



VERTICAL PROXER, S.L.

arquitectura

Ctra. BV-5122, km.5
08495 Fogars de la Selva
(Barcelona)
Tel. 93 764 41 18

Títol del projecte:

**PROJECTE D'URBANITZACIÓ
MODIFICAT CAN SALVÀ
2ª FASE (ORDENACIÓ)**

IX PRESSUPOST

Actuació

Urbanització Can Salvà

Municipi i comarca

RIELLS I VIABREA (La Selva)

Sol·licitant

AJUNTAMENT DE RIELLS I VIABREA



Redactor/s

Josep Vilà i Pagespetit, *arquitecte*
Juan Bastida Laplaza, *enginyer tècnic industrial*

Projecte tipus	Clau	Volum	Data
Projecte d'urbanització	EXP134	1	Abril de 2019

FASE 1. LOT 1. D1

- 1. AMIDAMENTS**
- 2. PRESSUPOST**
- 3. RESUM DE PRESSUPOST**
- 4. ÚLTIM FULL**

FASE 1. LOT 1. D2

- 1. AMIDAMENTS**
- 2. PRESSUPOST**
- 3. RESUM DE PRESSUPOST**
- 4. ÚLTIM FULL**

FASE 1. LOT 2. D3

- 1. AMIDAMENTS**
- 2. PRESSUPOST**
- 3. RESUM DE PRESSUPOST**
- 4. ÚLTIM FULL**

FASE 2

- 1. AMIDAMENTS**
- 2. PRESSUPOST**
- 3. RESUM DE PRESSUPOST**
- 4. ÚLTIM FULL**

TOTAL: FASE 1 + FASE 2

- 1. QUADRE DE PREUS NÚM. 1**
- 2. QUADRE DE PREUS NÚM. 2**
- 3. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

FASE 1. LOT 1. D1

- 1. AMIDAMENTS**
- 2. PRESSUPOST**
- 3. RESUM DE PRESSUPOST**
- 4. ÚLTIM FULL**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL	01	FASE 1
TÍTOL 3	11	LOT 1. DESGLOSSAT 1. PROPIETARI
TÍTOL 4	EP	ENLLUMENAT PÚBLIC. OBRA CIVIL
TÍTOL 5	01	OBRA CIVIL

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

1 FG110007 m Part proporcional per ml de retirada per a soterrament de línies existents d'enllumenat públic, amb enretirada de fils i lluminàries situades en pals de fusta i formigó existents, així com el conjunt d'elements de la instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud					
2	INSTAL·LACIÓ EXISTENT	T						
3	ML		7.080,000				7.080,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7.080,000**

2 F219FBA0 m Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud			2 costats		
2	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
3	LÍNIA 1		120,000			2,000	252,000	C#*F#*1.05
4	LÍNIA 2		85,000			2,000	178,500	C#*F#*1.05
5	LÍNIA 3		53,000			2,000	111,300	C#*F#*1.05
6	LÍNIA 4		30,000			2,000	63,000	C#*F#*1.05
7	LÍNIA 5		14,000			2,000	29,400	C#*F#*1.05
8	Subtotal	S					634,200	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **634,200**

3 F219XC5 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud	Ample				
2	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
3	LÍNIA 1		120,000	0,300			37,800	C#*D#*1.05
4	LÍNIA 2		85,000	0,300			26,775	C#*D#*1.05
5	LÍNIA 3		53,000	0,300			16,695	C#*D#*1.05
6	LÍNIA 4		30,000	0,300			9,450	C#*D#*1.05
7	LÍNIA 5		14,000	0,300			4,410	C#*D#*1.05
8	Subtotal	S					95,130	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **95,130**

4 F2R64269 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	CALÇADA (CREUAMENTS)	T						
3	LÍNIA 1		120,000	0,300	0,100	1,300	4,914	C#*D#*E#*F#*1.05
4	LÍNIA 2		85,000	0,300	0,100	1,300	3,481	C#*D#*E#*F#*1.05
5	LÍNIA 3		53,000	0,300	0,100	1,300	2,170	C#*D#*E#*F#*1.05
6	LÍNIA 4		30,000	0,300	0,100	1,300	1,229	C#*D#*E#*F#*1.05
7	LÍNIA 5		14,000	0,300	0,100	1,300	0,573	C#*D#*E#*F#*1.05
8	Subtotal	S					12,367	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **12,367**

5 F2RA71H0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	CALÇADA (CREUAMENTS)	T						
3	LÍNIA 1		120,000	0,300	0,100	1,300	4,914	C#*D#*E#*F#*1.05
4	LÍNIA 2		85,000	0,300	0,100	1,300	3,481	C#*D#*E#*F#*1.05
5	LÍNIA 3		53,000	0,300	0,100	1,300	2,170	C#*D#*E#*F#*1.05
6	LÍNIA 4		30,000	0,300	0,100	1,300	1,229	C#*D#*E#*F#*1.05
7	LÍNIA 5		14,000	0,300	0,100	1,300	0,573	C#*D#*E#*F#*1.05
8	Subtotal	S					12,367	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **12,367**

6 F222122A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud	Ample	H			
2	VORERA	T						
3	LÍNIA 1		2.210,000	0,350	0,500		406,088	C#*D#*E#*1.05
4	LÍNIA 2		1.967,000	0,350	0,500		361,436	C#*D#*E#*1.05
5	LÍNIA 3		1.876,000	0,350	0,500		344,715	C#*D#*E#*1.05
6	LÍNIA 4		1.000,000	0,350	0,500		183,750	C#*D#*E#*1.05
7	LÍNIA 5		0,000	0,350	0,500		0,000	C#*D#*E#*1.05
8	Subtotal	S					1.295,989	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
10	DAUS COLUMNES	T						
11	EXCAVACIÓ DAUS		0,500	0,500	0,700	312,000	54,600	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					54,600	SUMSUBTOTAL(G9:G11)

TOTAL AMIDAMENT **1.350,589**

AMIDAMENTS

7 F222142A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H			
2	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
3	LÍNIA 1		120,000	0,300	1,000		37,800	C#*D#*E#*F#*1.05
4	LÍNIA 2		85,000	0,300	1,000		26,775	C#*D#*E#*F#*1.05
5	LÍNIA 3		53,000	0,300	1,000		16,695	C#*D#*E#*F#*1.05
6	LÍNIA 4		30,000	0,300	1,000		9,450	C#*D#*E#*F#*1.05
7	LÍNIA 5		14,000	0,300	1,000		4,410	C#*D#*E#*F#*1.05
8	Subtotal	S					95,130	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT 95,130

8 F2R45069 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	VORERA	T						
3	LÍNIA 1		2.210,000	0,350	0,200	1,300	211,166	C#*D#*E#*F#*1.05
4	LÍNIA 2		1.967,000	0,350	0,200	1,300	187,947	C#*D#*E#*F#*1.05
5	LÍNIA 3		1.876,000	0,350	0,200	1,300	179,252	C#*D#*E#*F#*1.05
6	LÍNIA 4		1.000,000	0,350	0,200	1,300	95,550	C#*D#*E#*F#*1.05
7	LÍNIA 5		0,000	0,350	0,200	1,300	0,000	C#*D#*E#*F#*1.05
8	Subtotal	S					673,915	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
10	CALÇADA (CREUAMENTS)	T						
11	LÍNIA 1		120,000	0,300	0,650	1,300	31,941	C#*D#*E#*F#*1.05
12	LÍNIA 2		85,000	0,300	0,650	1,300	22,625	C#*D#*E#*F#*1.05
13	LÍNIA 3		53,000	0,300	0,650	1,300	14,107	C#*D#*E#*F#*1.05
14	LÍNIA 4		30,000	0,300	0,650	1,300	7,985	C#*D#*E#*F#*1.05
15	LÍNIA 5		14,000	0,300	0,650	1,300	3,726	C#*D#*E#*F#*1.05
16	Subtotal	S					80,384	SUMSUBTOTAL(G9:G15)
18	DAUS COLUMNES	T						
19	EXCAVACIÓ DAUS		0,500	0,500	0,700	312,000	54,600	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					54,600	SUMSUBTOTAL(G17:G19)
23	TRANSPORT A ZONES VERDES DE TERRA	T						
24	REPERFILAT DE SECCIÓ ZONES VERDES. DESCOMPTE		2.134,800	1,000	0,200	-1,3	-555,048	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 253,851

9 F2422033 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRANSPORT A ZONES VERDES DE TERRA	T						
2	REPERFILAT DE SECCIÓ ZONES VERDES		2.134,800	1,000	0,200	1,300	555,048	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 555,048

10 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	VORERA	T						
3	LÍNIA 1		2.210,000	0,350	0,200	1,300	211,166	C#*D#*E#*F#*1.05
4	LÍNIA 2		1.967,000	0,350	0,200	1,300	187,947	C#*D#*E#*F#*1.05
5	LÍNIA 3		1.876,000	0,350	0,200	1,300	179,252	C#*D#*E#*F#*1.05
6	LÍNIA 4		1.000,000	0,350	0,200	1,300	95,550	C#*D#*E#*F#*1.05
7	LÍNIA 5		0,000	0,350	0,200	1,300	0,000	C#*D#*E#*F#*1.05
8	Subtotal	S					673,915	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
10	CALÇADA (CREUAMENTS)	T						
11	LÍNIA 1		120,000	0,300	0,650	1,300	31,941	C#*D#*E#*F#*1.05
12	LÍNIA 2		85,000	0,300	0,650	1,300	22,625	C#*D#*E#*F#*1.05
13	LÍNIA 3		53,000	0,300	0,650	1,300	14,107	C#*D#*E#*F#*1.05
14	LÍNIA 4		30,000	0,300	0,650	1,300	7,985	C#*D#*E#*F#*1.05
15	LÍNIA 5		14,000	0,300	0,650	1,300	3,726	C#*D#*E#*F#*1.05
16	Subtotal	S					80,384	SUMSUBTOTAL(G9:G15)
18	DAUS COLUMNES	T						
19	EXCAVACIÓ DAUS		0,500	0,500	0,700	312,000	54,600	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					54,600	SUMSUBTOTAL(G17:G19)
23	TRANSPORT A ZONES VERDES DE TERRA	T						
24	REPERFILAT DE SECCIÓ ZONES VERDES. DESCOMPTE		2.134,800	1,000	0,200	-1,3	-555,048	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 253,851

11 G2280001 m3 Rebliment no compactat de rasa amb sorra de riu, abocat manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud	Ample	H			
2	VORERA	T						
3	LÍNIA 1		2.210,000	0,350	0,100		81,218	C#*D#*E#*1.05
4	LÍNIA 2		1.967,000	0,350	0,100		72,287	C#*D#*E#*1.05
5	LÍNIA 3		1.876,000	0,350	0,100		68,943	C#*D#*E#*1.05
6	LÍNIA 4		1.000,000	0,350	0,100		36,750	C#*D#*E#*1.05
7	LÍNIA 5		0,000	0,350	0,100		0,000	C#*D#*E#*1.05

AMIDAMENTS

8	Subtotal	S					259,198	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
10	CALÇADA (CREUAMENTS)	T						
11	LÍNIA 1		120,000	0,300	0,100		3,780	C#*D#*E#*1.05
12	LÍNIA 2		85,000	0,300	0,100		2,678	C#*D#*E#*1.05
13	LÍNIA 3		53,000	0,300	0,100		1,670	C#*D#*E#*1.05
14	LÍNIA 4		30,000	0,300	0,100		0,945	C#*D#*E#*1.05
15	LÍNIA 5		14,000	0,300	0,100		0,441	C#*D#*E#*1.05
16	Subtotal	S					9,514	SUMSUBTOTAL(G9:G15)

TOTAL AMIDAMENT 268,712

12 F2285POF m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud	Ample	H			
2	VORERA	T						
3	LÍNIA 1		2.210,000	0,350	0,350		284,261	C#*D#*E#*1.05
4	LÍNIA 2		1.967,000	0,350	0,350		253,005	C#*D#*E#*1.05
5	LÍNIA 3		1.876,000	0,350	0,350		241,301	C#*D#*E#*1.05
6	LÍNIA 4		1.000,000	0,350	0,350		128,625	C#*D#*E#*1.05
7	LÍNIA 5		0,000	0,350	0,350		0,000	C#*D#*E#*1.05
8	Subtotal	S					907,192	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
9							0,000	
10	CALÇADA (CREUAMENTS)	T						
11	LÍNIA 1		120,000	0,300	0,300		11,340	C#*D#*E#*1.05
12	LÍNIA 2		85,000	0,300	0,300		8,033	C#*D#*E#*1.05
13	LÍNIA 3		53,000	0,300	0,300		5,009	C#*D#*E#*1.05
14	LÍNIA 4		30,000	0,300	0,300		2,835	C#*D#*E#*1.05
15	LÍNIA 5		14,000	0,300	0,300		1,323	C#*D#*E#*1.05
16	Subtotal	S					28,540	SUMSUBTOTAL(G9:G15)

TOTAL AMIDAMENT 935,732

13 GG22TD1K m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud					
2	TRAMS CABLEJAT	T						
3	CONDUCTOR 6MM2		2.574,000				2.702,700	C#*1.05
4	CONDUCTOR 10 MM2		2.428,000				2.549,400	C#*1.05
5	CONDUCTOR 16 MM2		3.288,000				3.452,400	C#*1.05
6	CONDUCTOR 25 MM2		80,000				84,000	C#*1.05
7	Subtotal	S					8.788,500	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 8.788,500

14 FDGZU010 m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud					
2	TRAMS CABLEJAT	T						
3	CONDUCTOR 6MM2		2.574,000				2.702,700	C#*1.05
4	CONDUCTOR 10 MM2		2.428,000				2.549,400	C#*1.05
5	CONDUCTOR 16 MM2		3.288,000				3.452,400	C#*1.05
6	CONDUCTOR 25 MM2		80,000				84,000	C#*1.05
7	Subtotal	S					8.788,500	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 8.788,500

15 FDK2A4F3 u Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Unitats					
2	PERICONS I TAPES	T						
3	UT.		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

16 FDKZHJB4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Unitats					
2	PERICONS I TAPES	T						
3	UT.		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

17 GHM10001 u Dau de formigó de dimensions 50x50x70 cm, per a suport de columna d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, incloent base platina amb esperes soldades de barra corrugada d'acer de 16 mm de diàmetre. Inclou encofrat a 3 cares.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Unitats					
2	Columnes+daus		312,000				312,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 312,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud	Ample	H			
2	CALÇADA. CREUAMENTS	T						

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	LÍNIA 1		120,000	0,400	0,200		10,080	C#D#E#*1.05
4	LÍNIA 2		85,000	0,400	0,200		7,140	C#D#E#*1.05
5	LÍNIA 3		53,000	0,400	0,200		4,452	C#D#E#*1.05
6	LÍNIA 4		30,000	0,400	0,200		2,520	C#D#E#*1.05
7	LÍNIA 5		14,000	0,400	0,200		1,176	C#D#E#*1.05
8	Subtotal	S					25,368	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **25,368**

19 F9J12P70 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
3	LÍNIA 1		120,000	0,400			50,400	C#D#*1.05
4	LÍNIA 2		85,000	0,400			35,700	C#D#*1.05
5	LÍNIA 3		53,000	0,400			22,260	C#D#*1.05
6	LÍNIA 4		30,000	0,400			12,600	C#D#*1.05
7	LÍNIA 5		14,000	0,400			5,880	C#D#*1.05
8	Subtotal	S					126,840	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **126,840**

20 F9H11J51 t Paviment de mescla bituminosa continua 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	Longitud	Ample	Gruiu	Densitat (t/m3)		
2	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
3	LÍNIA 1		120,000	0,400	0,070	2,450	8,644	C#D#E#F#*1.05
4	LÍNIA 2		85,000	0,400	0,070	2,450	6,123	C#D#E#F#*1.05
5	LÍNIA 3		53,000	0,400	0,070	2,450	3,818	C#D#E#F#*1.05
6	LÍNIA 4		30,000	0,400	0,070	2,450	2,161	C#D#E#F#*1.05
7	LÍNIA 5		14,000	0,400	0,070	2,450	1,008	C#D#E#F#*1.05
8	Subtotal	S					21,754	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT **21,754**

OBRA 01 PRESSUPOST EXP134-PUM
 CAPÍTOL 01 FASE 1
 TITOL 3 11 LOT 1. DESGLOSSAT 1. PROPIETARIS
 TITOL 4 FO FIBRA ÒPTICA
 TITOL 5 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H			
2	CANALITZACIÓ	T						
3	2 TUBS PVC DN 63 MM		9.200,000	0,350	0,300		1.014,300	C#D#E#*1.05
4	2 TUBS PVC DN 110 MM		5.750,000	0,400	0,800		1.932,000	C#D#E#*1.05
5	4 TUBS PVC DN 110 MM		650,000	0,450	0,850		261,056	C#D#E#*1.05

TOTAL AMIDAMENT **3.207,356**

2 F2R45069 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	CANALITZACIÓ	T						
3	2 TUBS PVC DN 63 MM		9.200,000	0,350	0,200	1,300	879,060	C#D#E#F#*1.05
4	2 TUBS PVC DN 110 MM		5.750,000	0,400	0,350	1,300	1.098,825	C#D#E#F#*1.05
5	4 TUBS PVC DN 110 MM		650,000	0,450	0,550	1,300	219,594	C#D#E#F#*1.05
7	PERICONS I REGISTRES	T						
8	D		2,000	1,500	1,500	1,300	6,143	C#D#E#F#*1.05
9	H		85,000	0,800	0,900	1,300	83,538	C#D#E#F#*1.05
10	M		210,000	0,400	0,400	1,300	45,864	C#D#E#F#*1.05

TOTAL AMIDAMENT **2.333,024**

3 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	CANALITZACIÓ	T						
3	2 TUBS PVC DN 63 MM		9.200,000	0,350	0,200	1,300	879,060	C#D#E#F#*1.05
4	2 TUBS PVC DN 110 MM		5.750,000	0,400	0,350	1,300	1.098,825	C#D#E#F#*1.05
5	4 TUBS PVC DN 110 MM		650,000	0,450	0,550	1,300	219,594	C#D#E#F#*1.05
7	PERICONS I REGISTRES	T						
8	D		2,000	1,500	1,500	1,300	6,143	C#D#E#F#*1.05
9	H		85,000	0,800	0,900	1,300	83,538	C#D#E#F#*1.05
10	M		210,000	0,400	0,400	1,300	45,864	C#D#E#F#*1.05

TOTAL AMIDAMENT **2.333,024**

4 F2285B0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H			
2	2 TUBS PVC DN 63 MM		9.200,000	0,400	0,100		386,400	C#D#E#*1.05
3	2 TUBS PVC DN 110 MM		5.750,000	0,400	0,550		1.328,250	C#D#E#*1.05

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

4	4 TUBS PVC DN 110 MM		650,000	0,450	0,550		168,919	C#*D#*E#*1.05
---	----------------------	--	---------	-------	-------	--	---------	---------------

TOTAL AMIDAMENT **1.883,569**

5 FDG30011 m Canalització amb dos tubs de PVC de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, amb dau de recobriments de 35x20 cm fins a 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	CANALITZACIÓ EN PRISMA DE FORMIGÓ	T						
3	2 TUBS PVC DN 63 MM		9.200,000				9.660,000	C#*1.05

TOTAL AMIDAMENT **9.660,000**

6 FDG30001 m Canalització amb dos tubs de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, amb dau de recobriments de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	CANALITZACIÓ EN PRISMA DE FORMIGÓ	T						
3	2 TUBS PVC DN 110 MM		5.750,000				6.037,500	C#*1.05

TOTAL AMIDAMENT **6.037,500**

7 FDG30002 m Canalització amb quatre tubs (base 2) de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, amb dau de recobriments de 40x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	4 TUBS PVC DN 110 MM		650,000				682,500	C#*1.05

TOTAL AMIDAMENT **682,500**

8 FDG30003 m Subministrament i muntatge de canalització externa soterrada entre el pericó de distribució tipus M i la tanca de la parcel·la, amb un tub de PE de 63 mm, subministrat en rotlló, resistència a compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 J, executada en rasa de 30x40 cm, embeguts en prisma de formigó en massa HM-20/B/20/I, incloent l'excavació i reblert perimetral. S'inclou p/p abocament i compactació del formigó per a formació de la solera i prisma de formigó en massa, de suports separadors si s'escau i fil guia.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Distància mitjana				
2	ESCOMESSES	T						
3	NÚMERO ESCOMESES		368,000	2,000			772,800	C#*D#*1.05

TOTAL AMIDAMENT **772,800**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

9	GDK200D1	u						Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

10	GDK200H1	u						Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **85,000**

11	GDK200M1	u						Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
----	----------	---	--	--	--	--	--	---

AMIDAMENT DIRECTE **210,000**

12	GDL5U040	u						Armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

13	GDL50001	pa						Subministrament i muntatge de cambra de telefonia tipus GBRF de 2700x1600x1900 mm amb tapa de registre inclosa, homologada per companyia, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix inclòs. Armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

