i tot cinta o distintiu indicador de la instal·lació, càrrega, transport i descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de reblert i humectació dels mateixos (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	24,62 €
P-43	P2255-DPGM	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació amb eliminació prèvia de bols, runes o materials similars, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM (TRETZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	13,29 €
P-44	P931-3G6K	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	108,70 €
P-45	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,44 €
P-46	P967-E9VR	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 (T2) de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm ² de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. Inclús p.p. de peces corbes o talls de les vorades (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	26,22 €
P-47	P977-DSXE	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	18,61 €

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-48	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	45,35 €
P-49	P9E1-DNOZ	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	50,42 €
P-50	P9F3-H8HE	m2	Col·locació de paviment de peces de formigo de forma rectangular de 60x40 cm i 8 cm de gruix, col·locat amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina (DINOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	19,45 €
P-51	P9H5-E89Z	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 calcari, estesa i compactada (VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	83,86 €
P-52	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-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	84,08 €
P-53	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	0,53 €
P-54	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	0,77 €
P-55	PBA2-FIHW	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (DEU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	10,96 €
P-56	PBA3-DXJV	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de qualsevol color segons plànols de projecte i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (ZERO EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	0,85 €
P-57	PBA3-DXMY	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 20 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de qualsevol color segons plànols de projecte i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1,99 €
P-58	PD01-5CHG	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (MIL SIS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1.629,21 €

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-59	PD73-I574	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà sense 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 d'1 a 10 m. Inclús formació de connexió amb tub de xarxa principal (VINT-I-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	21,01 €
P-60	PD73-IAG4	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà sense 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 (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	49,86 €
P-61	PD73-JE40	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà sense 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 (TRENTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	35,09 €
P-62	PDG2-6SXX	m	Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x40 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	38,04 €
P-63	PDK4-T010	u	Pericó de formigó armat, tipus HF-III, de 800x700 mm de dimensions interiors, 9600x8600x820 mm de dimensions exteriors, amb tapa de formigó classe B-125, per a la xarxa de telecomunicacions, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de gruix. Inclús abocament i compactació del formigó per a la formació de solera, connexions amb els conductes i rematades. Totalment muntada, sense incloure l'excavació ni el reblert perimetral posterior. Inclou: Replanteig del pericó. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació del pericó. Connexionat de tubs de la canalització. Col·locació d'accessoris. (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	525,05 €
P-64	PDK4-T01X	u	Pericó de formigó, tipus MF, de 300x300 mm de dimensions interiors, 420x420x550 mm de dimensions exteriors, amb tapa de formigó classe B-125, per a la xarxa de telecomunicacions, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de gruix. Inclús abocament i compactació del formigó per a la formació de solera, connexions amb els conductes i rematades. Totalment muntada, sense incloure l'excavació ni el reblert perimetral posterior. Inclou: Replanteig del pericó. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació del pericó. Connexionat de tubs de la canalització. Col·locació d'accessoris. (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	193,22 €
P-65	PF36-DVSC	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (SETANTA-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	72,01 €

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-66	PPAUZ027	pa	Partida alçada corresponent al desplaçament de les línies de telecomunicacions aèries que actualment travessen el carrer Madrid de façana a façana. La partida inclou els treballs de desconexió de les caixes existents, canalització de conversió aèria-soterrada mitjançant tub metàl·lic fixat a la façana fins a connexió a arqueta de telecomunicacions, estesa de cablejats pel nou recorregut de façana i entre arquetes a través de tubs corrugats soterrats que travessen el carrer, i posterior connexió a les caixes pertinents. La partida inclou tots els materials i mà d'obra necessaris fins a restablir tots els serveis de telecomunicacions als usuaris de les línies afectades. (TRES MIL DOS-CENTS EUROS)	3.200,00 €
P-67	PPAUZ050	pa	Partida alçada a justificar per la localització, manteniment, protecció, senyalització i adequació durant les obres de les línies soterrades de l'enllumenat públic, inclús els tubs i cablejats de conversió a línies aèries. S'inclou l'execució de les arquetes en cas necessari, la senyalització i reparació dels tubs i cablejats soterrats i tots els elements i materials necessaris per a deixar les línies en correctes condicions de manteniment i funcionament (QUATRE MIL TRES-CENTS EUROS)	4.300,00 €

QUADRE DE PREUS II

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F2194JFR	m2	Demolició de gual peatonal amb compressió i càrrega sobre camió. Inclou: Demolició de l'element i la base de suport. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual i mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor.	9,25 €
			Altres conceptes	9,25000 €
P-2	F2194JFY	m2	Demolició de paviment exterior de llosa, amb mitjans manuals, aplec i recuperació del material per a posterior aprofitament, el material sobrant es carregarà manualment sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició, aplec i recuperació de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreglat d'enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor.	15,91 €
			Altres conceptes	15,91000 €
P-3	F227U00X	m2	Preparació de la superfície de base existent del paquet de ferm. Inclou les operacions de refinat, anivellació i compactació de la superfície de base (95-98 % P.M.), amb l'eliminació del material gruixut.	4,46 €
	B2RA7LP0	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat 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	0,25650 €
	B0111000	m3	Aigua	0,03560 €
			Altres conceptes	4,16790 €
P-4	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	22,25 €
			Altres conceptes	22,25000 €
P-5	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	9,09 €
			Altres conceptes	9,09000 €
P-6	F2R64237	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	9,46 €
			Altres conceptes	9,46000 €
P-7	F2RA6580	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	19,94 €
	B2RA6580	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	19,36300 €
			Altres conceptes	0,57700 €
P-8	F2RA7LP0	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat 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	5,28 €
	B2RA7LP0	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat 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	5,13000 €
			Altres conceptes	0,15000 €
P-9	F965U0X5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants de 30x15 cm, tipus F15, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos, inclús p.p. de peces corbes o talls de les vorades	31,31 €
	B965U5C0	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants de 30x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340	9,13500 €
	B06NN12C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/P/20	4,69277 €