14	F2194XC5	m2						Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	CANALITZACIÓ	T						
3	4 TUBS PVC DN 110 MM		650,000	0,550			375,375	C#*D#*1.05

TOTAL AMIDAMENT **375,375**

15	F219FBA0	m						Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir
----	----------	---	--	--	--	--	--	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Costats				
2	CANALITZACIÓ	T						
3	4 TUBS PVC DN 110 MM		650,000	2,000			1.365,000	C#*D#*1.05

TOTAL AMIDAMENT **1.365,000**

16	F2R64269	m3						Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
----	----------	----	--	--	--	--	--	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	CANALITZACIÓ	T						

EUR

AMIDAMENTS

3	4 TUBS PVC DN 110 MM		650,000	0,550	0,100	1,300	48,799	C#*D#*E#*F#*1.05
---	----------------------	--	---------	-------	-------	-------	--------	------------------

TOTAL AMIDAMENT **48,799**

17 F2RA71H0 m3
 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	CANALITZACIÓ	T						
3	4 TUBS PVC DN 110 MM		650,000	0,550	0,100	1,300	48,799	C#*D#*E#*F#*1.05

TOTAL AMIDAMENT **48,799**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H			
2	CANALITZACIÓ	T						
3	4 TUBS PVC DN 110 MM		650,000	0,550	0,200		75,075	C#*D#*E#*F#*1.05

TOTAL AMIDAMENT **75,075**

19 F9J12P70 m2
 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	CALÇADA	T						
3	4 TUBS PVC DN 110 MM		650,000	0,550			375,375	C#*D#*1.05

TOTAL AMIDAMENT **375,375**

20 F9H11J51 t
 Paviment de mescla bituminosa continua 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	Longitud	Ample	Gruix	Densitat (t/m3)		
2	CALÇADA	T						
3	4 TUBS PVC DN 110 MM		650,000	0,550	0,070	2,450	64,377	C#*D#*E#*F#*1.05

TOTAL AMIDAMENT **64,377**

OBRA	01	PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL	01	FASE 1
TITOL 3	11	LOT 1. DESGLOSSAT 1. PROPIETARIS
TITOL 4	FP	FERMS I PAVIMENTS
TITOL 5	01	PAVIMENTACIÓ VORERES

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

AMIDAMENTS

1 F219FBA0 m
 Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud			1 costat		
2	VORADA EXISTENT	T						
3	TRAM SENSE VORADA		74,000				1,000	C#*F#*1.05
4	TRAM AFECTAT PER AMPLIACIÓ VORERA		7.054,000				1,000	C#*F#*1.05

TOTAL AMIDAMENT **7.484,400**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	CALÇADA EXISTENT. AMPLIACIÓ VORERA	T						
3	TRAM SENSE VORADA		74,000	0,500			38,850	C#*D#*1.05
4	TRAM AFECTAT PER AMPLIACIÓ VORERA		7.054,000	0,500			3.703,350	C#*D#*1.05

TOTAL AMIDAMENT **3.742,200**

3 F2191306 m
 Demolició de vorada 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	Longitud	% substitució				
2	VORADA EXISTENT	T						
3	TRAM SENSE VORADA		74,000	1,000			77,700	C#*D#*1.05
4	TRAM AFECTAT PER AMPLIACIÓ VORERA		7.054,000	1,000			7.406,700	C#*D#*1.05
5	TRAM SENSE AFECTACIÓ PER AMPLIACIÓ		6.868,000	0,300			2.163,420	C#*D#*1.05

TOTAL AMIDAMENT **9.647,820**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada	% percentatge			
2	VORERA EXISTENT	T						
3	VORERA AMB PANOT		5.673,500	0,900	1,000		5.361,458	C#*D#*E#*1.05
4	VORERA AMB BASE DE FORMIGÓ		1.102,500	0,900	1,000		1.041,863	C#*D#*E#*1.05
5	VORERA AMB BASE TERRA		4.774,000	0,900	0,300		1.353,429	C#*D#*E#*1.05

TOTAL AMIDAMENT **7.756,750**

AMIDAMENTS

5 F2R64269 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	VORERA EXISTENT	T						
3	VORERA AMB PANOT		5.673,500	0,900	0,100	1,300	696,989	C#*D#*E#*F#*1.05
4	VORERA AMB BASE DE FORMIGÓ		1.102,500	0,900	0,100	1,300	135,442	C#*D#*E#*F#*1.05
5	VORERA AMB BASE TERRA		4.774,000	0,900	0,100	1,300	146,621	C#*D#*E#*F#*1.05*0.25
6	Subtotal	S					979,052	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
8		C	Longitud	% substitució	Volum (m3/ml)	Esponjament		
9	VORADA SUBSTITUÏDA	T						
10	TRAM SENSE VORADA		74,000	1,000	0,024	1,300	2,424	C#*D#*E#*F#*1.05
11	TRAM AFECTAT PER AMPLIACIO VORERA		7.054,000	1,000	0,024	1,300	231,089	C#*D#*E#*F#*1.05
12	TRAM SENSE AFECTACIÓ PER AMPLIACIÓ		6.868,000	0,250	0,024	1,300	56,249	C#*D#*E#*F#*1.05
13	Subtotal	S					289,762	SUMSUBTOTAL(G7:G12)
15		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
16	CALÇADA EXISTENT. AMPLIACIÓ VORERA	T						
17	TRAM SENSE VORADA		74,000	0,500	0,100	1,300	5,051	C#*D#*E#*F#*1.05
18	TRAM AFECTAT PER AMPLIACIO VORERA		7.054,000	0,500	0,100	1,300	481,436	C#*D#*E#*F#*1.05
19	Subtotal	S					486,487	SUMSUBTOTAL(G14:G18)

TOTAL AMIDAMENT 1.755,301

6 F2RA71H0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	VORERA EXISTENT	T						
3	VORERA AMB PANOT		5.673,500	0,900	0,100	1,300	696,989	C#*D#*E#*F#*1.05
4	VORERA AMB BASE DE FORMIGÓ		1.102,500	0,900	0,100	1,300	135,442	C#*D#*E#*F#*1.05
5	VORERA AMB BASE TERRA		4.774,000	0,900	0,100	1,300	146,621	C#*D#*E#*F#*1.05*0.25
6	Subtotal	S					979,052	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
8		C	Longitud	% substitució	Volum (m3/ml)	Esponjament		
9	VORADA SUBSTITUÏDA	T						
10	TRAM SENSE VORADA		74,000	1,000	0,024	1,300	2,424	C#*D#*E#*F#*1.05
11	TRAM AFECTAT PER AMPLIACIO VORERA		7.054,000	1,000	0,024	1,300	231,089	C#*D#*E#*F#*1.05
12	TRAM SENSE AFECTACIÓ PER AMPLIACIÓ		6.868,000	0,250	0,024	1,300	56,249	C#*D#*E#*F#*1.05
13	Subtotal	S					289,762	SUMSUBTOTAL(G7:G12)

AMIDAMENTS

15		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
16	CALÇADA EXISTENT. AMPLIACIÓ VORERA	T						
17	TRAM SENSE VORADA		74,000	0,500	0,100	1,300	5,051	C#*D#*E#*F#*1.05
18	TRAM AFECTAT PER AMPLIACIO VORERA		7.054,000	0,500	0,100	1,300	481,436	C#*D#*E#*F#*1.05
19	Subtotal	S					486,487	SUMSUBTOTAL(G14:G18)

TOTAL AMIDAMENT 1.755,301

7 F96511C5 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	% substitució				
2	VORADA SUBSTITUÏDA	T						
3	TRAM SENSE VORADA		74,000	1,000			77,700	C#*D#*1.05
4	LATERAL AMPLIACIÓ VORERA		7.054,000	1,000			7.406,700	C#*D#*1.05
5	LATERAL NO AMPLIAT. GUALS I REPARACIONS		6.868,000	0,300			2.163,420	C#*D#*1.05
6	Subtotal	S					9.647,820	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
9		C	Longitud mitja gual	Unitats	Substracció de guals			
10	SUBSTRACCIÓ GUALS	T						
11	GUAL ACCÉS VEHICLES		4,000	322,000	-1		-1352,4	C#*D#*E#*1.05
12	MARGE ADDICIONAL NOVES EDIFICACIONS		4,000	10,000	-1		-42	C#*D#*E#*1.05
13	Subtotal	S					-1394,4	SUMSUBTOTAL(G7:G12)

TOTAL AMIDAMENT 8.253,420

8 F9850001 m Gual de peces de formigó, bicapa, del tipus remuntable americà C-9 13x25x50 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter. Inclou part proporcional de peces de transició dreta i esquerra de 12 a 25 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud mitja gual	Unitats				
2	GUALS ACCÉS PARCEL·LES	T						
3	GUAL ACCÉS VEHICLES		4,000	322,000			1.352,400	C#*D#*1.05
4	Subtotal	S					1.352,400	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	MARGE ADDICIONAL DE NOVES EDIFICACIONS		4,000	8,000			33,600	C#*D#*1.05

TOTAL AMIDAMENT 1.386,000

9 F931101J m3 Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada	H	% no serveis		
2	VORERA AMPLIADA	T						
3	LATERAL AMPLIACIÓ VORERA. NOVA BASE		7.054,000	0,500	0,200	1,000	705,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **705,400**

10 F9360001 m3 Base de formigó amb fibres HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada	H			
2	VORERA ACTUAL	T						
3	VORERA ESTAT ACTUAL AMB PANOT		5.673,500	0,900	0,100		510,615	C#*D#*E#*F#
4	VORERA ESTAT ACTUAL SENSE PANOT		5.876,500	0,900	0,100		528,885	C#*D#*E#*F#
5	VORERA AMPLIADA	T						
6	SECCIÓ AMPLIADA D'UN LATERAL DE VORERA		7.054,000	0,500	0,100		352,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.392,200**

11 F9F50002 m2 Paviment de llambordes bicapa de formigó tipus Ishi terana de Breinco o equivalent, format rectangular, 240x160x50 mm, acabat superficial llis, color "arena" o "desierto", aparellat a espiga, col·locat a truc de maceta. Es pressionarà peça a peça sobre un morter de dosatge mínim de 380 Kg/m3 (1/4), amb un morter de consistència tova [con de Abrams 4-6], el gruix final del qual, una vegada col·locades les llambordes, serà uniforme i estarà comprès entre 3 i 5 cm, deixant entre ells una junta de separació entre 2 i 3 mm, amb reblert i escombrat superficial amb sorra natural, fina, seca i de granulometria compresa entre 0 i 2 mm.
Tot allò realitzat sobre ferm de base tot-ú compactat o base de formigó. Inclús p/p de ruptures, talls a realitzar per ajustar-los als cantells del confinament (no inclosos en aquest preu) i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials.
Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Preparació de l'explanada. Estesa i compactació de la base. Execució de l'encontre amb els cantells de confinament. Estesa i anivellament de la capa de sorra. Col·locació de les llambordes. Reblert de juntes amb sorra i vibrat del paviment. Neteja.
Alternativament, si de forma justificada, atenent a futures reposicions de paviments, segons criteri de la DO s'estima pertinent realitzar la col·locació amb una capa de sorra de gruix fins a 3 cm, aquesta s'executarà sense cost addicional, amb l'aportació de material necessària.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	VORERA ACTUAL	T						
3	VORERA ESTAT ACTUAL AMB PANOT		5.673,500	0,900			5.106,150	C#*D#*E#*F#
4	VORERA ESTAT ACTUAL SENSE PANOT		5.876,500	0,900			5.288,850	C#*D#*E#*F#
6	VORERA AMPLIADA	T						
7	SECCIÓ AMPLIADA D'UN LATERAL DE VORERA		7.054,000	0,500			3.527,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13.922,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

12 F9850002 pa Partida alçada d'adaptació de guals a rasant de parcel·la en la seva zona d'accés de vehicles, en tota la seva superfície fins a la tanca de parcel·la, amb l'enderroc i reposició de base de formigó i de peces de panot existent al límit de parcel·la. Inclou tots els mitjans materials, mecànics i de personal necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Treballs d'adaptació de guals a rasant de parcel·la unifamil		1,000				1,000	C#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPITOL 01 FASE 1
TITOL 3 11 LOT 1. DESGLOSSAT 1. PROPIETARIS
TITOL 4 FP FERMS I PAVIMENTS
TITOL 5 02 ADEQUACIÓ ZONES VERDES

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

1 F21R12D0 u Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PARC	T						
3	ARBRES A TALAR		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

2 F2210001 m3 Excavació per de capa superficial de paviment terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, incloent deposició i esplanació al límit de la zona verda, a menys de 50 metres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	EXCAVACIÓ CAPA SUPERFICIAL	T						
3	VORERA INEXISTENT EN LÍMIT PARCS		2.134,800	1,000	0,100	1,300	277,524	C#*D#*E#*F#
4	Deposició de les terres al límit de la zona verda. Inclòs-							

TOTAL AMIDAMENT **277,524**

3 F2270001 m2 Treballs de reconstrucció de perfil de rasant de vorera en una franja de 1 metre, amb terres d'aportació de la pròpia obra, consistents en la descàrrega, reblert, anivellament i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM, incloent tots els mitjans materials i mecànics.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H	Recompactació		
2	VORERA EXISTENT	T						
3	VORERA INEXISTENT EN LÍMIT PARCS		2.134,800	1,000	0,200	1,300	555,048	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT	555,048
------------------------	----------------

OBRA 01 PRESSUPOST EXP134-PUM
 CAPÍTOL 01 FASE 1
 TITOL 3 11 LOT 1. DESGLOSSAT 1. PROPIETARIS
 TITOL 4 SJ PLUVIALS
 TITOL 5 01 ENDERROCS PL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21D3KK1	m	Demolició d'interceptor de 84x50 cm de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Llargada				
2	Sanej. Pluvials Reixes Vial		12,000	4,000			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

2	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	EMBORNAL AFECTATS AMPLIACIÓ VORERA	T						
3	EMBORNALS UNITARIS		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
4	EMBORNALS PLUVIALS		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

3	F21D2102	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropresmat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Percentatge VIAL	Ample	Alçada		
2	PLUVIAL	T						
3	PVC250		180,000	1,000			180,000	C#*D#*E#*F#
4	PLT210		150,000	1,000			150,000	C#*D#*E#*F#
5	DN 400		150,000	1,000			150,000	C#*D#*E#*F#
8	DESCOMPTE	T						
9	PLUVIAL EXECUTAT TRAM ZV SANT LLOP-COLLFORMIG		176,000	-1			-176	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 304,000

4	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
---	----------	----	---

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

2	EMBORNALS UNITARIS		28,000	0,700	0,300	1,300	1,147	C#*D#*E#*F#*0.15
3	EMBORNALS PLUVIALS		26,000	0,700	0,300	1,300	1,065	C#*D#*E#*F#*0.15

TOTAL AMIDAMENT 2,212

5	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Llargada	Ample	Esponjament		
2	RESIDUALS SECUNDARIS	T						
3	EMBORNALS UNITARIS		28,000	0,700	0,300	1,300	1,147	C#*D#*E#*F#*0.15
4	EMBORNALS PLUVIALS		26,000	0,700	0,300	1,300	1,065	C#*D#*E#*F#*0.15

TOTAL AMIDAMENT 2,212

6	FR114588	m2	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplària, amb una alçada de brossa de més d'1 m i de 40 a 80 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc per a recollida de la brossa, amb un mínim de dues passes de màquina
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada	Ample	Alçada		
2	COL·LECTOR PLUVIAL 400 MM	T					1.960,000	C#*D#*E#*F#
3			980,000	2,000				
5	DESCOMPTE	T						
6	PLUVIAL EXECUTAT TRAM ZV SANT LLOP-COLLFORMIG		176,000		-1		-176	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.784,000

7	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada	Gruix	Alçada		
2	COL·LECTOR PLUVIAL 400 MM	T					98,000	C#*D#*E#*F#
3			980,000	2,000	0,050			
5	DESCOMPTE	T						
6	PLUVIAL EXECUTAT TRAM ZV SANT LLOP-COLLFORMIG		176,000	-2	0,050		-17,6	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,400

8	F2RA8SB0	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada	Gruix	Alçada		
2	COL·LECTOR PLUVIAL 400 MM	T					98,000	C#*D#*E#*F#
3			980,000	2,000	0,050			
6	DESCOMPTE	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

7	PLUVIAL EXECUTAT TRAM ZV SANT LLOP-COLLFORMIG		176,000	-2	0,050		-17,6	C#*D#*E#*F#
---	---	--	---------	----	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **80,400**

OBRA 01 PRESSUPOST EXP134-PUM
 CAPÍTOL 01 FASE 1
 TITOL 3 11 LOT 1. DESGLOSSAT 1. PROPIETARIS
 TITOL 4 SJ PLUVIALS
 TITOL 5 02 OBRA CIVIL PL

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

1 FD7JL185 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 soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Sanej. Pluvials Reixes Vial		40,000	5,500			220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **220,000**

2 FD7JL186 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	XARXA PL	T						
3	PLUVIALS ENTRE PARCEL·LES		750,000				750,000	C#*D#*E#*F#
4	PLUVIALS SORTIDA REIXES		230,000				230,000	C#*D#*E#*F#
7	DESCOMPTE	T						
8	PLUVIAL EXECUTAT TRAM ZV SANT LLOP-COLLFORMIC		176,000		-1		-176	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **804,000**

3 FD7J0001 u Protecció tubs desguassos a riera amb aletes de formigó pre-fabricat, tipus EMBHA40 de prefabricats Palau, o similar de qualitat superior, inclos part proporcional d'excavació i formació de solera pel correcte muntatge dels prefabricats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Sanej. Pluvials. ZV		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

4 FD5KKF0E m Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

2	Sanej. Pluvials Reixes Vial		40,000	5,500			220,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------------------	--	--------	-------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **220,000**

5 FD5Z3K35 m Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Sanej. Pluvials Reixes Vial		40,000	5,500			220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **220,000**

6 FD5Z0001 m Reixa practicable contínua en tota l'amplada del vial, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó. Repercussió per metre linial (ml).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Sanej. Pluvials Reixes Vial		40,000	5,500			220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **220,000**

7 FD5J6F08 u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Embornals unitaris		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
3	Embornals pluvials		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EXP134-PUM
 CAPÍTOL 01 FASE 1
 TITOL 3 11 LOT 1. DESGLOSSAT 1. PROPIETARIS
 TITOL 4 VR VARIS

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

1 FG000050 pa Partida d'imprevistos d'obra a justificar degudament en fase 1 d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PARTIDA A JUSTIFICAR	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 41690001 u Cala d'inspecció en paviment bituminós, panot i/o solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats

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

EUR

AMIDAMENTS

	C	Unitats			Total	
1						
2		1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG110007	m	Part proporcional per ml de retirada per a soterrament de línies existents d'enllumenat públic, amb enretirada de fils i lluminàries situades en pals de fusta i formigó existents, així com el conjunt d'elements de la instal·lació. (P - 47)	1,40	7.080,000	9.912,00
2	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 5)	2,25	634,200	1.426,95
3	F219XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 4)	3,46	95,130	329,15
4	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 18)	7,45	12,367	92,13
5	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 20)	11,36	12,367	140,49
6	F222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 11)	6,43	1.350,589	8.684,29
7	F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 12)	7,47	95,130	710,62
8	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 17)	7,62	253,851	1.934,34
9	F2422033	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 16)	3,49	555,048	1.937,12
10	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 21)	4,91	253,851	1.246,41
11	G2280001	m3	Rebliment no compactat de rasa amb sorra de riu, abocat manualment (P - 49)	22,59	268,712	6.070,20
12	F2285P0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 15)	38,07	935,732	35.623,32
13	GG22TD1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 55)	2,21	8.788,500	19.422,59
14	FDGU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 43)	0,33	8.788,500	2.900,21

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

15	FDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 44)	82,56	25,000	2.064,00
16	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 45)	114,70	25,000	2.867,50
17	GHM10001	u	Dau de formigó de dimensions 50x50x70 cm, per a suport de columna d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, incloent base platina amb esperes soldades de barra corrugada d'acer de 16 mm de diàmetre. Inclou encofrat a 3 cares. (P - 56)	68,89	312,000	21.493,68
18	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 25)	78,61	25,368	1.994,18
19	F9J12P70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 31)	0,76	126,840	96,40
20	F9H11J51	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 - 30)	54,27	21,754	1.180,59
TOTAL TITOL 5			01.01.11.EP.01			120.126,17

OBRA	01	PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL	01	FASE 1
TITOL 3	11	LOT 1. DESGLOSSAT 1. PROPIETARIS
TITOL 4	FO	FIBRA ÒPTICA
TITOL 5	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 11)	6,43	3.207,356	20.623,30
2	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 17)	7,62	2.333,024	17.777,64
3	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 21)	4,91	2.333,024	11.455,15
4	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 14)	18,72	1.883,569	35.260,41
5	FDG30011	m	Canalització amb dos tubs de PVC de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, amb dau de recobriments de 35x20 cm fins a 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 42)	7,26	9.660,000	70.131,60
6	FDG30001	m	Canalització amb dos tubs de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, amb dau de recobriments de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 39)	11,91	6.037,500	71.906,63
7	FDG30002	m	Canalització amb quatre tubs (base 2) de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, amb	22,06	682,500	15.055,95

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
8	FDG30003	m	dau de recobriments de 40x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 40)	3,60	772,800	2.782,08
			Subministrament i muntatge de canalització externa soterrada entre el pericó de distribució tipus M i la tanca de la parcel·la, amb un tub de PE de 63 mm, subministrat en rotlló, resistència a compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 J, executada en rasa de 30x40 cm, embeguts en prisma de formigó en massa HM-20/B/20/I, incloent l'excavació i reblert perimetral. S'inclou p/p abocament i compactació del formigó per a formació de la solera i prisma de formigó en massa, de suports separadors si s'escau i fil guia. (P - 41)			
9	GDK200D1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 50)	832,29	2,000	1.664,58
10	GDK200H1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 51)	464,17	85,000	39.454,45
11	GDK200M1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 52)	159,70	210,000	33.537,00
12	GDL5U040	u	Armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat (P - 54)	270,48	2,000	540,96
13	GDL50001	pa	Subministrament i muntatge de cambra de telefonia tipus GBRF de 2700x1600x1900 mm amb tapa de registre inclosa, homologada per companyia, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix inclòs. Armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat (P - 53)	1.150,00	2,000	2.300,00
14	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 4)	3,46	375,375	1.298,80
15	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 5)	2,25	1.365,000	3.071,25
16	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 18)	7,45	48,799	363,55
17	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 20)	11,36	48,799	554,36
18	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 25)	78,61	75,075	5.901,65
19	F9J12P70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 31)	0,76	375,375	285,29
20	F9H11J51	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 - 30)	54,27	64,377	3.493,74

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

TOTAL	TITOL 5	01.01.11.FO.01	337.458,39
-------	---------	----------------	------------

OBRA	01	PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL	01	FASE 1
TITOL 3	11	LOT 1. DESGLOSSAT 1. PROPIETARIS
TITOL 4	FP	FERMS I PAVIMENTS
TITOL 5	01	PAVIMENTACIÓ VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 5)	2,25	7.484,400	16.839,90
2	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 4)	3,46	3.742,200	12.948,01
3	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 2)	3,94	9.647,820	38.012,41
4	F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 3)	5,43	7.756,750	42.119,15
5	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 18)	7,45	1.755,301	13.076,99
6	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 20)	11,36	1.755,301	19.940,22
7	F96511C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 26)	20,11	8.253,420	165.976,28
8	F9850001	m	Gual de peces de formigó, bicapa, del tipus remuntable americà C-9 13x25x50 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter. Inclou part proporcional de peces de transició dreta i esquerra de 12 a 25 cm. (P - 27)	29,51	1.386,000	40.900,86
9	F931101J	m3	Base de tot-u natural, amb estesa i picatge del material al 98% del PM (P - 23)	28,89	705,400	20.379,01
10	F9360001	m3	Base de formigó amb fibres HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 24)	81,90	1.392,200	114.021,18
11	F9F50002	m2	Paviment de llambordes bicapa de formigó tipus Ishi terana de Breinco o equivalent, format rectangular, 240x160x50 mm, acabat superficial llis, color "arena" o "desierto", aparellat a espiga, col·locat a truc de maceta. Es pressionarà peça a peça sobre un morter de dosatge mínim de 380 Kg/m3 (1/4), amb un morter de consistència tova [con de Abrams 4-6], el gruix final del qual, una vegada col·locades les llambordes, serà uniforme i estarà comprès entre 3 i 5 cm, deixant entre ells una junta de separació entre 2 i 3 mm, amb reblert i escombrat superficial amb sorra natural, fina, seca i de granulometria compresa entre 0 i 2 mm. Tot allò realitzat sobre ferm de base tot-ú compactat o base de formigó. Inclús p/p de ruptures, talls a realitzar per ajustar-los als	24,82	13.922,000	345.544,04

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

12	F9850002	pa	<p>cantells del confinament (no inclosos en aquest preu) i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials. Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Preparació de l'explanada. Estesa i compactació de la base. Execució de l'encontre amb els cantells de confinament. Estesa i anivellament de la capa de sorra. Col·locació de les llambordes. Reblert de juntes amb sorra i vibrat del paviment. Neteja.</p> <p>Alternativament, si de forma justificada, atenent a futures reposicions de paviments, segons criteri de la DO s'estima pertinent realitzar la col·locació amb una capa de sorra de gruix fins a 3 cm, aquesta s'executarà sense cost addicional, amb l'aportació de material necessària. (P - 29)</p> <p>Partida alçada d'adaptació de guals a rasant de parcel·la en la seva zona d'accés de vehicles, en tota la seva superfície fins a la tanca de parcel·la, amb l'enderroc i reposició de base de formigó i de peces de panot existent al límit de parcel·la. Inclou tots els mitjans materials, mecànics i de personal necessaris. (P - 28)</p>	247,88	1,000	247,88
TOTAL TITOL 5			01.01.11.FP.01	830.005,93		

OBRA	01	PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL	01	FASE 1
TITOL 3	11	LOT 1. DESGLOSSAT 1. PROPIETARIS
TITOL 4	FP	FERMS I PAVIMENTS
TITOL 5	02	ADEQUACIÓ ZONES VERDES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21R12D0	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió gruà amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 9)	324,01	15,000	4.860,15
2	F2210001	m3	Excavació per de capa superficial de paviment terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, incloent deposició i esplanació al límit de la zona verda, a menys de 50 metres. (P - 10)	5,92	277,524	1.642,94
3	F2270001	m2	Treballs de reconstrucció de perfil de rasant de vorera en una franja de 1 metre, amb terres d'aportació de la pròpia obra, consistents en la descàrrega, reblert, anivellament i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM, incloent tots els mitjans materials i mecànics. (P - 13)	9,12	555,048	5.062,04
TOTAL TITOL 5			01.01.11.FP.02	11.565,13		

OBRA	01	PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL	01	FASE 1
TITOL 3	11	LOT 1. DESGLOSSAT 1. PROPIETARIS
TITOL 4	SJ	PLUVIALS
TITOL 5	01	ENDERROCS PL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21D3KK1	m	Demolició d'interceptor de 84x50 cm de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 7)	13,67	48,000	656,16
2	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 8)	7,58	54,000	409,32

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

3	F21D2102	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 6)	1,25	304,000	380,00
4	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 18)	7,45	2,212	16,48
5	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 19)	11,36	2,212	25,13
6	FR114588	m2	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplària, amb una alçària de brossa de més d'1 m i de 40 a 80 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc per a recollida de la brossa, amb un mínim de dues passades de màquina (P - 48)	0,31	1.784,000	553,04
7	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 17)	7,62	80,400	612,65
8	F2RA8SB0	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 22)	11,76	80,400	945,50
TOTAL TITOL 5			01.01.11.SJ.01	3.598,28		

OBRA	01	PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL	01	FASE 1
TITOL 3	11	LOT 1. DESGLOSSAT 1. PROPIETARIS
TITOL 4	SJ	PLUVIALS
TITOL 5	02	OBRA CIVIL PL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD7JL185	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 soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 37)	27,96	220,000	6.151,20
2	FD7JL186	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 (P - 38)	27,96	804,000	22.479,84
3	FD7J0001	u	Protecció tubs desguassos a riera amb aletes de formigó pre-fabricat, tipus EMBHA40 de prefabricats Palau, o similar de qualitat superior, inclòs part proporcional d'excavació i formació de solera pel correcte muntatge dels prefabricats. (P - 36)	95,00	40,000	3.800,00
4	FD5KKF0E	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 33)	67,87	220,000	14.931,40
5	FD5Z3K35	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 35)	47,57	220,000	10.465,40
6	FD5Z0001	m	Reixa practicable continua en tota l'amplada del vial, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó. Repercussió per metre linial (ml). (P - 34)	105,39	220,000	23.185,80

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

7	FD5J6F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 32)	95,51	54,000	5.157,54
TOTAL			TITOL 5 01.01.11.SJ.02			86.171,18

OBRA 01 PRESSUPOST EXP134-PUM
 CAPÍTOL 01 FASE 1
 TITOL 3 11 LOT 1. DESGLOSSAT 1. PROPIETARIS
 TITOL 4 VR VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG000050	pa	Partida d'imprevistos d'obra a justificar degudament en fase 1 d'obra. (P - 46)	5.000,00	1,000	5.000,00
2	41690001	u	Cala d'inspecció en paviment bituminós, panot i/o solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats (P - 1)	73,41	1,000	73,41
TOTAL			TITOL 4 01.01.11.VR			5.073,41

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 5: TITOL 5			Import
Títol 5	01.01.11.EP.01	OBRA CIVIL	120.126,17
Títol 4	01.01.11.EP	ENLLUMENAT PÚBLIC. OBRA CIVIL	120.126,17
Títol 5	01.01.11.FO.01	OBRA CIVIL	337.458,39
Títol 4	01.01.11.FO	FIBRA ÒPTICA	337.458,39
Títol 5	01.01.11.FP.01	PAVIMENTACIÓ VORERES	830.005,93
Títol 5	01.01.11.FP.02	ADEQUACIÓ ZONES VERDES	11.565,13
Títol 4	01.01.11.FP	FERMS I PAVIMENTS	841.571,06
Títol 5	01.01.11.SJ.01	ENDERROCS PL	3.598,28
Títol 5	01.01.11.SJ.02	OBRA CIVIL PL	86.171,18
Títol 4	01.01.11.SJ	PLUVIALS	89.769,46
			1.388.925,08

NIVELL 4: TITOL 4			Import
Títol 4	01.01.11.EP	ENLLUMENAT PÚBLIC. OBRA CIVIL	120.126,17
Títol 4	01.01.11.FO	FIBRA ÒPTICA	337.458,39
Títol 4	01.01.11.FP	FERMS I PAVIMENTS	841.571,06
Títol 4	01.01.11.SJ	PLUVIALS	89.769,46
Títol 4	01.01.11.VR	VARIS	5.073,41
Títol 3	01.01.11	LOT 1. DESGLOSSAT 1. PROPIETARIS	1.393.998,49
			1.393.998,49

NIVELL 3: TITOL 3			Import
Títol 3	01.01.11	LOT 1. DESGLOSSAT 1. PROPIETARIS	1.393.998,49
Capítol	01.01	FASE 1	1.393.998,49
			1.393.998,49

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	FASE 1	1.393.998,49
Obra	01	Pressupost EXP134-PUm	1.393.998,49
			1.393.998,49

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost EXP134-PUm	1.393.998,49
			1.393.998,49

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.393.998,49
1 % CONTROL DE QUALITAT SOBRE 1.393.998,49.....	13.939,98
1,5 % SEGURETAT I SALUT SOBRE 1.393.998,49.....	20.909,98
Subtotal	1.428.848,45
13 % DG SOBRE 1.428.848,45.....	185.750,30
6 % BI SOBRE 1.428.848,45.....	85.730,91
21 % IVA SOBRE 1.700.329,66.....	357.069,23
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 2.057.398,89

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(DOS MILIONS CINQUANTA-SET MIL TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)

Riells i Viabrea, abril de 2019

Josep Vilà i Pagespetit
Arquitecte col·legiat núm. 59112-2

Juan José Bastida Laplaza
Enginyer tècnic mecànic col·legiat núm. 8871

FASE 1. LOT 1. D2

- 1. AMIDAMENTS**
- 2. PRESSUPOST**
- 3. RESUM DE PRESSUPOST**
- 4. ÚLTIM FULL**

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL	01	FASE 1
TÍTOL 3	12	LOT 1. DESGLOSSAT 2. AJUNTAMENT
TÍTOL 4	AP	AIGUA POTABLE. OBRA CIVIL
TÍTOL 5	01	OBRA CIVIL

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

1 F219FBA0 m Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud			2 costats		
2	CALÇADA.CREUAMENTS	T						
3	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		158,000			2,000	316,000	C#*D#*E#*F#
4	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		39,000			2,000	78,000	C#*D#*E#*F#
5	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		22,000			2,000	44,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					438,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 438,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	CALÇADA.CREUAMENTS	T						
3	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		158,000	0,500			79,000	C#*D#*E#*F#
4	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		39,000	0,500			19,500	C#*D#*E#*F#
5	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		22,000	0,500			11,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					109,500	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 109,500

3 F2R64269 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	CALÇADA.CREUAMENTS	T						
3	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		158,000	0,500	0,100	1,300	10,270	C#*D#*E#*F#
4	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		39,000	0,500	0,100	1,300	2,535	C#*D#*E#*F#
5	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		22,000	0,500	0,100	1,300	1,430	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					14,235	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 14,235

4 F2RA71H0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	CALÇADA.CREUAMENTS	T						
3	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		158,000	0,500	0,100	1,300	10,270	C#*D#*E#*F#
4	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		39,000	0,500	0,100	1,300	2,535	C#*D#*E#*F#
5	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		22,000	0,500	0,100	1,300	1,430	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					14,235	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 14,235

5 F222122A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud	Ample	H	Unitats		
2	VORERA	T						
3	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		7.868,000	0,300	0,500		1.180,200	C#*D#*E#*F#
4	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		1.371,000	0,300	0,500		205,650	C#*D#*E#*F#
5	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		466,000	0,300	0,500		69,900	C#*D#*E#*F#
6	CANALITZACIÓ TUB PEAD 200		238,000	0,300	0,500		35,700	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					1.491,450	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	PERICONS I ALTRES	T						
9	PERICONS		0,600	0,600	1,000	74,000	26,640	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					26,640	SUMSUBTOTAL(G8:G9)

TOTAL AMIDAMENT 1.518,090

6 F222142A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud	Ample	H	Unitats		
2	CALÇADA.CREUAMENTS	T						
3	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		158,000	0,300	0,700		33,180	C#*D#*E#*F#
4	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		39,000	0,300	0,700		8,190	C#*D#*E#*F#
5	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		22,000	0,300	0,700		4,620	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					45,990	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 45,990

7 F2R45069 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	VORERA	T						
3	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		7.868,000	0,300	0,200	1,300	613,704	C#*D#*E#*F#
4	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		1.371,000	0,300	0,200	1,300	106,938	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

5	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		466,000	0,300	0,200	1,300	36,348	C#*D#*E#*F#
6	CANALITZACIÓ TUB PEAD 200		238,000	0,300	0,200	1,300	18,564	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					775,554	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	CALÇADA	T						
9	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		158,000	0,300	0,200	1,300	12,324	C#*D#*E#*F#
10	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		39,000	0,300	0,200	1,300	3,042	C#*D#*E#*F#
11	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		22,000	0,300	0,200	1,300	1,716	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					17,082	SUMSUBTOTAL(G8:G11)
13	PERICONS I ALTRES	T						
14	PERICONS		0,600	0,600	0,800	74,000	21,312	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					21,312	SUMSUBTOTAL(G13:G14)

TOTAL AMIDAMENT 813,948

8 F2RA7LP0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	VORERA	T						
3	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		7.868,000	0,300	0,200	1,300	613,704	C#*D#*E#*F#
4	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		1.371,000	0,300	0,200	1,300	106,938	C#*D#*E#*F#
5	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		466,000	0,300	0,200	1,300	36,348	C#*D#*E#*F#
6	CANALITZACIÓ TUB PEAD 200		238,000	0,300	0,200	1,300	18,564	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					775,554	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	CALÇADA	T						
9	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		158,000	0,300	0,200	1,300	12,324	C#*D#*E#*F#
10	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		39,000	0,300	0,200	1,300	3,042	C#*D#*E#*F#
11	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		22,000	0,300	0,200	1,300	1,716	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					17,082	SUMSUBTOTAL(G8:G11)
13	PERICONS I ALTRES	T						
14	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		0,600	0,600	0,800	74,000	21,312	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					21,312	SUMSUBTOTAL(G13:G14)

TOTAL AMIDAMENT 813,948

9 G2280001 m3

Rebliment no compactat de rasa amb sorra de riu, abocat manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud	Ample	H			
2	VORERA	T						
3	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		7.868,000	0,300	0,100		236,040	C#*D#*E#*F#
4	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		1.371,000	0,300	0,100		41,130	C#*D#*E#*F#
5	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		466,000	0,300	0,100		13,980	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	CANALITZACIÓ TUB PEAD 200		238,000	0,300	0,100		7,140	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					298,290	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	CALÇADA	T						
9	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		158,000	0,300	0,100		4,740	C#*D#*E#*F#
10	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		39,000	0,300	0,100		1,170	C#*D#*E#*F#
11	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		22,000	0,300	0,100		0,660	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					6,570	SUMSUBTOTAL(G8:G11)

TOTAL AMIDAMENT 304,860

10 FDGZU010 m

Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud					
2	VORERA	T						
3	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		7.868,000				7.868,000	C#*D#*E#*F#
4	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		1.371,000				1.371,000	C#*D#*E#*F#
5	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		466,000				466,000	C#*D#*E#*F#
6	CANALITZACIÓ TUB PEAD 200		238,000				238,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					9.943,000	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	CALÇADA	T						
9	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		158,000				158,000	C#*D#*E#*F#
10	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
11	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					219,000	SUMSUBTOTAL(G8:G11)

TOTAL AMIDAMENT 10.162,000

11 F2285P0F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud	Ample	H			
2	VORERA	T						
3	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		7.868,000	0,300	0,350		826,140	C#*D#*E#*F#
4	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		1.371,000	0,300	0,350		143,955	C#*D#*E#*F#
5	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		466,000	0,300	0,350		48,930	C#*D#*E#*F#
6	CANALITZACIÓ TUB PEAD 200		238,000	0,300	0,350		24,990	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					1.044,015	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
8	CALÇADA	T						
9	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		158,000	0,300	0,550		26,070	C#*D#*E#*F#
10	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		39,000	0,300	0,550		6,435	C#*D#*E#*F#
11	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		22,000	0,300	0,550		3,630	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					36,135	SUMSUBTOTAL(G8:G11)

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT							1.080,150
------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------

12 FDK2A6F3 u Pericó de 57x57x125 cm, amb solera de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i parets de maó calat, sobre llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	VÀLVULA DN125		53,000				53,000	C#D#E#F#
3	VÀLVULA DN150		10,000				10,000	C#D#E#F#
4	VÀLVULA DN200		2,000				2,000	C#D#E#F#
5	VÀLVULA DN250		1,000				1,000	C#D#E#F#
6	VENTOSA		4,000				4,000	C#D#E#F#
7	VÀLVULA DESCÀRREGA		4,000				4,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **74,000**

13 FDKZJB4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	VÀLVULA DN125		53,000				53,000	C#D#E#F#
3	VÀLVULA DN150		10,000				10,000	C#D#E#F#
4	VÀLVULA DN200		2,000				2,000	C#D#E#F#
5	VÀLVULA DN250		1,000				1,000	C#D#E#F#
6	VENTOSA		4,000				4,000	C#D#E#F#
7	VÀLVULA DESCÀRREGA		4,000				4,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **74,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada	H			
2	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
3	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		158,000	0,500	0,200		15,800	C#D#E#F#
4	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		39,000	0,500	0,200		3,900	C#D#E#F#
5	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		22,000	0,500	0,200		2,200	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **21,900**

15 F9J12P70 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
3	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		158,000	0,500			79,000	C#D#E#F#
4	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		39,000	0,500			19,500	C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

5	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		22,000	0,500			11,000	C#D#E#F#
---	---------------------------	--	--------	-------	--	--	--------	----------

TOTAL AMIDAMENT **109,500**

16 F9H11J51 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	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
2	CANALITZACIÓ TUB PEAD 125		158,000	0,500	0,070	2,450	13,549	C#D#E#F#
3	CANALITZACIÓ TUB PEAD 140		39,000	0,500	0,070	2,450	3,344	C#D#E#F#
4	CANALITZACIÓ TUB PEAD 160		22,000	0,500	0,070	2,450	1,887	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **18,780**

17 F21D0001 m Demolició de canonada existent de fins a 20 cm de diàmetre qualsevol material amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. inclou retirada de claus de pas, pericons, hidrants, boques de reg i petit material.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud		%substitució			
2	TUB DN 160		50,000		0,700		35,000	C#D#E#F#
3	TUB DN 140		195,000		0,700		136,500	C#D#E#F#
4	TUB DN 125		215,000		0,700		150,500	C#D#E#F#
5	TUB DN 90		160,000		0,700		112,000	C#D#E#F#
6	TUB DN 75		225,000		0,700		157,500	C#D#E#F#
7	TUB DN 63		3.210,000		0,700		2.247,000	C#D#E#F#
8	TUB DN 50		6.730,000		0,700		4.711,000	C#D#E#F#
9	TUB DN 40		790,000		0,700		553,000	C#D#E#F#
10	Subtotal	S					8.102,500	SUMSUBTOTAL(G1:G9)
11	Partida a justificar. 70% en total sobre totes les canonades	T						