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	17,48223 €
P-10	F985160D	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 25x28 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	42,86 €
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	10,01831 €
	B0710150	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,11733 €
	B9851600	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 25x28 cm	10,78350 €
			Altres conceptes	21,94086 €
P-11	FBB12252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	107,69 €
	BBM1260B	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	87,61000 €
			Altres conceptes	20,08000 €
P-12	FBB1B351	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	105,48 €
	BBM1360B	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	85,47000 €
			Altres conceptes	20,01000 €
P-13	FBB2B201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	83,24 €
	BBM1AHAB	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	72,67000 €
			Altres conceptes	10,57000 €
P-14	FBBZU010	m	Suport per a senyalització vertical, de tub poligonal d'alumini Ø76 mm, de 3,50 m d'alçada, col·locat a terra formigonat amb pp d'excavació del clot	19,94 €
	BBMZ1A20	m	Suport d'alumini diam. 76 x 5,4 d de 3,5 m. d'alçada, per a senyalització vertical	9,18000 €
			Altres conceptes	10,76000 €
P-15	FD5J528E	u	Embornal per aigües de pluja amb caixa prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de secció interior amb col·locació de bastiment i reixa d'embornal de 558x358x41 de fosa ductil classes c-250 tipus b-22bd concava o similar	354,10 €
	BD5Z8JC0	u	Bastiment i reixa d'embornal de 70x30x4,1 cm de fosa ductil classe c-250 tipus b-22bd concava o similar	54,66000 €
	GD5J528E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:4 sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/B/20/I	161,46099 €
			Altres conceptes	137,97901 €
P-16	FDG3CV02	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de 160 mm de diàmetre nominal, amb guia interior de plastic, muntat com a canalització soterrada al fons de la rasa i col·locació de dos plaques PPC de protecció i avis de plastic a la part superior de la rasa	11,98 €
	BG22CV02	m	Tub flexible corrugat de pvc, de 160 mm de diàmetre nominal, amb guia de plastic i banda de protecció i avis de plastic	7,40250 €
	BDGZU020	u	Placa PPC de protecció de línies de BT de polietilè, de 30 cm d'amplada, bilingüe	2,04750 €
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,25200 €
			Altres conceptes	2,27800 €
P-17	FDG5CV02	m	Canalització amb dos tubs de polietilè corrugat exterior i lliis interior de d 160 mm amb guies de plastic, inclos reblliment amb formigo de resistencia 10 n/mm2 i col·locació de dos plaques	34,26 €

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			PPC de protecció i avis de plastic a la part superior de la rasa	
	BDGZU020	u	Placa PPC de protecció de línies de BT de polietilè, de 30 cm d'amplada, bilingüe	3,90000 €
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,48000 €
	B0602220	m3	Formigó de resistència 10 N/mm2, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	10,22450 €
	BG25CV02	m	Tub de polietilè corrugat exterior i llis interior de d 160 mm amb guia de plastic, part proporcional d'accessoris de col·locació i banda de protecció i avis de plastic	13,84000 €
			Altres conceptes	5,81550 €
P-18	FDK2U450	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, mides interiors, per a escomeses de clavegueram, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació, amb peça especial en T de PVC Ø200 mm amb tap rosca superior amb goma tòrica per a estanquitat i connectat al tub d'escomesa, i tapa especial de fosa dúctil 40x40 cm i tapa interior circular amb descripció "Residuals"	314,45 €
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	16,69000 €
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,19555 €
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/l de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,03640 €
			Altres conceptes	292,52805 €
P-19	FDKR001X	u	Arranjament, col·locació a cota i anivellament d'arquetes de dimensions mitjanes i grans de les instal·lacions existents. Tot inclòs completament acabat.	130,34 €
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,04000 €
			Altres conceptes	125,30000 €
P-20	FDKR002X	u	Arranjament, col·locació a cota i anivellament d'arquetes de petites dimensions de les instal·lacions existents. Tot inclòs completament acabat.	30,32 €
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,52000 €
			Altres conceptes	27,80000 €
P-21	FG23U020	u	Conversió de línia elèctrica aèria a subterrània, amb tub rígid d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J i muntat superficialment amb grapes en parament o façana, inclòs petit material, cintes vulcanitzades, elements de connexió. Completament muntat, connectat i provat	414,38 €
	BG23U010	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, muntat superficialment en façana	53,72500 €
			Altres conceptes	360,65500 €
P-22	FG23U040	u	Connexió de cablejat per a pas de línia aèria trenada a subterrània. Inclòs petit material, cinta vulcanitzada, elements de connexió. Completament muntat, connectat i provat	120,21 €
			Altres conceptes	120,21000 €
P-23	FG23U080	u	Prova de rigidesa del cablejat elèctric per a BT, realitzat per empresa homologada per la companyia. Inclús presentació de certificat dels resultats	200,14 €
			Altres conceptes	200,14000 €
P-24	FG23U100	u	Supervisió de pas de canalització de vorera a calçada	71,90 €
			Altres conceptes	71,90000 €
P-25	FG39D4E5	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ, tetrapolar, de secció 3 x 150 / 56 mm2, col·locat aeri	24,93 €

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG39D4E0	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ, tetrapolar, de secció 3 x 150 / 56 mm2	10,47540 €
			Altres conceptes	14,45460 €
P-26	FG39E010	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ1 (AS), de secció 3x240+150 mm2, estès dins tub, inclòs brides	30,21 €
			Altres conceptes	30,21000 €
P-27	FQ21U060	u	Paperera cilíndrica de 130 litres de capacitat nominal, fabricada amb polipropilè color negre, de mesures Øext 558 mm i 1235 mm d'altura, cistella interior de 120 l, amb doble finestra superior per a l'abocament dels residus i porta frontal d'accés amb bissagres d'acer inox. Fixada mecànicament a la solera o al paviment amb 4 tacs i cargols	514,04 €
	BQ21U060	u	Paperera cilíndrica de 130 litres de capacitat nominal, fabricada amb polipropilè color negre, de mesures Øext 558 mm i 1235 mm d'altura, cistella interior de 120 l, amb doble finestra superior per a l'abocament dels residus i porta frontal d'accés amb bissagres d'acer inox	475,00000 €
			Altres conceptes	39,04000 €
P-28	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,17 €
			Altres conceptes	4,17000 €
P-29	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,37 €
			Altres conceptes	5,37000 €
P-30	P2147-DJ5Q	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	4,53 €
			Altres conceptes	4,53000 €
P-31	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,24 €
			Altres conceptes	4,24000 €
P-32	P214E-H8NJ	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions	37,31 €
			Altres conceptes	37,31000 €
P-33	P214U-HBQ	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	2,05 €
			Altres conceptes	2,05000 €
P-34	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	5,01 €
			Altres conceptes	5,01000 €
P-35	P21G2-54D	m	Demolició de canonada de fibrociment d'aigua existent amb previsió d'amiant, amb mitjans i equips adequats, i càrrega mecànica sobre camió.	6,58 €
			Altres conceptes	6,58000 €
P-36	P21G3-D010	m	Demolició de claveguera de diàmetre 30 cm, de formigó vibropressat amb solera de 25 cm de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb càrrega sobre camió, inclòs p.p. de moviment de terres en excavació i replè de rasa amb material triat de la mateixa excavació	33,22 €
			Altres conceptes	33,22000 €
P-37	P21G7-49L1	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	39,84 €

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	39,84000 €
P-38	P21Q2-8GX	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	7,97 €
			Altres conceptes	7,97000 €
P-39	P21QE-C00	u	Cala per a la localització de serveis o instal·lacions existents, en qualsevol zona de l'obra, de fins a 3 m de profunditat, realitzada amb mitjans manuals i/o mecànics. Fins i tot reblert posterior, compactació i reposició del paviment existent i dels serveis afectats Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Excavació en successives capes horitzontals i extracció de terres. Reblert de la cala. Compactació. Reposició del paviment existent i dels serveis afectats	230,88 €
			Altres conceptes	230,88000 €
P-40	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	6,95 €
			Altres conceptes	6,95000 €
P-41	P221D-DZ2	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	10,96 €
			Altres conceptes	10,96000 €
P-42	P2253-54XX	m3	Formació de rebliments de rases per instal·lacions, amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre i compactació en tongades successives de 20 cm d'espessor màxim amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501 (assaig no inclòs en aquest preu). Fins i tot cinta o distintiu indicador de la instal·lació, càrrega, transport i descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de reblert i humectació dels mateixos	24,62 €
	BG2Q-00XX	m	Cinta plastificada	0,15400 €
	B03L-05NX	t	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, per a reblert de rases.	16,11000 €
			Altres conceptes	8,35600 €
P-43	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació amb eliminació prèvia de bolos, runes o materials similars, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM	13,29 €
			Altres conceptes	13,29000 €
P-44	P931-3G6K	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	108,70 €
	B06E-12BY	m3	Formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	90,90900 €
			Altres conceptes	17,79100 €
P-45	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	35,44 €
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	25,40350 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08900 €
			Altres conceptes	9,94750 €
P-46	P967-E9VR	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 (T2) de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. Inclús p.p. de peces corbes o talls de les vorades	26,22 €
	B962-0GRA	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,12650 €