TOTAL AMIDAMENT **8.102,500**

18 G2R54237 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Diàmetre mig				
2	ENDERROC CANONADA EXISTENT	T						
3	Canalització aigua existent		8.102,500	0,050			405,125	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT **405,125**

19 G2RA0001 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Diàmetre mig				
2	ENDERROC CANONADA EXISTENT	T						

EUR

AMIDAMENTS

3	Canalització aigua existent	8.102,500	0,050			405,125	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						405,125	

OBRA	01	PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL	01	FASE 1
TITOL 3	12	LOT 1. DESGLOSSAT 2. AJUNTAMENT
TITOL 4	EP	ENLLUMENAT PÚBLIC. INSTAL·LACIÓ
TITOL 5	02	INSTAL·LACIÓ

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

1 GG319554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LINIA 1	T						
2	Vorera		1.279,000				1.342,950	C#*1.05
3	Calçada. Creuaments		35,000				36,750	C#*1.05
4	LINIA 2	T						
5	Vorera		451,000				473,550	C#*1.05
6	Calçada. Creuaments		23,000				24,150	C#*1.05
7	LINIA 3	T						
8	Vorera		575,000				603,750	C#*1.05
9	Calçada. Creuaments		0,000				0,000	C#*1.05
10	LINIA 4	T						
11	Vorera		212,000				222,600	C#*1.05
12	Calçada. Creuaments		0,000				0,000	C#*1.05
13	Subtotal	S					2.703,750	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT **2.703,750**

2 GG319564 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LINIA 1	T						
2	Vorera		514,000				539,700	C#*1.05
3	Calçada. Creuaments		0,000				0,000	C#*1.05
4	LINIA 2	T						
5	Vorera		488,000				512,400	C#*1.05
6	Calçada. Creuaments		52,000				54,600	C#*1.05
7	LINIA 3	T						
8	Vorera		664,000				697,200	C#*1.05
9	Calçada. Creuaments		20,000				21,000	C#*1.05
10	LINIA 4	T						
11	Vorera		437,000				458,850	C#*1.05

AMIDAMENTS

12	Calçada. Creuaments		7,000				7,350	C#*1.05
13	LINIA 5	T						
14	Vorera		233,000				244,650	C#*1.05
15	Calçada. Creuaments		14,000				14,700	C#*1.05
16	Subtotal	S					2.550,450	SUMSUBTOTAL(G1:G15)

TOTAL AMIDAMENT **2.550,450**

3 GG319574 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	LINIA 1	T						
3	Vorera		417,000				437,850	C#*1.05
4	Calçada. Creuaments		85,000				89,250	C#*1.05
5	LINIA 2	T						
6	Vorera		1.028,000				1.079,400	C#*1.05
7	Calçada. Creuaments		10,000				10,500	C#*1.05
8	LINIA 3	T						
9	Vorera		781,000				820,050	C#*1.05
10	Calçada. Creuaments		42,000				44,100	C#*1.05
11	LINIA 4	T						
12	Vorera		467,000				490,350	C#*1.05
13	Calçada. Creuaments		47,000				49,350	C#*1.05
14	LINIA 5	T						
15	Vorera		335,000				351,750	C#*1.05
16	Calçada. Creuaments		77,000				80,850	C#*1.05
17	Subtotal	S					3.453,450	SUMSUBTOTAL(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT **3.453,450**

4 GG319584 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 25 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LINIA 3	T						
2	Vorera		80,000				84,000	C#*1.05

TOTAL AMIDAMENT **84,000**

5 GHM11J22 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó, no inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Columnes+daus		312,000				312,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 312,000

6 GGD1432E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	1 piqueta de terra cada 3 columnes		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 110,000

7 GG380907 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	-	C	Longitud					
2	VORERA	T						
3	LÍNIA 1		2.210,000				2.320,500	C#*1.05
4	LÍNIA 2		1.967,000				2.065,350	C#*1.05
5	LÍNIA 3		1.876,000				1.969,800	C#*1.05
6	LÍNIA 4		1.000,000				1.050,000	C#*1.05
7	LÍNIA 5		0,000				0,000	C#*1.05
8	Subtotal	S					7.405,650	SUMSUBTOTAL(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT 7.405,650

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 2)	2,25	438,000	985,50
2	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 1)	3,46	109,500	378,87
3	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 8)	7,45	14,235	106,05
4	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 9)	11,36	14,235	161,71
5	F222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 4)	6,43	1.518,090	9.761,32
6	F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 5)	7,47	45,990	343,55
7	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 7)	7,62	813,948	6.202,28
8	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 10)	4,91	813,948	3.996,48
9	G2280001	m3	Rebliment no compactat de rasa amb sorra de riu, abocat manualment (P - 17)	22,59	304,860	6.886,79
10	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 14)	0,33	10.162,000	3.353,46
11	F2285P0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 6)	38,07	1.080,150	41.121,31
12	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb solera de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i parets de maó calat, sobre llit de sorra (P - 15)	107,19	74,000	7.932,06
13	FDKZJLB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 16)	96,68	74,000	7.154,32
14	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 11)	78,61	21,900	1.721,56
15	F9J12P70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 13)	0,76	109,500	83,22

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

16	F9H11J51	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 - 12)	54,27	18,780	1.019,19
17	F21D0001	m	Demolició de canonada existent de fins a 20 cm de diàmetre qualsevol material amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. inclou retirada de claus de pas, pericons, hidrants, boques de reg i petit material. (P - 3)	1,34	8.102,500	10.857,35
18	G2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 18)	5,36	405,125	2.171,47
19	G2RA0001	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 19)	5,23	405,125	2.118,80
TOTAL TITOL 5				01.01.12.AP.01		106.355,29

OBRA	01	PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL	01	FASE 1
TITOL 3	12	LOT 1. DESGLOSSAT 2. AJUNTAMENT
TITOL 4	EP	ENLLUMENAT PÚBLIC. INSTAL·LACIÓ
TITOL 5	02	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 20)	4,49	2.703,750	12.139,84
2	GG319564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 21)	5,89	2.550,450	15.022,15
3	GG319574	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 22)	8,53	3.453,450	29.457,93
4	GG319584	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 25 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 23)	11,99	84,000	1.007,16
5	GHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó, no inclòs. (P - 26)	341,61	312,000	106.582,32
6	GGD1432E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 25)	38,89	110,000	4.277,90
7	GG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 24)	3,37	7.405,650	24.957,04
TOTAL TITOL 5				01.01.12.EP.02		193.444,34

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 5: TITOL 5			Import
Titol 5	01.01.12.AP.01	OBRA CIVIL	106.355,29
Titol 4	01.01.12.AP	AIGUA POTABLE. OBRA CIVIL	106.355,29
Titol 5	01.01.12.EP.02	INSTAL·LACIÓ	193.444,34
Titol 4	01.01.12.EP	ENLLUMENAT PÚBLIC. INSTAL·LACIÓ	193.444,34
			299.799,63

NIVELL 4: TITOL 4			Import
Titol 4	01.01.12.AP	AIGUA POTABLE. OBRA CIVIL	106.355,29
Titol 4	01.01.12.EP	ENLLUMENAT PÚBLIC. INSTAL·LACIÓ	193.444,34
Titol 3	01.01.12	LOT 1. DESGLOSSAT 2. AJUNTAMENT	299.799,63
			299.799,63

NIVELL 3: TITOL 3			Import
Titol 3	01.01.12	LOT 1. DESGLOSSAT 2. AJUNTAMENT	299.799,63
Capitol	01.01	FASE 1	299.799,63
			299.799,63

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capitol	01.01	FASE 1	299.799,63
Obra	01	Pressupost EXP134-PUm	299.799,63
			299.799,63

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost EXP134-PUm	299.799,63
			299.799,63

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	299.799,63
1 % CONTROL DE QUALITAT SOBRE 299.799,63.....	2.998,00
1,5 % SEGURETAT I SALUT SOBRE 299.799,63.....	4.496,99
Subtotal	307.294,62
13 % DG SOBRE 307.294,62.....	39.948,30
6 % BI SOBRE 307.294,62.....	18.437,68
21 % IVA SOBRE 365.680,60.....	76.792,93
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 442.473,53

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)

Riells i Viabrea, abril de 2019

Josep Vilà i Pagespetit
Arquitecte col·legiat núm. 59112-2

Juan José Bastida Laplaza
Enginyer tècnic mecànic col·legiat núm. 8871

FASE 1. LOT 2. D3

- 1. AMIDAMENTS**
- 2. PRESSUPOST**
- 3. RESUM DE PRESSUPOST**
- 4. ÚLTIM FULL**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL	01	FASE 1
TÍTOL 3	21	LOT 2. DESGLOSSAT 3. AJUNTAMENT
TÍTOL 4	AP	AIGUA POTABLE. INSTAL-LACIO
TÍTOL 5	02	INSTAL-LACIO

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

1 FFB1F425 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Tram N02-04.		221,000				221,000	C#D#E#F#
3	Tram N05-06.		98,000				98,000	C#D#E#F#
4	Tram N06-07.		75,000				75,000	C#D#E#F#
5	Tram N06-08.		228,000				228,000	C#D#E#F#
6	Tram N08-09 sup.		380,000				380,000	C#D#E#F#
7	Tram N08-09 inf.		380,000				380,000	C#D#E#F#
8	Tram N09-10.		361,000				361,000	C#D#E#F#
9	Tram N11-12.		268,000				268,000	C#D#E#F#
10	Tram N13-05.		198,000				198,000	C#D#E#F#
11	Tram N14-15.		193,000				193,000	C#D#E#F#
12	Tram N16-17.		191,000				191,000	C#D#E#F#
13	Tram N16-27.		390,000				390,000	C#D#E#F#
14	Tram N18-19.		35,000				35,000	C#D#E#F#
15	Tram N20-21.		445,000				445,000	C#D#E#F#
16	Tram N22-23.		81,000				81,000	C#D#E#F#
17	Tram N24-27.		259,000				259,000	C#D#E#F#
18	Tram N25-26.		211,000				211,000	C#D#E#F#
19	Tram N27-10.		62,000				62,000	C#D#E#F#
20	Tram N28-24.		190,000				190,000	C#D#E#F#
21	Tram N23-30.		204,000				204,000	C#D#E#F#
22	Tram N29-46.		488,000				488,000	C#D#E#F#
23	Tram N31-36.		334,000				334,000	C#D#E#F#
24	Tram N32-33.		600,000				600,000	C#D#E#F#
25	Tram N38-38.		526,000				526,000	C#D#E#F#
26	Tram N33-34.		90,000				90,000	C#D#E#F#
27	Tram N41-45.		532,000				532,000	C#D#E#F#
28	Tram N42-44.		93,000				93,000	C#D#E#F#
29	Tram N43-55.		886,000				886,000	C#D#E#F#
30	Tram N48-54.		461,000				461,000	C#D#E#F#
31	Tram N49-51.		105,000				105,000	C#D#E#F#
32	Tram N50-52.		178,000				178,000	C#D#E#F#
33	Tram N55-57.		298,000				298,000	C#D#E#F#
34	Tram N56-58.		162,000				162,000	C#D#E#F#

AMIDAMENTS

35	CREUAMENTS	T						
36	Tram N02-04. creuament		7,000				7,000	C#D#E#F#
37	Tram N06-07. creuament		7,000				7,000	C#D#E#F#
38	Tram N08-09 sup. creuament		7,000	2,000			14,000	C#D#E#F#
39	Tram N09-10. creuament		7,000				7,000	C#D#E#F#
40	Tram N16-17. creuament		8,000				8,000	C#D#E#F#
41	Tram N16-27. creuament		8,000				8,000	C#D#E#F#
42	Tram N23-24. creuament		8,000				8,000	C#D#E#F#
43	Tram N25-26. creuament		8,000				8,000	C#D#E#F#
44	Tram N28-10. creuament		8,000				8,000	C#D#E#F#
45	Tram N29-30. creuament		8,000				8,000	C#D#E#F#
46	Tram N37-38. creuament		8,000				8,000	C#D#E#F#
47	Tram N35-33. creuament		10,000				10,000	C#D#E#F#
48	Tram N40-39. creuament		8,000				8,000	C#D#E#F#
49	Tram N43-55. creuament		7,000	2,000			14,000	C#D#E#F#
50	Tram N47-48. creuament		8,000				8,000	C#D#E#F#
51	Tram N53-55. creuament		7,000				7,000	C#D#E#F#
52	Tram N49-50. creuament		8,000				8,000	C#D#E#F#
53	Tram N56-58. creuament		8,000				8,000	C#D#E#F#
55	Trams executats. A descomptar	T						
56	Tram N31-36		-334				-334	C#D#E#F#
57	Tram N33-34		-90				-90	C#D#E#F#
58	Tram N32-33		-15				-15	C#D#E#F#
59	Tram N55-57		-298				-298	C#D#E#F#
60	Tram N56-58. creuament		-8				-8	C#D#E#F#
61	Tram N56-58		-162				-162	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 8.470,000

2 FFB1G425 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Tram N16-18.		267,000				267,000	C#D#E#F#
3	Tram N20-22.		382,000				382,000	C#D#E#F#
4	Tram N22-46.		141,000				141,000	C#D#E#F#
5	Tram N10-31.		300,000				300,000	C#D#E#F#
6	Tram N32-42.		235,000				235,000	C#D#E#F#
7	Tram N42-46.		133,000				133,000	C#D#E#F#
8	CREUAMENTS	T						
9	Tram N18-20. creuament		6,000				6,000	C#D#E#F#
10	Tram N21-22. creuament		8,000				8,000	C#D#E#F#
11	Tram N31-32. creuament		8,000				8,000	C#D#E#F#
12	Tram N41-42. creuament		8,000				8,000	C#D#E#F#

AMIDAMENTS

13	Tram N46-45. creuament		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
14	Trams executats. A descomptar	T						
15	Tram N10-31		-113				-113	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.383,000**

3 FFB1J425 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Tram N11-13.		364,000				364,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram N03-14.		92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
4	CREUAMENTS	T						
5	Tram N10-11. creuament		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	Tram N03-13. creuament		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7	Tram N14-16. creuament		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **478,000**

4 FFB1L425 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Tram N01-02.		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram N02-03.		190,000				190,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **233,000**

5 FDG213A7 m Canalització amb tub de formigó de D=20 cm i dau de recobrimet de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I

AMIDAMENT DIRECTE **125,000**

6 FDG30008 u Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució soterrada a vorera amb el comptador situat al límit de parcel·la., amb tub de PEAD de 20 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de rasa, compactat i posteriorment reblert.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Noves escomeses		368,000				368,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **368,000**

7 FJS1U001 u Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada

AMIDAMENT DIRECTE **13,000**

AMIDAMENTS

8 FM21U101 u Subministrament i muntatge d'hidrant contraincendi soterrat, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb ràcord Bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4" a 6" de diàmetre, muntat en pericó soterrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	DN125		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
3	DN140		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	DN160		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	DN200		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Reposició							
8	DN125		-14				-14	C#*D#*E#*F#
9	DN140		-1				-1	C#*D#*E#*F#
10	DN160		-1				-1	C#*D#*E#*F#
11	DN200		-1				-1	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

9 FM21U102 u Subministrament i muntatge d'hidrant contraincendi soterrat, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb ràcord Bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4" a 6" de diàmetre, muntat en pericó soterrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	DN125		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	DN140		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	DN160		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	DN200		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

10 FN1216E4 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	DN125 (en tub)		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
3	A definir en obra		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,000**

11 FN1216F4 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	DN140 (en tub)		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	DN160 (en tub)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

4	A definir en obra		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

- 12 FN1216G4 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	DN200 (en tub)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	A definir en obra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 13 FN1216H4 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	A definir en obra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 14 FJM37BE4 u Doble ventosa embudada de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Carrer Agudes- St Marçal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Turó Gros- Riera Major		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Turó de l'Home		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	A determinar en obra		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 15 FM21U103 u Subministrament i muntatge de vàlvula de descàrrega soterrada, sobre canonada de DN màxim 160. Inclou derivació en T 160 mm màx amb sortida de DN 80 MM, vàlvula de comporta de DN 80 mm, 15 ML de canonada de PEAD de DN 90 mm connectada a xarxa de pluvials.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Ubicació determinar en obra		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 16 FDG30010 pa Instal·lació provisional d'obra per a donar servei d'aigua potable als habitatges durant els transcurso de les obres. A justificar.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Partida alçada a justificar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
OBRA	01		PRESSUPOST EXP134-PUM			
CAPITOL	01		FASE 1			
TITOL 3	21		LOT 2. DESGLOSSAT 3. AJUNTAMENT			
TITOL 4	AP		AIGUA POTABLE. INSTAL-LACIO			
TITOL 5	02		INSTAL-LACIO			
1	FFB1F425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 4)	17,01	8.470,000	144.074,70
2	FFB1G425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 5)	20,18	1.383,000	27.908,94
3	FFB1J425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 6)	24,67	478,000	11.792,26
4	FFB1L425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 7)	45,95	233,000	10.706,35
5	FDG213A7	m	Canalització amb tub de formigó de D=20 cm i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 1)	27,58	125,000	3.447,50
6	FDG30008	u	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució soterrada a vorera amb el comptador situat al límit de parcel·la., amb tub de PEAD de 20 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de rasa, compactat i posterior reblert. (P - 2)	143,11	368,000	52.664,48
7	FJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 9)	189,71	13,000	2.466,23
8	FM21U101	u	Subministrament i muntatge d'hydrant contraincendi soterrat, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb ràcord Bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4" a 6" de diàmetre, muntat en pericó soterrat (P - 10)	897,48	16,000	14.359,68
9	FM21U102	u	Subministrament i muntatge d'hydrant contraincendi soterrat, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb ràcord Bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4" a 6" de diàmetre, muntat en pericó soterrat (P - 11)	472,72	17,000	8.036,24
10	FN1216E4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 13)	245,67	53,000	13.020,51
11	FN1216F4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 14)	296,23	10,000	2.962,30

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

12	FN1216G4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 15)	576,44	2,000	1.152,88
13	FN1216H4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 16)	773,71	1,000	773,71
14	FJM37BE4	u	Doble ventosa embridada de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 8)	920,15	6,000	5.520,90
15	FM21U103	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de descàrrega soterrada, sobre canonada de DN màxim 160. Inclou derivació en T 160 mm màx amb sortida de DN 80 MM, vàlvula de comporta de DN 80 mm, 15 ML de canonada de PEAD de DN 90 mm connectada a xarxa de pluvials. (P - 12)	656,65	6,000	3.939,90
16	FDG30010	pa	Instal·lació provisional d'obra per a donar servei d'aigua potable als habitatges durant els transcurso de les obres. A justificar. (P - 3)	8.000,00	1,000	8.000,00
TOTAL TITOL 5				01.01.21.AP.02		310.826,58

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 5: TITOL 5			Import
Titol 5	01.01.21.AP.02	INSTAL·LACIO	310.826,58
Titol 4	01.01.21.AP	AIGUA POTABLE. INSTAL·LACIO	310.826,58
			310.826,58

NIVELL 4: TITOL 4			Import
Titol 4	01.01.21.AP	AIGUA POTABLE. INSTAL·LACIO	310.826,58
Titol 3	01.01.21	LOT 2. DESGLOSSAT 3. AJUNTAMENT	310.826,58
			310.826,58

NIVELL 3: TITOL 3			Import
Titol 3	01.01.21	LOT 2. DESGLOSSAT 3. AJUNTAMENT	310.826,58
Capitol	01.01	FASE 1	310.826,58
			310.826,58

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capitol	01.01	FASE 1	310.826,58
Obra	01	Pressupost EXP134-PUm	310.826,58
			310.826,58

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost EXP134-PUm	310.826,58
			310.826,58

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	310.826,58
1 % CONTROL DE QUALITAT SOBRE 310.826,58.....	3.108,27
1,5 % SEGURETAT I SALUT SOBRE 310.826,58.....	4.662,40
Subtotal	318.597,25
13 % DG SOBRE 318.597,25.....	41.417,64
6 % BI SOBRE 318.597,25.....	19.115,84
21 % IVA SOBRE 379.130,73.....	79.617,45
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 458.748,18

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT MIL SET-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)

Riells i Viabrea, abril de 2019

Josep Vilà i Pagespetit
Arquitecte col·legiat núm. 59112-2

Juan José Bastida Laplaza
Enginyer tècnic mecànic col·legiat núm. 8871

FASE 2

- 1. AMIDAMENTS**
- 2. PRESSUPOST**
- 3. RESUM DE PRESSUPOST**
- 4. ÚLTIM FULL**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL	02	FASE 2
TÍTOL 3	BT	BAIXA TENSIO
TÍTOL 4	01	OBRA CIVIL

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

1 F219FBA0 m Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample		2 costats		
2	ZONA NORD:	T						
3	BT Q1-S5. Creuament		24,000	0,400		2,000	20,160	C#*D#*E#*F#*1.05
4	BT Q1-S4. Creuament		24,000	0,400		2,000	20,160	C#*D#*E#*F#*1.05
5	BT Q1-S3. Creuament		16,000	0,400		2,000	13,440	C#*D#*E#*F#*1.05
6	BT Q1-S2. Creuament		32,000	0,400		2,000	26,880	C#*D#*E#*F#*1.05
7	ZONA SUD:	T						
8	BT Q1-S7. Creuament		88,000	0,400		2,000	73,920	C#*D#*E#*F#*1.05
9	BT Q1-S5. Creuament		24,000	0,400		2,000	20,160	C#*D#*E#*F#*1.05
10	BT Q1-S4. Creuament		48,000	0,400		2,000	40,320	C#*D#*E#*F#*1.05
11	BT Q1-S3. Creuament		8,000	0,400		2,000	6,720	C#*D#*E#*F#*1.05
12	BT Q1-S2. Creuament		56,000	0,400		2,000	47,040	C#*D#*E#*F#*1.05
13	Subtotal	S					268,800	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT 268,800

2 F219XC5 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	ZONA NORD:	T						
3	BT Q1-S5. Creuament		24,000	0,400			10,080	C#*D#*E#*F#*1.05
4	BT Q1-S4. Creuament		24,000	0,400			10,080	C#*D#*E#*F#*1.05
5	BT Q1-S3. Creuament		16,000	0,400			6,720	C#*D#*E#*F#*1.05
6	BT Q1-S2. Creuament		32,000	0,400			13,440	C#*D#*E#*F#*1.05
7	ZONA SUD:	T						
8	BT Q1-S7. Creuament		88,000	0,400			36,960	C#*D#*E#*F#*1.05
9	BT Q1-S5. Creuament		24,000	0,400			10,080	C#*D#*E#*F#*1.05
10	BT Q1-S4. Creuament		48,000	0,400			20,160	C#*D#*E#*F#*1.05
11	BT Q1-S3. Creuament		8,000	0,400			3,360	C#*D#*E#*F#*1.05
12	BT Q1-S2. Creuament		56,000	0,400			23,520	C#*D#*E#*F#*1.05
13	Subtotal	S					134,400	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT 134,400

AMIDAMENTS

3 F2R64269 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	ZONA NORD:	T						
3	BT Q1-S5. Creuament		24,000	0,400	0,100	1,300	1,310	C#*D#*E#*F#*1.05
4	BT Q1-S4. Creuament		24,000	0,400	0,100	1,300	1,310	C#*D#*E#*F#*1.05
5	BT Q1-S3. Creuament		16,000	0,400	0,100	1,300	0,874	C#*D#*E#*F#*1.05
6	BT Q1-S2. Creuament		32,000	0,400	0,100	1,300	1,747	C#*D#*E#*F#*1.05
7	ZONA SUD:	T						
8	BT Q1-S7. Creuament		88,000	0,400	0,100	1,300	4,805	C#*D#*E#*F#*1.05
9	BT Q1-S5. Creuament		24,000	0,400	0,100	1,300	1,310	C#*D#*E#*F#*1.05
10	BT Q1-S4. Creuament		48,000	0,400	0,100	1,300	2,621	C#*D#*E#*F#*1.05
11	BT Q1-S3. Creuament		8,000	0,400	0,100	1,300	0,437	C#*D#*E#*F#*1.05
12	BT Q1-S2. Creuament		56,000	0,400	0,100	1,300	3,058	C#*D#*E#*F#*1.05
13	Subtotal	S					17,472	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT 17,472

4 F2RA71H0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	ZONA NORD:	T						
3	BT Q1-S5. Creuament		24,000	0,400	0,100	1,300	1,310	C#*D#*E#*F#*1.05
4	BT Q1-S4. Creuament		24,000	0,400	0,100	1,300	1,310	C#*D#*E#*F#*1.05
5	BT Q1-S3. Creuament		16,000	0,400	0,100	1,300	0,874	C#*D#*E#*F#*1.05
6	BT Q1-S2. Creuament		32,000	0,400	0,100	1,300	1,747	C#*D#*E#*F#*1.05
7	ZONA SUD:	T						
8	BT Q1-S7. Creuament		88,000	0,400	0,100	1,300	4,805	C#*D#*E#*F#*1.05
9	BT Q1-S5. Creuament		24,000	0,400	0,100	1,300	1,310	C#*D#*E#*F#*1.05
10	BT Q1-S4. Creuament		48,000	0,400	0,100	1,300	2,621	C#*D#*E#*F#*1.05
11	BT Q1-S3. Creuament		8,000	0,400	0,100	1,300	0,437	C#*D#*E#*F#*1.05
12	BT Q1-S2. Creuament		56,000	0,400	0,100	1,300	3,058	C#*D#*E#*F#*1.05
13	Subtotal	S					17,472	SUMSUBTOTAL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT 17,472

5 F222122A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H			

AMIDAMENTS

2	ZONA NORD. XARXA DISTRIBUCIÓ. VORERA	T							
3	BT Q1-S5. vorera		1.222,000	0,250	0,550	168,025	C#*D#*E#*F#		
4	BT Q1-S4. vorera		1.061,000	0,250	0,550	145,888	C#*D#*E#*F#		
5	BT Q1-S3. vorera		653,000	0,250	0,550	89,788	C#*D#*E#*F#		
6	BT Q1-S2. vorera		2.077,000	0,250	0,550	285,588	C#*D#*E#*F#		
7	ZONA SUD. XARXA DISTRIBUCIÓ. VORERA	T							
8	BT Q1-S7. vorera		1.478,000	0,250	0,550	203,225	C#*D#*E#*F#		
9	BT Q1-S5. vorera		1.220,000	0,250	0,550	167,750	C#*D#*E#*F#		
10	BT Q1-S4. vorera		1.553,000	0,250	0,550	213,538	C#*D#*E#*F#		
11	BT Q1-S3. vorera		921,000	0,250	0,550	126,638	C#*D#*E#*F#		
12	BT Q1-S2. vorera		742,000	0,250	0,550	102,025	C#*D#*E#*F#		
13	Subtotal	S				1.502,465	SUMSUBTOTAL(G1:G12)		
15	ZONA NORD. ESCOMESES. VORERA	T							
16	BT Q1-S5. escomesa		50,000	0,250	0,550	6,875	C#*D#*E#*F#		
17	BT Q1-S4. escomesa		58,000	0,250	0,550	7,975	C#*D#*E#*F#		
18	BT Q1-S3. escomesa		32,000	0,250	0,550	4,400	C#*D#*E#*F#		
19	BT Q1-S2. escomesa		92,000	0,250	0,550	12,650	C#*D#*E#*F#		
20	ZONA SUD. ESCOMESES. VORERA	T							
21	BT Q1-S7. escomesa		68,000	0,250	0,550	9,350	C#*D#*E#*F#		
22	BT Q1-S5. escomesa		36,000	0,250	0,550	4,950	C#*D#*E#*F#		
23	BT Q1-S4. escomesa		52,000	0,250	0,550	7,150	C#*D#*E#*F#		
24	BT Q1-S3. escomesa		32,000	0,250	0,550	4,400	C#*D#*E#*F#		
25	BT Q1-S2. escomesa		36,000	0,250	0,550	4,950	C#*D#*E#*F#		
26	Subtotal	S				62,700	SUMSUBTOTAL(G14:G25)		

TOTAL AMIDAMENT 1.565,165

6 F222142A m3

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H			
2	ZONA NORD:	T						
3	BT Q1-S5. Creuament		24,000	0,400	1,000		9,600	C#*D#*E#*F#
4	BT Q1-S4. Creuament		24,000	0,400	1,000		9,600	C#*D#*E#*F#
5	BT Q1-S3. Creuament		16,000	0,400	1,000		6,400	C#*D#*E#*F#
6	BT Q1-S2. Creuament		32,000	0,400	1,000		12,800	C#*D#*E#*F#
7	ZONA SUD:	T						
8	BT Q1-S7. Creuament		88,000	0,400	1,000		35,200	C#*D#*E#*F#
9	BT Q1-S5. Creuament		24,000	0,400	1,000		9,600	C#*D#*E#*F#
10	BT Q1-S4. Creuament		48,000	0,400	1,000		19,200	C#*D#*E#*F#
11	BT Q1-S3. Creuament		8,000	0,400	1,000		3,200	C#*D#*E#*F#
12	BT Q1-S2. Creuament		56,000	0,400	1,000		22,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13	Subtotal	S						128,000	SUMSUBTOTAL(G1:G12)
----	----------	---	--	--	--	--	--	---------	---------------------

TOTAL AMIDAMENT 128,000

7 F2422069 m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	ZONA NORD. XARXA DISTRIBUCIÓ. VORERA	T						
3	BT Q1-S5. vorera		1.222,000	0,250	0,200	1,300	79,430	C#*D#*E#*F#
4	BT Q1-S4. vorera		1.061,000	0,250	0,200	1,300	68,965	C#*D#*E#*F#
5	BT Q1-S3. vorera		653,000	0,250	0,200	1,300	42,445	C#*D#*E#*F#
6	BT Q1-S2. vorera		2.077,000	0,250	0,200	1,300	135,005	C#*D#*E#*F#
7	ZONA SUD. XARXA DISTRIBUCIÓ. VORERA	T						
8	BT Q1-S7. vorera		1.478,000	0,250	0,200	1,300	96,070	C#*D#*E#*F#
9	BT Q1-S5. vorera		1.220,000	0,250	0,200	1,300	79,300	C#*D#*E#*F#
10	BT Q1-S4. vorera		1.553,000	0,250	0,200	1,300	100,945	C#*D#*E#*F#
11	BT Q1-S3. vorera		921,000	0,250	0,200	1,300	59,865	C#*D#*E#*F#
12	BT Q1-S2. vorera		742,000	0,250	0,200	1,300	48,230	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					710,255	SUMSUBTOTAL(G1:G12)
15	ZONA NORD. ESCOMESES. VORERA	T						
16	BT Q1-S5. escomesa		50,000	0,250	0,200	1,300	3,250	C#*D#*E#*F#
17	BT Q1-S4. escomesa		58,000	0,250	0,200	1,300	3,770	C#*D#*E#*F#
18	BT Q1-S3. escomesa		32,000	0,250	0,200	1,300	2,080	C#*D#*E#*F#
19	BT Q1-S2. escomesa		92,000	0,250	0,200	1,300	5,980	C#*D#*E#*F#
20	ZONA SUD. ESCOMESES. VORERA	T						
21	BT Q1-S7. escomesa		68,000	0,250	0,200	1,300	4,420	C#*D#*E#*F#
22	BT Q1-S5. escomesa		36,000	0,250	0,200	1,300	2,340	C#*D#*E#*F#
23	BT Q1-S4. escomesa		52,000	0,250	0,200	1,300	3,380	C#*D#*E#*F#
24	BT Q1-S3. escomesa		32,000	0,250	0,200	1,300	2,080	C#*D#*E#*F#
25	BT Q1-S2. escomesa		36,000	0,250	0,200	1,300	2,340	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					29,640	SUMSUBTOTAL(G14:G25)
28	ZONA NORD. CALÇADA	T						
29	BT Q1-S5. Creuament		24,000	0,400	0,300	1,300	3,744	C#*D#*E#*F#
30	BT Q1-S4. Creuament		24,000	0,400	0,300	1,300	3,744	C#*D#*E#*F#
31	BT Q1-S3. Creuament		16,000	0,400	0,300	1,300	2,496	C#*D#*E#*F#
32	BT Q1-S2. Creuament		32,000	0,400	0,300	1,300	4,992	C#*D#*E#*F#
33	ZONA SUD. CALÇADA	T						
34	BT Q1-S7. Creuament		88,000	0,400	0,300	1,300	13,728	C#*D#*E#*F#
35	BT Q1-S5. Creuament		24,000	0,400	0,300	1,300	3,744	C#*D#*E#*F#
36	BT Q1-S4. Creuament		48,000	0,400	0,300	1,300	7,488	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

37	BT Q1-S3. Creuament		8,000	0,400	0,300	1,300	1,248	C#*D#*E#*F#
38	BT Q1-S2. Creuament		56,000	0,400	0,300	1,300	8,736	C#*D#*E#*F#
39	Subtotal	S					49,920	SUMSUBTOTAL(G27:G38)

TOTAL AMIDAMENT 789,815

8 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 l/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	ZONA NORD. XARXA DISTRIBUCIO. VORERA	T						
3	BT Q1-S5. vorera		1.222,000	0,250	0,200	1,300	79,430	C#*D#*E#*F#
4	BT Q1-S4. vorera		1.061,000	0,250	0,200	1,300	68,965	C#*D#*E#*F#
5	BT Q1-S3. vorera		653,000	0,250	0,200	1,300	42,445	C#*D#*E#*F#
6	BT Q1-S2. vorera		2.077,000	0,250	0,200	1,300	135,005	C#*D#*E#*F#
7	ZONA SUD. XARXA DISTRIBUCIO. VORERA	T						
8	BT Q1-S7. vorera		1.478,000	0,250	0,200	1,300	96,070	C#*D#*E#*F#
9	BT Q1-S5. vorera		1.220,000	0,250	0,200	1,300	79,300	C#*D#*E#*F#
10	BT Q1-S4. vorera		1.553,000	0,250	0,200	1,300	100,945	C#*D#*E#*F#
11	BT Q1-S3. vorera		921,000	0,250	0,200	1,300	59,865	C#*D#*E#*F#
12	BT Q1-S2. vorera		742,000	0,250	0,200	1,300	48,230	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					710,255	SUMSUBTOTAL(G1:G12)
14							0,000	
15	ZONA NORD. ESCOMESES. VORERA	T						
16	BT Q1-S5. escomesa		50,000	0,250	0,200	1,300	3,250	C#*D#*E#*F#
17	BT Q1-S4. escomesa		58,000	0,250	0,200	1,300	3,770	C#*D#*E#*F#
18	BT Q1-S3. escomesa		32,000	0,250	0,200	1,300	2,080	C#*D#*E#*F#
19	BT Q1-S2. escomesa		92,000	0,250	0,200	1,300	5,980	C#*D#*E#*F#
20	ZONA SUD. ESCOMESES. VORERA	T						
21	BT Q1-S7. escomesa		68,000	0,250	0,200	1,300	4,420	C#*D#*E#*F#
22	BT Q1-S5. escomesa		36,000	0,250	0,200	1,300	2,340	C#*D#*E#*F#
23	BT Q1-S4. escomesa		52,000	0,250	0,200	1,300	3,380	C#*D#*E#*F#
24	BT Q1-S3. escomesa		32,000	0,250	0,200	1,300	2,080	C#*D#*E#*F#
25	BT Q1-S2. escomesa		36,000	0,250	0,200	1,300	2,340	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					29,640	SUMSUBTOTAL(G14:G25)
27							0,000	
28	ZONA NORD. CALÇADA	T						
29	BT Q1-S5. Creuament		24,000	0,400	0,300	1,300	3,744	C#*D#*E#*F#
30	BT Q1-S4. Creuament		24,000	0,400	0,300	1,300	3,744	C#*D#*E#*F#
31	BT Q1-S3. Creuament		16,000	0,400	0,300	1,300	2,496	C#*D#*E#*F#
32	BT Q1-S2. Creuament		32,000	0,400	0,300	1,300	4,992	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

33	ZONA SUD.CALÇADA	T						
34	BT Q1-S7. Creuament		88,000	0,400	0,300	1,300	13,728	C#*D#*E#*F#
35	BT Q1-S5. Creuament		24,000	0,400	0,300	1,300	3,744	C#*D#*E#*F#
36	BT Q1-S4. Creuament		48,000	0,400	0,300	1,300	7,488	C#*D#*E#*F#
37	BT Q1-S3. Creuament		8,000	0,400	0,300	1,300	1,248	C#*D#*E#*F#
38	BT Q1-S2. Creuament		56,000	0,400	0,300	1,300	8,736	C#*D#*E#*F#
39	Subtotal	S					49,920	SUMSUBTOTAL(G27:G38)

TOTAL AMIDAMENT 789,815

9 F228U010 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H			
2	ZONA NORD. XARXA DISTRIBUCIO. VORERA	T						
3	BT Q1-S5. vorera		1.222,000	0,250	0,550		168,025	C#*D#*E#*F#
4	BT Q1-S4. vorera		1.061,000	0,250	0,550		145,888	C#*D#*E#*F#
5	BT Q1-S3. vorera		653,000	0,250	0,550		89,788	C#*D#*E#*F#
6	BT Q1-S2. vorera		2.077,000	0,250	0,550		285,588	C#*D#*E#*F#
7	ZONA SUD. XARXA DISTRIBUCIO. VORERA	T						
8	BT Q1-S7. vorera		1.478,000	0,250	0,550		203,225	C#*D#*E#*F#
9	BT Q1-S5. vorera		1.220,000	0,250	0,550		167,750	C#*D#*E#*F#
10	BT Q1-S4. vorera		1.553,000	0,250	0,550		213,538	C#*D#*E#*F#
11	BT Q1-S3. vorera		921,000	0,250	0,550		126,638	C#*D#*E#*F#
12	BT Q1-S2. vorera		742,000	0,250	0,550		102,025	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					1.502,465	SUMSUBTOTAL(G1:G12)
15	ZONA NORD. ESCOMESES. VORERA	T						
16	BT Q1-S5. escomesa		50,000	0,250	0,550		6,875	C#*D#*E#*F#
17	BT Q1-S4. escomesa		58,000	0,250	0,550		7,975	C#*D#*E#*F#
18	BT Q1-S3. escomesa		32,000	0,250	0,550		4,400	C#*D#*E#*F#
19	BT Q1-S2. escomesa		92,000	0,250	0,550		12,650	C#*D#*E#*F#
21	ZONA SUD. ESCOMESES. VORERA	T						
22	BT Q1-S7. escomesa		68,000	0,250	0,550		9,350	C#*D#*E#*F#
23	BT Q1-S5. escomesa		36,000	0,250	0,550		4,950	C#*D#*E#*F#
24	BT Q1-S4. escomesa		52,000	0,250	0,550		7,150	C#*D#*E#*F#
25	BT Q1-S3. escomesa		32,000	0,250	0,550		4,400	C#*D#*E#*F#
26	BT Q1-S2. escomesa		36,000	0,250	0,550		4,950	C#*D#*E#*F#
27	Subtotal	S					62,700	SUMSUBTOTAL(G14:G26)
29	ZONA NORD. CALÇADA	T						
30	BT Q1-S5. Creuament		24,000	0,400	0,800		7,680	C#*D#*E#*F#
31	BT Q1-S4. Creuament		24,000	0,400	0,800		7,680	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

32	BT Q1-S3. Creuament		16,000	0,400	0,800		5,120	C#D#E#F#
33	BT Q1-S2. Creuament		32,000	0,400	0,800		10,240	C#D#E#F#
34	ZONA SUD.CALÇADA	T						
35	BT Q1-S7. Creuament		88,000	0,400	0,800		28,160	C#D#E#F#
36	BT Q1-S5. Creuament		24,000	0,400	0,800		7,680	C#D#E#F#
37	BT Q1-S4. Creuament		48,000	0,400	0,800		15,360	C#D#E#F#
38	BT Q1-S3. Creuament		8,000	0,400	0,800		2,560	C#D#E#F#
39	BT Q1-S2. Creuament		56,000	0,400	0,800		17,920	C#D#E#F#
40	Subtotal	S					102,400	SUMSUBTOTAL(G28:G39)

TOTAL AMIDAMENT 1.667,565

10 FDG32357 m

Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, amb dau de recobriment de 60x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Número	Longitud		Coeficient		
2	ZONA NORD:	T						
3	BT Q1-S5. Creuaments		3,000	8,000		1,100	26,400	C#D#E#F#
4	BT Q1-S4. Creuaments		3,000	8,000		1,100	26,400	C#D#E#F#
5	BT Q1-S3. Creuaments		2,000	8,000		1,100	17,600	C#D#E#F#
6	BT Q1-S2. Creuaments		4,000	8,000		1,100	35,200	C#D#E#F#
7	ZONA SUD:	T						
8	BT Q1-S7. Creuaments		11,000	8,000		1,100	96,800	C#D#E#F#
9	BT Q1-S5. Creuaments		3,000	8,000		1,100	26,400	C#D#E#F#
10	BT Q1-S4. Creuaments		6,000	8,000		1,100	52,800	C#D#E#F#
11	BT Q1-S3. Creuaments		1,000	8,000		1,100	8,800	C#D#E#F#
12	BT Q1-S2. Creuaments		7,000	8,000		1,100	61,600	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 352,000