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B07L-1PYA	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,09477 €
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	4,60301 €
			Altres conceptes	17,39572 €
P-47	P977-DSXE	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	18,61 €
	B971-0GUH	u	Peça monocapa de morter de ciment color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	6,06606 €
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,05594 €
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,33129 €
			Altres conceptes	11,15671 €
P-48	P9E1-DMW	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	45,35 €
	B9E2-0HOT	m2	Panot de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	11,56680 €
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	1,05825 €
	B07F-0LSZ	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	5,46903 €
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,68467 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00178 €
			Altres conceptes	26,56947 €
P-49	P9E1-DN0Z	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	50,42 €
	B9E1-0HP8	m2	Panot de color amb tacs de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	16,49340 €
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	1,05825 €
	B07F-0LSZ	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	5,46903 €
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,68467 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00178 €
			Altres conceptes	26,71287 €
P-50	P9F3-H8HE	m2	Col·locació de paviment de peces de formigó de forma rectangular de 60x40 cm i 8 cm de gruix, col·locat amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina	19,45 €
	B07F-0LT5	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	5,64450 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,37468 €
			Altres conceptes	13,43082 €
P-51	P9H5-E89Z	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 calcari, estesa i compactada	83,86 €
	B9H1-0HSC	t	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 calcari	76,50000 €
			Altres conceptes	7,36000 €
P-52	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	84,08 €

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9H1-0HXD	t	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	76,72000 €
			Altres conceptes	7,36000 €
P-53	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,53 €
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,32000 €
			Altres conceptes	0,21000 €
P-54	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	0,77 €
	B057-06II	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,52500 €
			Altres conceptes	0,24500 €
P-55	PBA2-FIHW	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	10,96 €
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	5,21220 €
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,93500 €
			Altres conceptes	4,81280 €
P-56	PBA3-DXJV	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de qualsevol color segons plànols de projecte i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	0,85 €
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	0,34697 €
	BBA0-0SD5	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,06936 €
			Altres conceptes	0,43367 €
P-57	PBA3-DXMY	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 20 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de qualsevol color segons plànols de projecte i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1,99 €
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc, per a marques vials	1,04244 €
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,19074 €
			Altres conceptes	0,75682 €
P-58	PD01-5CHG	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre	1.629,21 €
			Altres conceptes	1.629,21000 €
P-59	PD73-I574	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà sense 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 d'1 a 10 m. Inclús formació de connexió amb tub de xarxa principal	21,01 €

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD7JE180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	5,37540 €
			Altres conceptes	15,63460 €
P-60	PD73-IAG4	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà sense 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	49,86 €
	BD7JL180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	20,67540 €
			Altres conceptes	29,18460 €
P-61	PD73-JE40	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà sense 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	35,09 €
	BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	13,27020 €
			Altres conceptes	21,81980 €
P-62	PDG2-6SXX	m	Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 50x40 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	38,04 €
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	13,83248 €
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,97920 €
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,57560 €
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	18,08100 €
			Altres conceptes	3,57172 €
P-63	PDK4-T010	u	Pericó de formigó armat, tipus HF-III, de 800x700 mm de dimensions interiors, 9600x8600x820 mm de dimensions exteriors, amb tapa de formigó classe B-125, per a la xarxa de telecomunicacions, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de gruix. Inclús abocament i compactació del formigó per a la formació de solera, connexions amb els conductes i rematades. Totalment muntada, sense incloure l'excavació ni el reblert perimetral posterior. Inclou: Replanteig del pericó. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació del pericó. Connexionat de tubs de la canalització. Col·locació d'accessoris.	525,05 €
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,96702 €
	BDK2-I00X	u	Pericó de formigó armat, tipus HF-III, de 800x700 mm de dimensions interiors, 9600x8600x820 mm de dimensions exteriors, amb tapa de formigó classe B-125, segons UNE-EN 124	456,18000 €
			Altres conceptes	61,90298 €
P-64	PDK4-T01X	u	Pericó de formigó, tipus MF, de 300x300 mm de dimensions interiors, 420x420x550 mm de dimensions exteriors, amb tapa de formigó classe B-125, per a la xarxa de telecomunicacions, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de	193,22 €

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			gruix. Inclús abocament i compactació del formigó per a la formació de solera, connexions amb els conductes i rematades. Totalment muntada, sense incloure l'excavació ni el rebleret perimetral posterior. Inclou: Replanteig del pericó. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació del pericó. Connexionat de tubs de la canalització. Col·locació d'accessoris.	
	B06E-12DD	m3	Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,51092 €
	BDK2-I01X	u	Pericó de formigó, tipus MF, de 300x300 mm de dimensions interiors, 420x420x550 mm de dimensions exteriors, amb tapa de formigó classe B-125 segons UNE-EN 124.	155,52000 €
			Altres conceptes	36,18908 €
P-65	PF36-DVSC	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa	72,01 €
	BF36-04IP	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, per a unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat	57,23220 €
			Altres conceptes	14,77780 €
P-66	PPAUZ027	pa	Partida alçada corresponent al desplaçament de les línies de telecomunicacions aèries que actualment travessen el carrer Madrid de façana a façana. La partida inclou els treballs de desconexió de les caixes existents, canalització de conversió aèria-soterrada mitjançant tub metàl·lic fixat a la façana fins a connexió a arqueta de telecomunicacions, estesa de cablejats pel nou recorregut de façana i entre arquetes a través de tubs corrugats soterrats que travessen el carrer, i posterior connexió a les caixes pertinents. La partida inclou tots els materials i mà d'obra necessaris fins a restablir tots els serveis de telecomunicacions als usuaris de les línies afectades.	3.200,00 €
			Sense descomposició	3.200,00000 €
P-67	PPAUZ050	pa	Partida alçada a justificar per la localització, manteniment, protecció, senyalització i adequació durant les obres de les línies soterrades de l'enllumenat públic, inclús els tubs i cablejats de conversió a línies aèries. S'inclou l'execució de les arquetes en cas necessari, la senyalització i reparació dels tubs i cablejats soterrats i tots els elements i materials necessaris per a deixar les línies en correctes condicions de manteniment i funcionament	4.300,00 €
			Sense descomposició	4.300,00000 €