11 FDGZU010 m

Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud			Excés		
2	ZONA NORD. XARXA DISTRIBUCIO. VORERA	T						
3	BT Q1-S5. vorera		1.222,000			1,040	1.270,880	C#D#E#F#
4	BT Q1-S4. vorera		1.061,000			1,040	1.103,440	C#D#E#F#
5	BT Q1-S3. vorera		653,000			1,040	679,120	C#D#E#F#
6	BT Q1-S2. vorera		2.077,000			1,040	2.160,080	C#D#E#F#
7	ZONA SUD. XARXA DISTRIBUCIO. VORERA	T						
8	BT Q1-S7. vorera		1.478,000			1,040	1.537,120	C#D#E#F#
9	BT Q1-S5. vorera		1.220,000			1,040	1.268,800	C#D#E#F#

EUR

AMIDAMENTS

10	BT Q1-S4. vorera		1.553,000			1,040	1.615,120	C#D#E#F#
11	BT Q1-S3. vorera		921,000			1,040	957,840	C#D#E#F#
12	BT Q1-S2. vorera		742,000			1,040	771,680	C#D#E#F#
13	Subtotal	S					11.364,080	SUMSUBTOTAL(G1:G12)
15	ZONA NORD. ESCOMESES. VORERA	T						
16	BT Q1-S5. escomesa		50,000			1,040	52,000	C#D#E#F#
17	BT Q1-S4. escomesa		58,000			1,040	60,320	C#D#E#F#
18	BT Q1-S3. escomesa		32,000			1,040	33,280	C#D#E#F#
19	BT Q1-S2. escomesa		92,000			1,040	95,680	C#D#E#F#
20	ZONA SUD. ESCOMESES. VORERA	T						
21	BT Q1-S7. escomesa		68,000			1,040	70,720	C#D#E#F#
22	BT Q1-S5. escomesa		36,000			1,040	37,440	C#D#E#F#
23	BT Q1-S4. escomesa		52,000			1,040	54,080	C#D#E#F#
24	BT Q1-S3. escomesa		32,000			1,040	33,280	C#D#E#F#
25	BT Q1-S2. escomesa		36,000			1,040	37,440	C#D#E#F#
26	Subtotal	S					474,240	SUMSUBTOTAL(G14:G25)
28	ZONA NORD. CALÇADA	T						
29	BT Q1-S5. Creuament		24,000			1,040	24,960	C#D#E#F#
30	BT Q1-S4. Creuament		24,000			1,040	24,960	C#D#E#F#
31	BT Q1-S3. Creuament		16,000			1,040	16,640	C#D#E#F#
32	BT Q1-S2. Creuament		32,000			1,040	33,280	C#D#E#F#
33	ZONA SUD.CALÇADA	T						
34	BT Q1-S7. Creuament		88,000			1,040	91,520	C#D#E#F#
35	BT Q1-S5. Creuament		24,000			1,040	24,960	C#D#E#F#
36	BT Q1-S4. Creuament		48,000			1,040	49,920	C#D#E#F#
37	BT Q1-S3. Creuament		8,000			1,040	8,320	C#D#E#F#
38	BT Q1-S2. Creuament		56,000			1,040	58,240	C#D#E#F#
39	Subtotal	S					332,800	SUMSUBTOTAL(G27:G38)

TOTAL AMIDAMENT 12.171,120

12 FG1B0002 u

Subministrament, col·locació i instal·lació d'armaris de distribució urbana amb caixa de seccionament de 400A, segons Guia Vademècum de la companyia BT d'Endesa. Completament instal·lat i provat, amb el conjunt de material auxiliars, cablejat i d'altres inclos. Obra civil i instal·lació elèctrica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Caixa seccionament 400A		1,000				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

13	FG1B0001	u	Subministrament, col·locació i instal·lació d'armaris de distribució urbana segons esquema DC 3.10 de la Guia Vademècum per a Instal·lacions d'enllaç en BT d'Endesa, per a derivacions de línies de baixa tensió, muntat sobre paret existent des de la xarxa de distribució subterrània de carrer. Inclou subministrament, muntatge i instal·lació elèctrica de tots els elements: 1. Lloseta de tancament / 2. Caixa de distribució esquema DC-3.9 / 5. Tub aïllant M40 i RI codi 3 / 6. Cable RZ 0,6/1 kV Al, a excepció de les caixes de protecció i mesura de cada parcel·la, incloses en partida adicional. [Segons unitats de companyia FECSA ENDESA, aquestes partides inclouen PAT del neutre en caixa, escomessa trifàsica fins a 95 en canalització existent, connexions a cablejat amb terminal i candau 25x5 armari i instal·lació.]				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	ZONA NORD:	T						
3	BT Q1-S5.		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4	BT Q1-S4.		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
5	BT Q1-S3.		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
6	BT Q1-S2.		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
8	ZONA SUD:	T						
9	BT Q1-S7.		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
10	BT Q1-S5.		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
11	BT Q1-S4.		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
12	BT Q1-S3.		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
13	BT Q1-S2.		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
15	Unitats addicionals		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **231,000**

14	FG110001	u	Subministrament i col·locació de caixa general de protecció i mesura monofàsica CPM-MF2 de polièster reforçat amb fibra de vidre, segons esquema DC 3.6, de la Guia Vademècum per a enllaç en BT de Fecsa Endesa (ET 6706521) d'un fabricant homologat (CAHORS/STUK/CLAVED/SCHNEIDER/PINAZO/URIARTE), seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles monofàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09 Inclou el muntatge i connexions d'acord a esquema DC 3.10, a menys de 50 cm de la caixa de distribució. [Segons unitats de companyia FECSA ENDESA, aquestes partides inclouen PAT del neutre en caixa, escomessa trifàsica fins a 95 en canalització existent, connexions a cablejat amb terminal i candau 25x5 armari i instal·lació.]				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	ZONA NORD:	T						
3	BT Q1-S5.		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
4	BT Q1-S4.		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
5	BT Q1-S3.		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
6	BT Q1-S2.		67,000				67,000	C#*D#*E#*F#
8	ZONA SUD:	T						
9	BT Q1-S7.		57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
10	BT Q1-S5.		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
11	BT Q1-S4.		46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
12	BT Q1-S3.		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
13	BT Q1-S2.		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **359,000**

15	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra				
----	----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

16	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter				
----	----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

17	41690001	u	Cala d'inspecció en paviment bituminós, panot i/o solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats				
----	----------	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

18	F2190001	m2	Demolició de paviment de llambordes prefabricades de formigó o panot col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou transport i deposició controlada a dipòsit de gestor de residus autoritzat, inclouent totes les taxes.				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	ZONA NORD. XARXA DISTRIBUCIO. VORERA	T						
3	BT Q1-S5. vorera		1.222,000	0,250			305,500	C#*D#*E#*F#
4	BT Q1-S4. vorera		1.061,000	0,250			265,250	C#*D#*E#*F#
5	BT Q1-S3. vorera		653,000	0,250			163,250	C#*D#*E#*F#
6	BT Q1-S2. vorera		2.077,000	0,250			519,250	C#*D#*E#*F#
7	ZONA SUD. XARXA DISTRIBUCIO. VORERA	T						
8	BT Q1-S7. vorera		1.478,000	0,250			369,500	C#*D#*E#*F#
9	BT Q1-S5. vorera		1.220,000	0,250			305,000	C#*D#*E#*F#
10	BT Q1-S4. vorera		1.553,000	0,250			388,250	C#*D#*E#*F#
11	BT Q1-S3. vorera		921,000	0,250			230,250	C#*D#*E#*F#
12	BT Q1-S2. vorera		742,000	0,250			185,500	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					2.731,750	SUMSUBTOTAL(G1:G12)
14							0,000	
15	ZONA NORD. ESCOMESES. VORERA	T						
16	BT Q1-S5. escomesa		50,000	0,250			12,500	C#*D#*E#*F#
17	BT Q1-S4. escomesa		58,000	0,250			14,500	C#*D#*E#*F#
18	BT Q1-S3. escomesa		32,000	0,250			8,000	C#*D#*E#*F#
19	BT Q1-S2. escomesa		92,000	0,250			23,000	C#*D#*E#*F#
20	ZONA SUD. ESCOMESES. VORERA	T						
21	BT Q1-S7. escomesa		68,000	0,250			17,000	C#*D#*E#*F#
22	BT Q1-S5. escomesa		36,000	0,250			9,000	C#*D#*E#*F#
23	BT Q1-S4. escomesa		52,000	0,250			13,000	C#*D#*E#*F#
24	BT Q1-S3. escomesa		32,000	0,250			8,000	C#*D#*E#*F#
25	BT Q1-S2. escomesa		36,000	0,250			9,000	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					114,000	SUMSUBTOTAL(G14:G25)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2.845,750**

19 F9360001 m3 Base de formigó amb fibres HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H			
2	ZONA NORD. XARXA DISTRIBUCIO. VORERA	T						
3	BT Q1-S5. vorera		1.222,000	0,250	0,100		30,550	C#*D#*E#*F#
4	BT Q1-S4. vorera		1.061,000	0,250	0,100		26,525	C#*D#*E#*F#
5	BT Q1-S3. vorera		653,000	0,250	0,100		16,325	C#*D#*E#*F#
6	BT Q1-S2. vorera		2.077,000	0,250	0,100		51,925	C#*D#*E#*F#
7	ZONA SUD. XARXA DISTRIBUCIO. VORERA	T						
8	BT Q1-S7. vorera		1.478,000	0,250	0,100		36,950	C#*D#*E#*F#
9	BT Q1-S5. vorera		1.220,000	0,250	0,100		30,500	C#*D#*E#*F#
10	BT Q1-S4. vorera		1.553,000	0,250	0,100		38,825	C#*D#*E#*F#
11	BT Q1-S3. vorera		921,000	0,250	0,100		23,025	C#*D#*E#*F#
12	BT Q1-S2. vorera		742,000	0,250	0,100		18,550	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					273,175	SUMSUBTOTAL(G1:G12)
15	ZONA NORD. ESCOMESES. VORERA	T						
16	BT Q1-S5. escomesa		50,000	0,250	0,100		1,250	C#*D#*E#*F#
17	BT Q1-S4. escomesa		58,000	0,250	0,100		1,450	C#*D#*E#*F#
18	BT Q1-S3. escomesa		32,000	0,250	0,100		0,800	C#*D#*E#*F#
19	BT Q1-S2. escomesa		92,000	0,250	0,100		2,300	C#*D#*E#*F#
20	ZONA SUD. ESCOMESES. VORERA	T						
21	BT Q1-S7. escomesa		68,000	0,250	0,100		1,700	C#*D#*E#*F#
22	BT Q1-S5. escomesa		36,000	0,250	0,100		0,900	C#*D#*E#*F#
23	BT Q1-S4. escomesa		52,000	0,250	0,100		1,300	C#*D#*E#*F#
24	BT Q1-S3. escomesa		32,000	0,250	0,100		0,800	C#*D#*E#*F#
25	BT Q1-S2. escomesa		36,000	0,250	0,100		0,900	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					11,400	SUMSUBTOTAL(G14:G25)

TOTAL AMIDAMENT **284,575**

AMIDAMENTS

20 F9F50002 m2 Paviment de llambordes bicapa de formigó tipus Ishi terana de Breinco o equivalent, format rectangular, 240x160x50 mm, acabat superficial llis, color "arena" o "desierto", aparellat a espiga, col·locat a truc de maceta. Es pressionarà peça a peça sobre un morter de dosatge mínim de 380 Kg/m3 (1/4), amb un morter de consistència tova [con de Abrams 4-6], el gruix final del qual, una vegada col·locades les llambordes, serà uniforme i estarà comprès entre 3 i 5 cm, deixant entre ells una junta de separació entre 2 i 3 mm, amb reblert i escombrat superficial amb sorra natural, fina, seca i de granulometria compresa entre 0 i 2 mm.

Tot allò realitzat sobre ferm de base tot-ú compactat o base de formigó. Inclús p/p de ruptures, talls a realitzar per ajustar-los als cantells del confinament (no inclosos en aquest preu) i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials.
Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Preparació de l'explanada. Estesa i compactació de la base. Execució de l'encontre amb els cantells de confinament. Estesa i anivellament de la capa de sorra. Col·locació de les llambordes. Reblert de juntes amb sorra i vibrat del paviment. Neteja.

Alternativament, si de forma justificada, atenent a futures reposicions de paviments, segons criteri de la DO s'estima pertinent realitzar la col·locació amb una capa de sorra de gruix fins a 3 cm, aquesta s'executarà sense cost addicional, amb l'aportació de material necessària.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H			
2	ZONA NORD. XARXA DISTRIBUCIO. VORERA	T						
3	BT Q1-S5. vorera		1.222,000	0,250	0,100		30,550	C#*D#*E#*F#
4	BT Q1-S4. vorera		1.061,000	0,250	0,100		26,525	C#*D#*E#*F#
5	BT Q1-S3. vorera		653,000	0,250	0,100		16,325	C#*D#*E#*F#
6	BT Q1-S2. vorera		2.077,000	0,250	0,100		51,925	C#*D#*E#*F#
7	ZONA SUD. XARXA DISTRIBUCIO. VORERA	T						
8	BT Q1-S7. vorera		1.478,000	0,250	0,100		36,950	C#*D#*E#*F#
9	BT Q1-S5. vorera		1.220,000	0,250	0,100		30,500	C#*D#*E#*F#
10	BT Q1-S4. vorera		1.553,000	0,250	0,100		38,825	C#*D#*E#*F#
11	BT Q1-S3. vorera		921,000	0,250	0,100		23,025	C#*D#*E#*F#
12	BT Q1-S2. vorera		742,000	0,250	0,100		18,550	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					273,175	SUMSUBTOTAL(G1:G12)
14							0,000	
15	ZONA NORD. ESCOMESES. VORERA	T						
16	BT Q1-S5. escomesa		50,000	0,250	0,100		1,250	C#*D#*E#*F#
17	BT Q1-S4. escomesa		58,000	0,250	0,100		1,450	C#*D#*E#*F#
18	BT Q1-S3. escomesa		32,000	0,250	0,100		0,800	C#*D#*E#*F#
19	BT Q1-S2. escomesa		92,000	0,250	0,100		2,300	C#*D#*E#*F#
20	ZONA SUD. ESCOMESES. VORERA	T						
21	BT Q1-S7. escomesa		68,000	0,250	0,100		1,700	C#*D#*E#*F#
22	BT Q1-S5. escomesa		36,000	0,250	0,100		0,900	C#*D#*E#*F#
23	BT Q1-S4. escomesa		52,000	0,250	0,100		1,300	C#*D#*E#*F#
24	BT Q1-S3. escomesa		32,000	0,250	0,100		0,800	C#*D#*E#*F#
25	BT Q1-S2. escomesa		36,000	0,250	0,100		0,900	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					11,400	SUMSUBTOTAL(G14:G25)

TOTAL AMIDAMENT **284,575**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL	02	FASE 2
TITOL 3	BT	BAIXA TENSÍO
TITOL 4	02	INSTALLACIO

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

1 FG390001 m Subministrament i estesa dins de rasa, damunt de sorra o en conducte en creuaments per calçada, de línia elèctrica de tensió baixa (BT) de composició 3x1x240 mm² + 1x150 mm², constituïda per cables unipolars amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ, inclos tots els mitjans materials i de personal. Inclou prova de rigidesa dels cables de BT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Excés				
2	ZONA NORD:							
3	BT Q1-S5.		1.298,000	1,040			1.349,920	C#*D#*E#*F#
4	BT Q1-S4.		1.144,000	1,040			1.189,760	C#*D#*E#*F#
5	BT Q1-S3.		702,000	1,040			730,080	C#*D#*E#*F#
6	BT Q1-S2.		2.202,000	1,040			2.290,080	C#*D#*E#*F#
8	ZONA SUD:							
9	BT Q1-S7.		1.635,000	1,040			1.700,400	C#*D#*E#*F#
10	BT Q1-S5.		1.281,000	1,040			1.332,240	C#*D#*E#*F#
11	BT Q1-S4.		1.654,000	1,040			1.720,160	C#*D#*E#*F#
12	BT Q1-S3.		962,000	1,040			1.000,480	C#*D#*E#*F#
13	BT Q1-S2.		835,000	1,040			868,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12.181,520**

2 FG000004 pa Partida alçada a justificar de treballs d'enginyeria, topografia, projecte per al desenvolupament dels treballs, segons estudi tècnica EQNCN de la companyia FECSA ENDESA DISTRIBUCIÓ, en relació a la ref. sol·licitud: NSCRGI-0574952

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 FG000014 pa Partida alçada a justificar de permisos oficials demanats per FECSA-ENHER als estaments oficials adients, així com la presentació de tota la documentació adient per a la legalització dels treballs.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL	02	FASE 2
TITOL 3	BT	BAIXA TENSÍO
TITOL 4	03	TREBALLS COMPANYIA FECSA-ENDESA

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

1 FG000001 pa Treballs d'adequació d'instal·lacions existents i dels materials utilitzats en el entroncament, segons pressupost amb sol·licitud número 00040/001/0574952, amb data 03/05/2018 en ESTUDI PER A VARIAT BT EN URBANITZACIÓ CAN SALVA FASE II de l'empresa distribuïdora Endesa Distribución Eléctrica S.L. Unipersonal

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

AMIDAMENTS

2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 FG000011 pa Treballs d'adequació d'instal·lacions existents i dels materials utilitzats en el entroncament, segons pressupost amb sol·licitud número 00040/001/0574952, amb data 03/05/2018 en ESTUDI PER A VARIAT BT EN URBANITZACIÓ CAN SALVA FASE II de l'empresa distribuïdora Endesa Distribución Eléctrica S.L. Unipersonal [Supressió de percentatge de despeses generals i benefici industrial (DG+BI)=19%]

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	S'EXCLOU DG+BI = 19%	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL	02	FASE 2
TITOL 3	FP	FERMS I PAVIMENTS
TITOL 4	03	PAVIMENTACIÓ CALÇADA

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

1 F9J12P70 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1,5 kg/m²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada				
2	COLLFORMIC	T						
3	Tram 1		26,960	4,750			129,341	C#*D#*1.01
4	Tram 2		35,080	4,750			168,296	C#*D#*1.01
5	Tram 3		47,280	4,750			226,826	C#*D#*1.01
6	Tram 4		147,580	4,750			708,015	C#*D#*1.01
7	Tram 5		737,000	4,750			3.535,758	C#*D#*1.01
8	Tram 6		47,330	4,750			227,066	C#*D#*1.01
9	Subtotal	S					4.995,302	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10	SANT LLOP	T						
11	Tram 1		92,420	4,750			443,385	C#*D#*1.01
12	Tram 2		304,140	4,750			1.459,112	C#*D#*1.01
13	Subtotal	S					1.902,497	SUMSUBTOTAL(G10:G12)
14	LES AGUDES	T						
15	Tram 1		129,880	5,500			721,483	C#*D#*1.01
16	Tram 2		99,860	5,500			554,722	C#*D#*1.01
17	Tram 3		299,900	5,500			1.665,945	C#*D#*1.01
18	Tram 4		60,960	5,500			338,633	C#*D#*1.01
19	Tram 5		24,220	5,500			134,542	C#*D#*1.01
20	Tram 6		183,620	5,500			1.020,009	C#*D#*1.01
21	Tram 7		88,460	5,500			491,395	C#*D#*1.01

AMIDAMENTS

22	Tram 8		126,420	5,500		702,263	C#*D#*1.01
23	Tram 9		81,500	5,500		452,733	C#*D#*1.01
24	Subtotal	S				6.081,725	SUMSUBTOTAL(G14:G23)
25	SANT MARÇAL	T					
26	Tram 1		253,980	5,500		1.410,859	C#*D#*1.01
27	Tram 2		396,410	5,500		2.202,058	C#*D#*1.01
28	Subtotal	S				3.612,917	SUMSUBTOTAL(G25:G27)
29	TURÓ GROS	T					
30	Tram 1		23,490	5,500		130,487	C#*D#*1.01
31	Tram 2		100,470	5,500		558,111	C#*D#*1.01
32	Tram 3		124,140	5,500		689,598	C#*D#*1.01
33	Tram 4		47,850	5,500		265,807	C#*D#*1.01
34	Tram 5		9,780	5,500		54,328	C#*D#*1.01
35	Tram 6		179,300	5,500		996,012	C#*D#*1.01
36	Tram 7		59,130	5,500		328,467	C#*D#*1.01
37	Tram 8		262,600	5,500		1.458,743	C#*D#*1.01
38	Subtotal	S				4.481,553	SUMSUBTOTAL(G29:G37)
39	SANTA FE	T					
40	Tram 1		117,290	5,500		651,546	C#*D#*1.01
41	Tram 2		193,200	5,500		1.073,226	C#*D#*1.01
42	Subtotal	S				1.724,772	SUMSUBTOTAL(G39:G41)
43	RIU GURRI	T					
44	Tram 1		72,990	4,750		350,170	C#*D#*1.01
45	Tram 2		827,250	4,750		3.968,732	C#*D#*1.01
46	Subtotal	S				4.318,902	SUMSUBTOTAL(G43:G45)
47	FONT MARTINA	T					
48	Tram 1		70,500	3,500		249,218	C#*D#*1.01
49	Subtotal	S				249,218	SUMSUBTOTAL(G47:G48)
50	SANT BERNAT	T					
51	Tram 1		89,470	5,500		497,006	C#*D#*1.01
52	Tram 2		119,530	5,500		663,989	C#*D#*1.01
53	Subtotal	S				1.160,995	SUMSUBTOTAL(G50:G52)
54	RIERA MAJOR	T					
55	Tram 1		220,000	5,500		1.222,100	C#*D#*1.01
56	Subtotal	S				1.222,100	SUMSUBTOTAL(G54:G55)
57	MATAGALLS	T					
58	Tram 1		204,130	5,500		1.133,942	C#*D#*1.01
59	Tram 2		70,000	5,500		388,850	C#*D#*1.01

AMIDAMENTS

60	Subtotal	S						1.522,792	SUMSUBTOTAL(G57:G59)
61	SENSE NOM 1	T							
62	Tram 1		86,280	5,500				479,285	C#*D#*1.01
63	Subtotal	S						479,285	SUMSUBTOTAL(G61:G62)
64	MONTSENY	T							
65	Tram 1		156,310	5,500				868,302	C#*D#*1.01
66	Tram 2		88,030	5,500				489,007	C#*D#*1.01
67	Subtotal	S						1.357,309	SUMSUBTOTAL(G64:G66)
68	TURÓ DE MOROU	T							
69	Tram 1		247,640	5,500				1.375,640	C#*D#*1.01
70	Subtotal	S						1.375,640	SUMSUBTOTAL(G68:G69)
71	SENSE NOM 2	T							
72	Tram 1		60,000	5,500				333,300	C#*D#*1.01
73	Subtotal	S						333,300	SUMSUBTOTAL(G71:G72)
74	TURÓ DE L'HOME	T							
75	Tram 1		474,270	6,000				2.874,076	C#*D#*1.01
76	Tram 2		148,290	7,500				1.123,297	C#*D#*1.01
77	Subtotal	S						3.997,373	SUMSUBTOTAL(G74:G76)
78	Subtotal "A origen"	O						38.815,680	SUMORIGEN(G1:G77)

TOTAL AMIDAMENT 38.815,680

2 F9H11251 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada	Gruix	Densitat (t/m3)		
2	COLLFORMIC	T						
3	Tram 1		26,960	4,750	0,060	2,450	19,013	C#*D#*E#*F#*1.01
4	Tram 2		35,080	4,750	0,060	2,450	24,740	C#*D#*E#*F#*1.01
5	Tram 3		47,280	4,750	0,060	2,450	33,343	C#*D#*E#*F#*1.01
6	Tram 4		147,580	4,750	0,060	2,450	104,078	C#*D#*E#*F#*1.01
7	Tram 5		737,000	4,750	0,060	2,450	519,756	C#*D#*E#*F#*1.01
8	Tram 6		47,330	4,750	0,060	2,450	33,379	C#*D#*E#*F#*1.01
9	Subtotal	S					734,309	SUMSUBTOTAL(G1:G8)
10	SANT LLOP	T						
11	Tram 1		92,420	4,750	0,060	2,450	65,178	C#*D#*E#*F#*1.01
12	Tram 2		304,140	4,750	0,060	2,450	214,489	C#*D#*E#*F#*1.01
13	Subtotal	S					279,667	SUMSUBTOTAL(G10:G12)
14	LES AGUDES	T						
15	Tram 1		129,880	5,500	0,060	2,450	106,058	C#*D#*E#*F#*1.01

AMIDAMENTS

16	Tram 2		99,860	5,500	0,060	2,450	81,544	C#D#E#F#1.01
17	Tram 3		299,900	5,500	0,060	2,450	244,894	C#D#E#F#1.01
18	Tram 4		60,960	5,500	0,060	2,450	49,779	C#D#E#F#1.01
19	Tram 5		24,220	5,500	0,060	2,450	19,778	C#D#E#F#1.01
20	Tram 6		183,620	5,500	0,060	2,450	149,941	C#D#E#F#1.01
21	Tram 7		88,460	5,500	0,060	2,450	72,235	C#D#E#F#1.01
22	Tram 8		126,420	5,500	0,060	2,450	103,233	C#D#E#F#1.01
23	Tram 9		81,500	5,500	0,060	2,450	66,552	C#D#E#F#1.01
24	Subtotal	S					894,014	SUMSUBTOTAL(G14:G23)
25	SANT MARÇAL	T						
26	Tram 1		253,980	5,500	0,060	2,450	207,396	C#D#E#F#1.01
27	Tram 2		396,410	5,500	0,060	2,450	323,702	C#D#E#F#1.01
28	Subtotal	S					531,098	SUMSUBTOTAL(G25:G27)
29	TURÓ GROS	T						
30	Tram 1		23,490	5,500	0,060	2,450	19,182	C#D#E#F#1.01
31	Tram 2		100,470	5,500	0,060	2,450	82,042	C#D#E#F#1.01
32	Tram 3		124,140	5,500	0,060	2,450	101,371	C#D#E#F#1.01
33	Tram 4		47,850	5,500	0,060	2,450	39,074	C#D#E#F#1.01
34	Tram 5		9,780	5,500	0,060	2,450	7,986	C#D#E#F#1.01
35	Tram 6		179,300	5,500	0,060	2,450	146,414	C#D#E#F#1.01
36	Tram 7		59,130	5,500	0,060	2,450	48,285	C#D#E#F#1.01
37	Tram 8		262,600	5,500	0,060	2,450	214,435	C#D#E#F#1.01
38	Subtotal	S					658,789	SUMSUBTOTAL(G29:G37)
39	SANTA FE	T						
40	Tram 1		117,290	5,500	0,060	2,450	95,777	C#D#E#F#1.01
41	Tram 2		193,200	5,500	0,060	2,450	157,764	C#D#E#F#1.01
42	Subtotal	S					253,541	SUMSUBTOTAL(G39:G41)
43	RIU GURRI	T						
44	Tram 1		72,990	4,750	0,060	2,450	51,475	C#D#E#F#1.01
45	Tram 2		827,250	4,750	0,060	2,450	583,404	C#D#E#F#1.01
46	Subtotal	S					634,879	SUMSUBTOTAL(G43:G45)
47	FONT MARTINA	T						
48	Tram 1		70,500	3,500	0,060	2,450	36,635	C#D#E#F#1.01
49	Subtotal	S					36,635	SUMSUBTOTAL(G47:G48)
50	SANT BERNAT	T						
51	Tram 1		89,470	5,500	0,060	2,450	73,060	C#D#E#F#1.01
52	Tram 2		119,530	5,500	0,060	2,450	97,606	C#D#E#F#1.01
53	Subtotal	S					170,666	SUMSUBTOTAL(G50:G52)
54	RIERA MAJOR	T						

AMIDAMENTS

55	Tram 1		220,000	5,500	0,060	2,450	179,649	C#D#E#F#1.01
56	Subtotal	S					179,649	SUMSUBTOTAL(G54:G55)
57	MATAGALLS	T						
58	Tram 1		204,130	5,500	0,060	2,450	166,689	C#D#E#F#1.01
59	Tram 2		70,000	5,500	0,060	2,450	57,161	C#D#E#F#1.01
60	Subtotal	S					223,850	SUMSUBTOTAL(G57:G59)
61	SENSE NOM 1	T						
62	Tram 1		86,280	5,500	0,060	2,450	70,455	C#D#E#F#1.01
63	Subtotal	S					70,455	SUMSUBTOTAL(G61:G62)
64	MONTSENY	T						
65	Tram 1		156,310	5,500	0,060	2,450	127,640	C#D#E#F#1.01
66	Tram 2		88,030	5,500	0,060	2,450	71,884	C#D#E#F#1.01
67	Subtotal	S					199,524	SUMSUBTOTAL(G64:G66)
68	TURÓ DE MOROU	T						
69	Tram 1		247,640	5,500	0,060	2,450	202,219	C#D#E#F#1.01
70	Subtotal	S					202,219	SUMSUBTOTAL(G68:G69)
71	SENSE NOM 2	T						
72	Tram 1		60,000	5,500	0,060	2,450	48,995	C#D#E#F#1.01
73	Subtotal	S					48,995	SUMSUBTOTAL(G71:G72)
74	TURÓ DE L'HOMÉ	T						
75	Tram 1		474,270	6,000	0,060	2,450	422,489	C#D#E#F#1.01
76	Tram 2		148,290	7,500	0,060	2,450	165,125	C#D#E#F#1.01
77	Subtotal	S					587,614	SUMSUBTOTAL(G74:G76)
78	Subtotal "A origen"	O					5.705,904	SUMORIGEN(G1:G77)

TOTAL AMIDAMENT 5.705,904

3 M219UF41 m2

Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada				
2	COLLFORMIC	T						
3	Tram 1		26,960	4,750			129,341	C#D#1.01
4	Tram 2		35,080	4,750			168,296	C#D#1.01
5	Tram 3		47,280	4,750			226,826	C#D#1.01
6	Tram 4		147,580	4,750			708,015	C#D#1.01
7	Tram 5		737,000	4,750			3.535,758	C#D#1.01
8	Tram 6		47,330	4,750			227,066	C#D#1.01
9	Subtotal	S					4.995,302	SUMSUBTOTAL(G1:G8)

AMIDAMENTS

10	SANT LLOP	T							
11	Tram 1		92,420	4,750	443,385	C#*D#*1.01			
12	Tram 2		304,140	4,750	1.459,112	C#*D#*1.01			
13	Subtotal	S			1.902,497	SUMSUBTOTAL(G10:G12)			
14	LES AGUDES	T							
15	Tram 1		129,880	5,500	721,483	C#*D#*1.01			
16	Tram 2		99,860	5,500	554,722	C#*D#*1.01			
17	Tram 3		299,900	5,500	1.665,945	C#*D#*1.01			
18	Tram 4		60,960	5,500	338,633	C#*D#*1.01			
19	Tram 5		24,220	5,500	134,542	C#*D#*1.01			
20	Tram 6		183,620	5,500	1.020,009	C#*D#*1.01			
21	Tram 7		88,460	5,500	491,395	C#*D#*1.01			
22	Tram 8		126,420	5,500	702,263	C#*D#*1.01			
23	Tram 9		81,500	5,500	452,733	C#*D#*1.01			
24	Subtotal	S			6.081,725	SUMSUBTOTAL(G14:G24)			
25	SANT MARÇAL	T							
26	Tram 1		253,980	5,500	1.410,859	C#*D#*1.01			
27	Tram 2		396,410	5,500	2.202,058	C#*D#*1.01			
28	Subtotal	S			3.612,917	SUMSUBTOTAL(G25:G27)			
29	TURÓ GROS	T							
30	Tram 1		23,490	5,500	130,487	C#*D#*1.01			
31	Tram 2		100,470	5,500	558,111	C#*D#*1.01			
32	Tram 3		124,140	5,500	689,598	C#*D#*1.01			
33	Tram 4		47,850	5,500	265,807	C#*D#*1.01			
34	Tram 5		9,780	5,500	54,328	C#*D#*1.01			
35	Tram 6		179,300	5,500	996,012	C#*D#*1.01			
36	Tram 7		59,130	5,500	328,467	C#*D#*1.01			
37	Tram 8		262,600	5,500	1.458,743	C#*D#*1.01			
38	Subtotal	S			4.481,553	SUMSUBTOTAL(G29:G37)			
39	SANTA FE	T							
40	Tram 1		117,290	5,500	651,546	C#*D#*1.01			
41	Tram 2		193,200	5,500	1.073,226	C#*D#*1.01			
42	Subtotal	S			1.724,772	SUMSUBTOTAL(G39:G41)			
43	RIU GURRI	T							
44	Tram 1		72,990	4,750	350,170	C#*D#*1.01			
45	Tram 2		827,250	4,750	3.968,732	C#*D#*1.01			
46	Subtotal	S			4.318,902	SUMSUBTOTAL(G43:G45)			
47	FONT MARTINA	T							
48	Tram 1		70,500	3,500	249,218	C#*D#*1.01			

AMIDAMENTS

49	Subtotal	S							249,218	SUMSUBTOTAL(G47:G48)
50	SANT BERNAT	T								
51	Tram 1		89,470	5,500	497,006	C#*D#*1.01				
52	Tram 2		119,530	5,500	663,989	C#*D#*1.01				
53	Subtotal	S			1.160,995	SUMSUBTOTAL(G50:G52)				
54	RIERA MAJOR	T								
55	Tram 1		220,000	5,500	1.222,100	C#*D#*1.01				
56	Subtotal	S			1.222,100	SUMSUBTOTAL(G54:G55)				
57	MATAGALLS	T								
58	Tram 1		204,130	5,500	1.133,942	C#*D#*1.01				
59	Tram 2		70,000	5,500	388,850	C#*D#*1.01				
60	Subtotal	S			1.522,792	SUMSUBTOTAL(G57:G59)				
61	SENSE NOM 1	T								
62	Tram 1		86,280	5,500	479,285	C#*D#*1.01				
63	Subtotal	S			479,285	SUMSUBTOTAL(G61:G62)				
64	MONTSENY	T								
65	Tram 1		156,310	5,500	868,302	C#*D#*1.01				
66	Tram 2		88,030	5,500	489,007	C#*D#*1.01				
67	Subtotal	S			1.357,309	SUMSUBTOTAL(G64:G66)				
68	TURÓ DE MOROU	T								
69	Tram 1		247,640	5,500	1.375,640	C#*D#*1.01				
70	Subtotal	S			1.375,640	SUMSUBTOTAL(G68:G69)				
71	SENSE NOM 2	T								
72	Tram 1		60,000	5,500	333,300	C#*D#*1.01				
73	Subtotal	S			333,300	SUMSUBTOTAL(G71:G72)				
74	TURÓ DE L'HOME	T								
75	Tram 1		474,270	6,000	2.874,076	C#*D#*1.01				
76	Tram 2		148,290	7,500	1.123,297	C#*D#*1.01				
77	Subtotal	S			3.997,373	SUMSUBTOTAL(G74:G76)				
78	Subtotal "A origen"	O			38.815,680	SUMORIGEN(G1:G77)				

TOTAL AMIDAMENT 38.815,680

4 FDKZ001 u Reposició de bastiment i tapa de registre, de pericó de serveis existents, per a col·locació a nova rasant de paviment, col·locat morter . Inclou treballs de paleta i de serraller . Completament muntant.

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

AMIDAMENTS

3	Bastiments i tapes de pous de sanejament existents		86,000				86,000	C#*D#*E#*F#
4	Escreix de registres addicionals a justificar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	EMBORNALS QUE ES MANTENEN A FASE 1	T						
7	Embornals unitaris		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
8	Embornals pluvials		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **122,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EXP134-PUM
 CAPÍTOL 02 FASE 2
 TITOL 3 GN GAS NATURAL
 TITOL 4 01 OBRA CIVIL TRONCAL

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

1 F219FBA0 m Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud			2 costats		
2	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
3	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		22,000			2,000	46,200	C#*F#*1.05
4	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		115,000			2,000	241,500	C#*F#*1.05
5	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		228,000			2,000	478,800	C#*F#*1.05
6	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		0,000			2,000	0,000	C#*F#*1.05
7	Subtotal	S					766,500	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT **766,500**

2 F219XC5 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
3	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		22,000	0,500			11,550	C#*D#*1.05
4	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		115,000	0,500			60,375	C#*D#*1.05
5	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		228,000	0,500			119,700	C#*D#*1.05
6	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		0,000	0,500			0,000	C#*D#*1.05
7	Subtotal	S					191,625	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT **191,625**

3 F2R64269 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

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

AMIDAMENTS

1		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
3	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		22,000	0,500	0,100	1,300	1,502	C#*D#*E#*F#*1.05
4	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		115,000	0,500	0,100	1,300	7,849	C#*D#*E#*F#*1.05
5	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		228,000	0,500	0,100	1,300	15,561	C#*D#*E#*F#*1.05
6	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		0,000	0,500	0,100	1,300	0,000	C#*D#*E#*F#*1.05
7	Subtotal	S					24,912	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
10		C	Longitud	Ample				
11	VORERA. DEMOLICIÓ	T						
12	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		534,000	0,300	0,150	1,300	32,801	C#*D#*E#*F#*1.05
13	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		2.478,000	0,300	0,150	1,300	152,211	C#*D#*E#*F#*1.05
14	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		3.542,000	0,300	0,150	1,300	217,567	C#*D#*E#*F#*1.05
15	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		441,000	0,300	0,150	1,300	27,088	C#*D#*E#*F#*1.05
16	Subtotal	S					429,667	SUMSUBTOTAL(G8:G15)

TOTAL AMIDAMENT **454,579**

4 F2R71H0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclos, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	CALÇADA (BITUMINÓS+BASE)	T						
3	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		22,000	0,500	0,100	1,300	1,502	C#*D#*E#*F#*1.05
4	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		115,000	0,500	0,100	1,300	7,849	C#*D#*E#*F#*1.05
5	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		228,000	0,500	0,100	1,300	15,561	C#*D#*E#*F#*1.05
6	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		0,000	0,500	0,100	1,300	0,000	C#*D#*E#*F#*1.05
7	Subtotal	S					24,912	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
11		C	Longitud	Ample				
12	VORERA. DEMOLICIÓ	T						
13	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		534,000	0,300	0,150	1,300	32,801	C#*D#*E#*F#*1.05
14	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		2.478,000	0,300	0,150	1,300	152,211	C#*D#*E#*F#*1.05
15	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		3.542,000	0,300	0,150	1,300	217,567	C#*D#*E#*F#*1.05
16	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		441,000	0,300	0,150	1,300	27,088	C#*D#*E#*F#*1.05
17	Subtotal	S					429,667	SUMSUBTOTAL(G8:G16)

TOTAL AMIDAMENT **454,579**

5 F222122A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H			
2	VORERA	T						
3	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		534,000	0,300	0,800		134,568	C#*D#*E#*1.05

AMIDAMENTS

4	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		2.478,000	0,300	0,800		624,456	C#*D#*E#*1.05
5	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		3.542,000	0,300	0,800		892,584	C#*D#*E#*1.05
6	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		441,000	0,300	0,800		111,132	C#*D#*E#*1.05
7	Subtotal	S					1.762,740	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 1.762,740

6 F222142A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H			
2	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
3	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		22,000	0,500	1,000		11,550	C#*D#*E#*1.05
4	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		115,000	0,500	1,000		60,375	C#*D#*E#*1.05
5	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		228,000	0,500	1,000		119,700	C#*D#*E#*1.05
6	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		0,000	0,500	1,000		0,000	C#*D#*E#*1.05
7	Subtotal	S					191,625	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 191,625

7 F2422069 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	VORERA	T						
3	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		534,000	0,300	0,500	1,300	109,337	C#*D#*E#*F#*1.05
4	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		2.478,000	0,300	0,500	1,300	507,371	C#*D#*E#*F#*1.05
5	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		3.542,000	0,300	0,500	1,300	725,225	C#*D#*E#*F#*1.05
6	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		441,000	0,300	0,500	1,300	90,295	C#*D#*E#*F#*1.05
7	Subtotal	S					1.432,228	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
9	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
10	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		22,000	0,500	0,650	1,300	9,760	C#*D#*E#*F#*1.05
11	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		115,000	0,500	0,650	1,300	51,017	C#*D#*E#*F#*1.05
12	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		228,000	0,500	0,650	1,300	101,147	C#*D#*E#*F#*1.05
13	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		0,000	0,500	0,650	1,300	0,000	C#*D#*E#*F#*1.05
14	Subtotal	S					161,924	SUMSUBTOTAL(G8:G13)

TOTAL AMIDAMENT 1.594,152

8 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H	Esponjament		
2	VORERA	T						
3	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		534,000	0,300	0,500	1,300	109,337	C#*D#*E#*F#*1.05

AMIDAMENTS

4	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		2.478,000	0,300	0,500	1,300	507,371	C#*D#*E#*F#*1.05
5	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		3.542,000	0,300	0,500	1,300	725,225	C#*D#*E#*F#*1.05
6	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		441,000	0,300	0,500	1,300	90,295	C#*D#*E#*F#*1.05
7	Subtotal	S					1.432,228	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
9	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
10	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		22,000	0,500	0,650	1,300	9,760	C#*D#*E#*F#*1.05
11	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		115,000	0,500	0,650	1,300	51,017	C#*D#*E#*F#*1.05
12	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		228,000	0,500	0,650	1,300	101,147	C#*D#*E#*F#*1.05
13	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		0,000	0,500	0,650	1,300	0,000	C#*D#*E#*F#*1.05
14	Subtotal	S					161,924	SUMSUBTOTAL(G8:G13)