PRESSUPOST

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDKR001X	u	Arranjament, col·locació a cota i anivellament d'arquetes de dimensions mitjanes i grans de les instal·lacions existents. Tot inclòs completament acabat. (P - 19)	130,34	38,000	4.952,92
2	FDKR002X	u	Arranjament, col·locació a cota i anivellament d'arquetes de petites dimensions de les instal·lacions existents. Tot inclòs completament acabat. (P - 20)	30,32	54,000	1.637,28
3	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 28)	4,17	1.553,890	6.479,72
4	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 29)	5,37	445,800	2.393,95
5	F2194JFY	m2	Demolició de paviment exterior de llosa, amb mitjans manuals, aplec i recuperació del material per a posterior aprofitament, el material sobrant es carregarà manualment sobre camió o contenidor. Inclou: Demolició, aplec i recuperació de l'element. Fragmentació dels enderroc en peces manejables. Retirada i arplegat d'enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. (P - 2)	15,91	20,000	318,20
6	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 31)	4,24	581,910	2.467,30
7	P2147-DJ5Q	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 30)	4,53	76,200	345,19
8	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 34)	5,01	48,500	242,99
9	P214U-HBQF	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 33)	2,05	100,000	205,00
10	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 38)	7,97	13,000	103,61
11	F2194JFR	m2	Demolició de gual peatonal amb compressió i càrrega sobre camió. Inclou: Demolició de l'element i la base de suport. Fragmentació dels enderroc en peces manejables. Retirada i arplegat de enderroc. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual i mecànica d'enderroc sobre camió o contenidor. (P - 1)	9,25	7,830	72,43
12	P214E-H8NJ	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions (P - 32)	37,31	6,000	223,86
13	P21QE-C006	u	Cala per a la localització de serveis o instal·lacions existents, en qualsevol zona de l'obra, de fins a 3 m de profunditat, realitzada amb mitjans manuals i/o mecànics. Fins i tot reblert posterior, compactació i reposició del paviment existent i dels serveis afectats Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Excavació en successives capes horitzontals i extracció de terres. Reblert de la cala. Compactació. Reposició del paviment existent i dels serveis afectats (P - 39)	230,88	5,000	1.154,40
14	P21G3-D010	m	Demolició de claveguera de diàmetre 30 cm, de formigó vibropresat amb solera de 25 cm de formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora, amb càrrega sobre camió, inclòs p.p. de moviment de terres en excavació i replè de rasa amb material triat de la mateixa	33,22	175,000	5.813,50

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

PRESSUPOST

Pàg.: 2

15	P21G7-49L1	m	excavació (P - 36) Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 37)	39,84	6,000	239,04
16	P21G2-54DF	m	Demolició de canonada de fibrociment d'aigua existent amb previsió d'amiant, amb mitjans i equips adequats, i càrrega mecànica sobre camió. (P - 35)	6,58	357,400	2.351,69

TOTAL Capítol 01.01 29.001,08

Obra	01	Pressupost P21015
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 40)	6,95	323,041	2.245,13
2	P221D-DZ2S	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 41)	10,96	703,260	7.707,73
3	P2253-54XX	m3	Formació de rebliments de rases per instal·lacions, amb sorra de 0 a 5 mm de diàmetre i compactació en tongades successives de 20 cm d'espessor màxim amb safata vibrant de guiat manual, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501 (assaig no inclòs en aquest preu). Fins i tot cinta o distintiu indicador de la instal·lació, càrrega, transport i descàrrega a peu de tall dels àrids a utilitzar en els treballs de reblert i humectació dels mateixos (P - 42)	24,62	116,320	2.863,80
4	P2255-DPGM	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació amb eliminació prèvia de bolos, runes o materials similars, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM (P - 43)	13,29	529,480	7.036,79

TOTAL Capítol 01.02 19.853,45

Obra	01	Pressupost P21015
Capítol	03	PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227U00X	m2	Preparació de la superfície de base existent del paquet de ferm. Inclou les operacions de refinat, anivellació i compactació de la superfície de base (95-98 % P.M.), amb l'eliminació del material gruixut. (P - 3)	4,46	2.153,602	9.605,06
2	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 45)	35,44	323,041	11.448,57
3	P931-3G6K	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P / 10 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 44)	108,70	119,709	13.012,37
4	P967-E9VR	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C5 (T2) de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter. Inclús p.p. de peces corbes o talls de les vorades (P - 46)	26,22	102,310	2.682,57
5	F965U0X5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció per a vianants de 30x15 cm, tipus F15, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada amb base de formigó i rejuntada amb sorra-ciment, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos, inclús p.p. de peces corbes o talls de les vorades (P - 9)	31,31	524,620	16.425,85

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

PRESSUPOST

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
6	P977-DSXE	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 47)	18,61	626,930	11.667,17
7	P9E1-DMWK	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 48)	45,35	721,260	32.709,14
8	P9E1-DN0Z	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 49)	50,42	76,800	3.872,26
9	P9H5-E89Z	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 calcari, estesa i compactada (P - 51)	83,86	135,706	11.380,31
10	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 - 52)	84,08	135,706	11.410,16
11	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 53)	0,53	1.085,650	575,39
12	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 54)	0,77	1.085,650	835,95
13	P9F3-H8HE	m2	Col·locació de paviment de peces de formigó de forma rectangular de 60x40 cm i 8 cm de gruix, col·locat amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina (P - 50)	19,45	40,000	778,00
14	F985160D	m	Gual de peces de formigó, monocapa, 25x28 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 10)	42,86	4,910	210,44
15	PPA1M01	pa	Partida alçada d'abonament íntegre pel desplaçament, transport i implantació de la maquinària necessària per a l'execució de les partides d'estesa i compactació dels fermes asfàltics. Inclosa la retirada de la maquinària i la neteja de les restes produïdes	4.780,00	1,000	4.780,00
(P - 0)						
TOTAL	Capítol		01.03		131.393,24	
Obra	01	Pressupost P21015				
Capítol	04	SENYALITZACIÓ				

Obra 01 Pressupost P21015
Capítol 04 SENYALITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBA3-DXJV	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de qualsevol color segons plànols de projecte i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 56)	0,85	54,050	45,94
2	PBA3-DXMY	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 20 cm d'amplària, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de qualsevol color segons plànols de projecte i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 57)	1,99	6,900	13,73
3	PBA2-FIHW	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb plàstic d'aplicació en fred de dos components de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 55)	10,96	91,000	997,36
4	FBBZU010	m	Suport per a senyalització vertical, de tub poligonal d'alumini Ø76 mm, de 3,50 m d'alçada, col·locat a terra formigonat amb pp d'excavació del clot (P - 14)	19,94	24,000	478,56

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

PRESSUPOST

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
5	FBB2B201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 13)	83,24	1,000	83,24
6	FBB12252	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 11)	107,69	7,000	753,83
7	FBB1B351	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament (P - 12)	105,48	4,000	421,92
8	PPA1M02	pa	Partida alçada d'abonament íntegre pel desplaçament, transport i implantació de la maquinària necessària per a l'execució de les partides de pintura i senyalització viària. Inclosa la retirada de la maquinària i la neteja de les restes produïdes	1.685,00	1,000	1.685,00
(P - 0)						
TOTAL	Capítol		01.04		4.479,58	
Obra	01	Pressupost P21015				
Capítol	05	MOBILIARI URBÀ				

TOTAL Capítol 01.04 4.479,58

Obra 01 Pressupost P21015
Capítol 05 MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ21U060	u	Paperera cilíndrica de 130 litres de capacitat nominal, fabricada amb polipropilè color negre, de mesures Øext 558 mm i 1235 mm d'altura, cistella interior de 120 l, amb doble finestra superior per a l'abocament dels residus i porta frontal d'accés amb bissagres d'acer inox. Fixada mecànicament a la solera o al paviment amb 4 tacs i cargols (P - 27)	514,04	3,000	1.542,12

TOTAL Capítol 01.05 1.542,12

Obra 01 Pressupost P21015
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 01 ABASTAMENT D'AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA0X0XA	pa	Partida alçada a justificar per la nova xarxa d'aigua segons pressupost N° 22RSS010 de la companyia d'aigües AGBAR i incorporat a l'annex de Xarxa d'aigua de la Memòria de projecte (P - 0)	44.203,99	1,000	44.203,99
2	PF36-DVSC	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elàstica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (P - 65)	72,01	12,000	864,12

TOTAL Subcapítol 01.06.01 45.068,11

Obra 01 Pressupost P21015
Capítol 06 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 02 AIGÜES RESIDUALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD01-5CHG	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre,	1.629,21	5,000	8.146,05

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
2	PD73-IAG4	m	abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (P - 58)	49,86	175,000	8.725,50
3	PD73-I574	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà sense 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 - 60)	21,01	102,000	2.143,02
4	FDK2U450	u	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà sense 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 d'1 a 10 m. Inclús formació de connexió amb tub de xarxa principal (P - 59)	314,45	34,000	10.691,30

TOTAL	Subcapítol	01.06.02	29.705,87
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost P21015
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	AIGÜES PLUVIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD01-5CHG	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (P - 58)	1.629,21	5,000	8.146,05
2	PD73-JE40	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà sense 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 - 61)	35,09	260,000	9.123,40
3	PD73-I574	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m ² , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà sense 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 d'1 a 10 m. Inclús formació de connexió amb tub de xarxa principal (P - 59)	21,01	194,000	4.075,94
4	FD5J528E	u	Embornal per aigües de pluja amb caixa prefabricada de formigó 70x30x85 cm, de secció interior amb col·locació de bastiment i reixa d'embornal de 558x358x41 de fosa dúctil classes c-250 tipus b-22bd concava o similar (P - 15)	354,10	17,000	6.019,70

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

PRESSUPOST

Pàg.: 6

TOTAL	Subcapítol	01.06.03	27.365,09
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost P21015
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	04	BAIXA TENSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21QE-C006	u	Cala per a la localització de serveis o instal·lacions existents, en qualsevol zona de l'obra, de fins a 3 m de profunditat, realitzada amb mitjans manuals i/o mecànics. Fins i tot reblert posterior, compactació i reposició del paviment existent i dels serveis afectats Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Excavació en successives capes horitzontals i extracció de terres. Reblert de la cala. Compactació. Reposició del paviment existent i dels serveis afectats (P - 39)	230,88	4,000	923,52
2	FDG3CV02	m	Canalització amb un tub de PVC corrugat de 160 mm de diàmetre nominal, amb guia interior de plastic, muntat com a canalització soterrada al fons de la rasa i col·locació de dos plaques PPC de protecció i avis de plastic a la part superior de la rasa (P - 16)	11,98	149,000	1.785,02
3	FDG5CV02	m	Canalització amb dos tubs de polietilè corrugat exterior i llis interior de d 160 mm amb guies de plastic, inclou rebliment amb formigó de resistència 10 n/mm ² i col·locació de dos plaques PPC de protecció i avis de plastic a la part superior de la rasa (P - 17)	34,26	92,000	3.151,92
4	FG39E010	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ1 (AS), de secció 3x240+150 mm ² , estès dins tub, inclòs brides (P - 26)	30,21	305,000	9.214,05
5	FG39D4E5	m	Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ, tetrapolar, de secció 3 x 150 / 56 mm ² , col·locat aeri (P - 25)	24,93	140,000	3.490,20
6	FG23U020	u	Conversió de línia elèctrica aèria a subterrània, amb tub rígida d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J i muntat superficialment amb grapes en parament o façana, inclou petit material, cintes vulcanitzades, elements de connexió. Completament muntat, connectat i provat (P - 21)	414,38	21,000	8.701,98
7	FG23U040	u	Connexió de cablejat per a pas de línia aèria trenada a subterrània. Inclou petit material, cinta vulcanitzada, elements de connexió. Completament muntat, connectat i provat (P - 22)	120,21	20,000	2.404,20
8	FG23U080	u	Prova de rigidesa del cablejat elèctric per a BT, realitzat per empresa homologada per la companyia. Inclús presentació de certificat dels resultats (P - 23)	200,14	3,000	600,42
9	FG23U100	u	Supervisió de pas de canalització de vorera a calçada (P - 24)	71,90	24,000	1.725,60
10	XPA101BT	pa	Partida alçada a justificar pels treballs d'obra electromecànica a càrrec de la companyia E-distribució pels treballs de reforç, adequació, adaptació o reforma d'instal·lacions de la xarxa existent i desplaçament del conjunt d'escomeses existents de baixa tensió afectades per la reforma del carrer Madrid. D'acord amb la sol·licitud Ref. AGIR001 0000400448 per part de E-Distribució Elèctrica SL segons annex del present projecte. Inclou l'operació d'entroncament i connexió de les noves instal·lacions amb la xarxa existent, a càrrec de l'empresa distribuïdora. Versió TOT CLIENT. Caldrà actualització del pressupost a càrrec del contractista adjudicatari. L'estudi contempla les següents partides: Treballs d'adequació d'instal·lacions existents: 1.394,79 € Drets de supervisió: 304,56 € Total: 1.699,35 € Previsió actualització: 1.699,35 € x 1,25 = 2.124,19 € (P - 0)	2.124,19	1,000	2.124,19
11	PPA103BT	pa	Partida alçada d'abonament íntegre pels treballs tècnics a realitzar en concepte de legalització de les instal·lacions de baixa tensió. Inclou: * Treballs de delimitació croquis red aèria BT * Plànol "as built" de la xarxa realitzada, amb detall de les seccions	2.450,00	1,000	2.450,00

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

PRESSUPOST

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
		de les rases * Redacció de projecte tècnic redactat per titulat i visat per Col·legi Oficial, amb ajustat del mateix amb la companyia * Legalització de les instal·lacions cessió a la companyia distribuïdora.			
12	PPA105BT	pa			
		(P - 0) Partida alçada d'abonament íntegre per a l'obtenció dels permisos oficials i particulars, inclòs l'estudi dels millors recorreguts de les línies aèries trenades a grapar per façana, connexió de les escomeses, fixació dels tubs de les conversions, caixes d'escomeses o de distribució, etc. Incloses les entrevistes necessàries a realitzar als veïns propietaris dels immobles afectats, l'emplenat dels formularis oficials i el lliurament a la companyia distribuïdora. Inclòs la resolució dels possibles conflictes amb els propietaris particulars	2.380,00	1,000	2.380,00
TOTAL	Subcapítol		01.06.04		38.951,10

Obra	01	Pressupost P21015
Capítol	06	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	05	TELECOMUNICACIONS I EP

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDG2-6SXX	m			
		Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 50x40 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 62)	38,04	30,000	1.141,20
2	PDK4-T010	u			
		Pericó de formigó armat, tipus HF-III, de 800x700 mm de dimensions interiors, 9600x8600x820 mm de dimensions exteriors, amb tapa de formigó classe B-125, per a la xarxa de telecomunicacions, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de gruix. Inclús abocament i compactació del formigó per a la formació de solera, connexions amb els conductes i rematades. Totalment muntada, sense incloure l'excavació ni el reblert perimetral posterior. Inclou: Replanteig del pericó. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació del pericó. Connexionat de tubs de la canalització. Col·locació d'accessoris. (P - 63)	525,05	6,000	3.150,30
3	PDK4-T01X	u			
		Pericó de formigó, tipus MF, de 300x300 mm de dimensions interiors, 420x420x550 mm de dimensions exteriors, amb tapa de formigó classe B-125, per a la xarxa de telecomunicacions, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de gruix. Inclús abocament i compactació del formigó per a la formació de solera, connexions amb els conductes i rematades. Totalment muntada, sense incloure l'excavació ni el reblert perimetral posterior. Inclou: Replanteig del pericó. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació del pericó. Connexionat de tubs de la canalització. Col·locació d'accessoris. (P - 64)	193,22	6,000	1.159,32
4	PPAUZ027	pa			
		Partida alçada corresponent al desplaçament de les línies de telecomunicacions aèries que actualment travessen el carrer Madrid de façana a façana. La partida inclou els treballs de desconnexió de les caixes existents, canalització de conversió aèria-soterrada mitjançant tub metàl·lic fixat a la façana fins a connexió a arqueta de telecomunicacions, estesa de cablejats pel nou recorregut de façana i entre arquetes a través de tubs corrugats soterrats que travessen el carrer, i posterior connexió a les caixes pertinents. La partida inclou	3.200,00	1,000	3.200,00

EUR

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

PRESSUPOST

Pàg.: 8

5	PPAUZ050	pa			
		tots els materials i mà d'obra necessaris fins a restablir tots els serveis de telecomunicacions als usuaris de les línies afectades. (P - 66) Partida alçada a justificar per la localització, manteniment, protecció, senyalització i adequació durant les obres de les línies soterrades de l'enllumenat públic, inclús els tubs i cablejats de conversió a línies aèries. S'inclou l'execució de les arquetes en cas necessari, la senyalització i reparació dels tubs i cablejats soterrats i tots els elements i materials necessaris per a deixar les línies en correctes condicions de manteniment i funcionament (P - 67)	4.300,00	1,000	4.300,00

TOTAL	Subcapítol		01.06.05		12.950,82
--------------	-------------------	--	-----------------	--	------------------

Obra	01	Pressupost P21015
Capítol	07	GESTIO RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2R45069	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 5)	9,09	596,185	5.419,32
2	F2RA7LP0	m3			
		Disposició controlada en dipòsit autoritzat 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 - 8)	5,28	596,185	3.147,86
3	F2R64237	m3			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 6)	9,46	409,517	3.874,03
4	F2R24200	m3			
		Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 4)	22,25	409,517	9.111,75
5	F2RA6580	m3			
		Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 7)	19,94	409,517	8.165,77
6	XPA101AM	pa			
		Partida alçada a justificar pels treballs de retirada i tractament del material de fibrociment amb amiant porcedent de l'enderroc de les canonades d'aigua existents. Realitzada per empresa homologada per la Generalitat, amb transport, dipòsit, gestió i tractament del material de manera adequada d'acord amb les lleis a l'efecte (P - 0)	5.250,00	1,000	5.250,00

TOTAL	Capítol		01.07		34.968,73
--------------	----------------	--	--------------	--	------------------

Obra	01	Pressupost P21015
Capítol	08	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000SS	pa			
		Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	7.357,58	1,000	7.357,58

TOTAL	Capítol		01.08		7.357,58
--------------	----------------	--	--------------	--	-----------------

EUR

RESUM PRESSUPOST I ÚLTIM FULL

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS	29.001,08
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	19.853,45
Capítol	01.03	PAVIMENTACIÓ	131.393,24
Capítol	01.04	SENYALITZACIÓ	4.479,58
Capítol	01.05	MOBILIARI URBÀ	1.542,12
Capítol	01.06	INSTAL·LACIONS	154.040,99
Capítol	01.07	GESTIO RESIDUS	34.968,73
Capítol	01.08	SEGURETAT I SALUT	7.357,58
Obra	01	Pressupost P21015	382.636,77
			382.636,77

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost P21015	382.636,77
			382.636,77

PROJECTE DE REFORMA DEL CARRER MADRID
17480 ROSES

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	382.636,77
13 % Despeses Generals SOBRE 382.636,77.....	49.742,78
6 % Benefici Industrial SOBRE 382.636,77.....	22.958,21
Subtotal	455.337,76
21 % IVA SOBRE 455.337,76.....	95.620,93
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 550.958,69

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CINC-CENTS CINQUANTA MIL NOU-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)