TOTAL AMIDAMENT 1.594,152

9 G2280001 m3 Rebliment no compactat de rasa amb sorra de riu, abocat manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H			
2	VORERA	T						
3	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		534,000	0,300	0,100		16,821	C#*D#*E#*1.05
4	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		2.478,000	0,300	0,100		78,057	C#*D#*E#*1.05
5	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		3.542,000	0,300	0,100		111,573	C#*D#*E#*1.05
6	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		441,000	0,300	0,100		13,892	C#*D#*E#*1.05
7	Subtotal	S					220,343	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
9	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
10	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		22,000	0,500	0,100		1,155	C#*D#*E#*1.05
11	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		115,000	0,500	0,100		6,038	C#*D#*E#*1.05
12	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		228,000	0,500	0,100		11,970	C#*D#*E#*1.05
13	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		0,000	0,500	0,100		0,000	C#*D#*E#*1.05
14	Subtotal	S					19,163	SUMSUBTOTAL(G8:G13)

TOTAL AMIDAMENT 239,506

10 F2285P0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H			
2	VORERA	T						
3	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		534,000	0,300	0,550		92,516	C#*D#*E#*1.05
4	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		2.478,000	0,300	0,550		429,314	C#*D#*E#*1.05
5	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		3.542,000	0,300	0,550		613,652	C#*D#*E#*1.05
6	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		441,000	0,300	0,550		76,403	C#*D#*E#*1.05
7	Subtotal	S					1.211,885	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
9	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
10	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		22,000	0,500	0,650		7,508	C#*D#*E#*1.05

AMIDAMENTS

11	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		115,000	0,500	0,650		39,244	C#*D#*E#*1.05
12	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		228,000	0,500	0,650		77,805	C#*D#*E#*1.05
13	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		0,000	0,500	0,650		0,000	C#*D#*E#*1.05
14	Subtotal	S					124,557	SUMSUBTOTAL(G8:G13)

TOTAL AMIDAMENT 1.336,442

11 FDGZU010 m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	VORERA	T						
3	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		534,000				560,700	C#*1.05
4	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		2.478,000				2.601,900	C#*1.05
5	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		3.542,000				3.719,100	C#*1.05
6	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		441,000				463,050	C#*1.05
7	Subtotal	S					7.344,750	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
9	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
10	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		22,000				23,100	C#*1.05
11	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		115,000				120,750	C#*1.05
12	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		228,000				239,400	C#*1.05
13	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		0,000				0,000	C#*1.05
14	Subtotal	S					383,250	SUMSUBTOTAL(G8:G13)

TOTAL AMIDAMENT 7.728,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	H			
2	VORERA	T						
3	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		534,000	0,400	0,100		22,428	C#*D#*E#*1.05
4	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		2.478,000	0,400	0,100		104,076	C#*D#*E#*1.05
5	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		3.542,000	0,400	0,100		148,764	C#*D#*E#*1.05
6	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		441,000	0,400	0,100		18,522	C#*D#*E#*1.05
7	Subtotal	S					293,790	SUMSUBTOTAL(G1:G6)
9	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
10	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		22,000	0,600	0,200		2,772	C#*D#*E#*1.05
11	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		115,000	0,600	0,200		14,490	C#*D#*E#*1.05
12	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		228,000	0,600	0,200		28,728	C#*D#*E#*1.05
13	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		0,000	0,600	0,200		0,000	C#*D#*E#*1.05
14	Subtotal	S					45,990	SUMSUBTOTAL(G8:G13)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 339,780

13 F9J12P70 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	CALÇADA. CREUAMENTS	T						
3	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		22,000	0,600			13,860	C#*D#*1.05
4	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		115,000	0,600			72,450	C#*D#*1.05
5	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		228,000	0,600			143,640	C#*D#*1.05
6	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		0,000	0,600			0,000	C#*D#*1.05
7	Subtotal	S					229,950	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 229,950

14 F9H11J51 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	Longitud	Ample	Gruix	Densitat (t/m3)		
2	CALÇADA	T						
3	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		22,000	0,600	0,070	2,450	2,377	C#*D#*E#*F#*1.05
4	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		115,000	0,600	0,070	2,450	12,425	C#*D#*E#*F#*1.05
5	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		228,000	0,600	0,070	2,450	24,634	C#*D#*E#*F#*1.05
6	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		0,000	0,600	0,070	2,450	0,000	C#*D#*E#*F#*1.05
7	Subtotal	S					39,436	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 39,436

15 F2190001 m2 Demolició de paviment de llambordes prefabricades de formigó o panot col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou transport i deposició controlada a dipòsit de gestor de residus autoritzat, incloent totes les taxes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	VORERA	T						
3	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		534,000	0,300			168,210	C#*D#*1.05
4	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		2.478,000	0,300			780,570	C#*D#*1.05
5	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		3.542,000	0,300			1.115,730	C#*D#*1.05
6	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		441,000	0,300			138,915	C#*D#*1.05
7	Subtotal	S					2.203,425	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 2.203,425

16 F9360001 m3 Base de formigó amb fibres HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada	H			

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	VORERA	T						
3	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		534,000	0,300	0,100		16,821	C#*D#*E#*1.05
4	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		2.478,000	0,300	0,100		78,057	C#*D#*E#*1.05
5	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		3.542,000	0,300	0,100		111,573	C#*D#*E#*1.05
6	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		441,000	0,300	0,100		13,892	C#*D#*E#*1.05
7	Subtotal	S					220,343	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 220,343

17 F9F50002 m2

Paviment de llambordes bicapa de formigó tipus Ishi terana de Breinco o equivalent, format rectangular, 240x160x50 mm, acabat superficial llis, color "arena" o "desierto", aparellat a espiga, col·locat a truc de maceta. Es pressionarà peça a peça sobre un morter de dosatge mínim de 380 Kg/m3 (1/4), amb un morter de consistència tova (con de Abrams 4-6), el gruix final del qual, una vegada col·locades les llambordes, serà uniforme i estarà comprès entre 3 i 5 cm, deixant entre ells una junta de separació entre 2 i 3 mm, amb reblert i escombrat superficial amb sorra natural, fina, seca i de granulometria compresa entre 0 i 2 mm.

Tot allò realitzat sobre ferm de base tot-ú compactat o base de formigó. Inclús p/p de ruptures, talls a realitzar per ajustar-los als cantells del confinament (no inclosos en aquest preu) i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials.

Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Preparació de l'explanada. Estesa i compactació de la base. Execució de l'encontre amb els cantells de confinament. Estesa i nivellament de la capa de sorra. Col·locació de les llambordes. Reblert de juntes amb sorra i vibrat del paviment. Neteja.

Alternativament, si de forma justificada, atenent a futures reposicions de paviments, segons criteri de la DO s'estima pertinent realitzar la col·locació amb una capa de sorra de gruix fins a 3 cm, aquesta s'executarà sense cost addicional, amb l'aportació de material necessària.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada	H			
2	VORERA	T						
3	CANALITZACIÓ PEAD DN 63		534,000	0,300	0,100		16,821	C#*D#*E#*1.05
4	CANALITZACIÓ PEAD DN 90		2.478,000	0,300	0,100		78,057	C#*D#*E#*1.05
5	CANALITZACIÓ PEAD DN 110		3.542,000	0,300	0,100		111,573	C#*D#*E#*1.05
6	CANALITZACIÓ PEAD DN 160		441,000	0,300	0,100		13,892	C#*D#*E#*1.05
7	Subtotal	S					220,343	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 220,343

OBRA 01 PRESSUPOST EXP134-PUM
 CAPÍTOL 02 FASE 2
 TITOL 3 GN GAS NATURAL
 TITOL 4 02 OBRA CIVIL ESCOMESES

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

1 FG00005 pa

Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a subministrament de gas canalitzat escomesa a costat de vorera amb tub de polietilè d'alta densitat fins a 32 mm de diàmetre.

Inclou el tall i demolició de paviment de vorera i base de formigó, excavació de rasa en terreny flux d'amplada 20 cm i profunditat 50 cm, càrrega i transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres sobreres, rebliment de base amb sorra de riu de 10 cm de gruix, rebliment i piconatge de 30 cm de gruix amb terres adequades de la mateixa excavació, reposició amb base de formigó de 10 cm de gruix i reposició de paviment de vorera.

Inclou trampilló a vorera, amb tapa completament acabada i connexió de l'escomesa fins a l'abonat.

Tot el conjunt muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei, que s'inclouen en el preu.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	NOMBRE ESCOMESES PREVISTES	T						
3	ABONATS REQUERITS		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

2 FG00006 pa

Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a subministrament de gas canalitzat des de vorera oposada amb tub de polietilè d'alta densitat fins a 32 mm de diàmetre

Inclou el tall i demolició de paviment de calçada, excavació de rasa en terreny compacte d'amplada 20 cm i profunditat 80 cm, càrrega i transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres sobreres, rebliment de base amb sorra de riu de 10 cm de gruix, rebliment i piconatge de 30 cm de gruix amb terres adequades de la mateixa excavació, i reposició amb base de formigó de 20 cm de gruix, reg d'imprimació i paviment amb mescla bituminosa de base de 7 cm de gruix.

Inclou el tall i demolició de paviment de vorera a 2 costats, incloent dos passos de vorada, excavació de rasa en terreny flux d'amplada 20 cm i profunditat 50 cm, càrrega i transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres sobreres, rebliment de base amb sorra de riu de 10 cm de gruix, rebliment i piconatge de 30 cm de gruix amb terres adequades de la mateixa excavació, i reposició amb base de formigó de 10 cm de gruix.

Inclou trampilló a vorera, amb tapa completament acabada i connexió de l'escomesa fins a l'abonat.

Tot el conjunt muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei, que s'inclouen en el preu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	NOMBRE ESCOMESES PREVISTES	T						
3	ABONATS REQUERITS		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

OBRA 01 PRESSUPOST EXP134-PUM
 CAPÍTOL 02 FASE 2
 TITOL 3 SJ RESIDUALS
 TITOL 4 03 ENDERROCS RS

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

1 FR114588 m2

Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplària, amb una alçària de brossa de més d'1 m i de 40 a 80 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc per a recollida de la brossa, amb un mínim de dues passades de màquina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada	Ample	Alçada		
2	COL-LECTOR RESIDUALS 400 MM	T						
3			4.250,000	2,000			8.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.500,000

2 F2R350A9 m3

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada	Gruix	Alçada		
2	COL-LECTOR RESIDUALS 400 MM	T						

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

3		4.250,000	2,000	0,050		425,000	C#*D#*E#*F#
---	--	-----------	-------	-------	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 425,000

3 F2RA8SB0 m3 Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada	Gruix	Alçada		
2	COL-LECTOR RESIDUALS 400 MM	T						
3			4.250,000	2,000	0,050		425,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 425,000

4 F21D2102 m Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	ZV+Vial				
2	RESIDUALS SECUNDARIS	T						
3	DN 150		160,000	1,000			160,000	C#*D#*E#*F#
4	DN 200		240,000	1,000			240,000	C#*D#*E#*F#
5	DN 300		3.300,000	1,000			3.300,000	C#*D#*E#*F#
6	DN 400		370,000	1,000			370,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.070,000

OBRA 01 PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL 02 FASE 2
TÍTOL 3 SJ RESIDUALS
TÍTOL 4 04 OBRA CIVIL RS

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

1 F2224223 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny flux, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada	Alçada	Alçada		
2	COL-LECTOR RESIDUALS 400 MM	T						
3			4.250,000	0,600	1,500		3.825,000	C#*D#*E#*F#
4	ESCOMESSES POSTERIORIS	T						
5			180,000	0,400	1,500		108,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.933,000

2 F222K220 m3 Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny flux, amb mitjans mecànics

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

2	POUS PROPOSTA	T						
3	XARXA RESIDUAL SECUNDÀRIA		110,000	1,500	2,000		330,000	C#*D#*E#*F#
4	XARXA RESIDUAL PRINCIPAL		26,000	1,500	2,000		78,000	C#*D#*E#*F#
5	XARXA RESIDUAL (POUS EN VIAL)		7,000	1,500	2,000	-1	-21	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 387,000

3 F227F00F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada		Alçada		
2	COL-LECTOR RESIDUALS 400 MM	T						
3			4.250,000	0,600			2.550,000	C#*D#*E#*F#
4	ESCOMESSES POSTERIORIS	T						
5			180,000	0,400			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.622,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada		Alçada		
2	COL-LECTOR RESIDUALS 400 MM	T						
3			4.250,000	0,600		0,900	2.295,000	C#*D#*E#*F#
4	ESCOMESSES POSTERIORIS	T						
5			180,000	0,400		1,100	79,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.374,200

5 F2422069 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada	Terra fora	Esponjament		
2	COL-LECTOR RESIDUALS 400 MM	T						
3			4.250,000	0,600	0,500	1,300	1.657,500	C#*D#*E#*F#
4	ESCOMESSES POSTERIORIS	T						
5			180,000	0,400	0,500	1,300	46,800	C#*D#*E#*F#
7		C	Unitats	Amplada	Alçada			
8	POUS PROPOSTA	T						
9	XARXA RESIDUAL SECUNDÀRIA		110,000	1,500	2,000	1,300	429,000	C#*D#*E#*F#
10	XARXA RESIDUAL PRINCIPAL		26,000	1,500	2,000	1,300	101,400	C#*D#*E#*F#
11	XARXA RESIDUAL (POUS EN VIAL)		7,000	1,500	2,000	-1,3	-27,3	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.207,400

6 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Amplada	Terra fora	Esponjament		
2	COL-LECTOR RESIDUALS 400 MM	T						
3			4.250,000	0,600	0,500	1,300	1.657,500	C#*D#*E#*F#
4	ESCOMESES POSTERIORIS	T						
5			180,000	0,400	0,500	1,300	46,800	C#*D#*E#*F#
7		C	Unitats	Amplada	Alçada			
8	POUS PROPOSTA	T						
9	XARXA RESIDUAL SECUNDÀRIA		110,000	1,500	2,000	1,300	429,000	C#*D#*E#*F#
10	XARXA RESIDUAL PRINCIPAL		26,000	1,500	2,000	1,300	101,400	C#*D#*E#*F#
11	XARXA RESIDUAL (POUS EN VIAL)		7,000	1,500	2,000	-1,3	-27,3	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.207,400**

7 FD7JE186 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	ESCOMESES RESIDUALS	T						
3	ESCOMESES		36,000	5,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

8 FD7JL186 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	XARXA RS	T						
3	RESIDUAL SECUNDÀRIA		4.250,000				4.250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.250,000**

9 FDB27469 u 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats		Alçada			
2	POUS PROPOSTA	T						
3	XARXA RESIDUAL SECUNDÀRIA		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
4	XARXA RESIDUAL PRINCIPAL		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
5	XARXA RESIDUAL (POUS EN VIAL)		7,000			-1	-7	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **129,000**

10 FDD1A099 m Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats		Alçada			
2	POUS PROPOSTA	T						
3	XARXA RESIDUAL SECUNDÀRIA		110,000		2,000		220,000	C#*D#*E#*F#
4	XARXA RESIDUAL PRINCIPAL		26,000		2,000		52,000	C#*D#*E#*F#
5	XARXA RESIDUAL (POUS EN VIAL)		7,000		2,000	-1	-14	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **258,000**

11 FDDZ6DD4 u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POUS PROPOSTA	T						
2	XARXA RESIDUAL SECUNDÀRIA		110,000		1,000		110,000	C#*D#*E#*F#
3	XARXA RESIDUAL PRINCIPAL		26,000		1,000		26,000	C#*D#*E#*F#
4	XARXA RESIDUAL (POUS EN VIAL)		7,000		1,000	-1	-7	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **129,000**

12 FDDZS005 u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POUS PROPOSTA	T						
2	XARXA RESIDUAL SECUNDÀRIA		110,000			4,000	440,000	C#*D#*E#*F#
3	XARXA RESIDUAL PRINCIPAL		26,000			4,000	104,000	C#*D#*E#*F#
4	XARXA RESIDUAL (POUS EN VIAL)		7,000			-4	-28	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **516,000**

OBRA 01 PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPITOL 02 FASE 2
TITOL 3 VR VARIS

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

1 FG000051 pa Partida d'imprevistos d'obra a justificar degudament en fase 1 d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PARTIDA A JUSTIFICAR	T						
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 41690001 u Cala d'inspecció en paviment bituminós, panot i/o solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Cala de serveis addicional, a justificar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 4)	2,25	268,800	604,80
2	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 3)	3,46	134,400	465,02
3	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 16)	7,45	17,472	130,17
4	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 17)	11,36	17,472	198,48
5	F222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 6)	6,43	1.565,165	10.064,01
6	F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 7)	7,47	128,000	956,16
7	F2422069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 14)	7,62	789,815	6.018,39
8	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	4,91	789,815	3.877,99
9	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 13)	20,37	1.667,565	33.968,30
10	FDG32357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, amb dau de recobriment de 60x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 32)	19,93	352,000	7.015,36
11	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 33)	0,33	12.171,120	4.016,47
12	FG1B0002	u	Subministrament, col·locació i instal·lació d'armaris de distribució urbana amb caixa de seccionament de 400A, segons Guia Vademècum de la companyia BT d'Endesa. Completament instal·lat i provat, amb el conjunt de material auxiliars, cablejat i d'altres inclòs. Obra civil i instal·lació elèctrica. (P - 46)	459,69	1,000	459,69
13	FG1B0001	u	Subministrament, col·locació i instal·lació d'armaris de distribució urbana segons esquema DC 3.10 de la Guia Vademècum per a Instal·lacions d'enllaç en BT d'Endesa, per a derivacions de línies	326,84	231,000	75.500,04

PRESSUPOST

			de baixa tensió, muntat sobre paret existent des de la xarxa de distribució subterrània de carrer. Inclou subministrament, muntatge i instal·lació elèctrica de tots els elements: 1. Lloseta de tancament / 2. Caixa de distribució esquema DC-3.9 / 5. Tub aïllant M40 i RI codi 3 / 6. Cable RZ 0,6/1 kV Al, a excepció de les caixes de protecció i mesura de cada parcel·la, incloses en partida addicional. [Segons unitats de companyia FECSA ENDESA, aquestes partides inclouen PAT del neutre en caixa, escomessa trifàsica fins a 95 en canalització existent, connexions a cablejat amb terminal i candau 25x5 armari i instal·lació.] (P - 45)			
14	FG110001	u	Subministrament i col·locació de caixa general de protecció i mesura monofàsica CPM-MF2 de polièster reforçat amb fibra de vidre, segons esquema DC 3.6, de la Guia Vademècum per a enllaç en BT de Fecsa Endesa (ET 6706521) d'un fabricant homologat (CAHORS/STUK/CLAVED/SCHNEIDER/PINAZO/URIARTE), seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles monofàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09 Inclou el muntatge i connexions d'acord a esquerra DC 3.10, a menys de 50 cm de la caixa de distribució. [Segons unitats de companyia FECSA ENDESA, aquestes partides inclouen PAT del neutre en caixa, escomessa trifàsica fins a 95 en canalització existent, connexions a cablejat amb terminal i candau 25x5 armari i instal·lació.] (P - 44)	167,46	359,000	60.118,14
15	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 34)	54,86	1,000	54,86
16	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 36)	48,87	1,000	48,87
17	41690001	u	Cala d'inspecció en paviment bituminós, panot i/o solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats (P - 1)	73,41	20,000	1.468,20
18	F2190001	m2	Demolició de paviment de llambordes prefabricades de formigó o panot col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou transport i deposició controlada a dipòsit de gestor de residus autoritzat, incloent totes les taxes. (P - 2)	10,32	2.845,750	29.368,14
19	F9360001	m3	Base de formigó amb fibres HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 20)	81,90	284,575	23.306,69
20	F9F50002	m2	Paviment de llambordes bicapa de formigó tipus Ishi terana de Breinco o equivalent, format rectangular, 240x160x50 mm, acabat superficial llis, color "arena" o "desierto", aparellat a espiga, col·locat a truc de maceta. Es pressionarà peça a peça sobre un morter de dosatge mínim de 380 Kg/m3 (1/4), amb un morter de consistència tova [con de Abrams 4-6], el gruix final del qual, una vegada col·locades les llambordes, serà uniforme i estarà comprès entre 3 i 5 cm, deixant entre ells una junta de separació entre 2 i 3 mm, amb reblert i escombrat superficial amb sorra natural, fina, seca i de granulometria compresa entre 0 i 2 mm. Tot allò realitzat sobre ferm de base tot-ú compactat o base de formigó. Inclús p/p de ruptures, talls a realitzar per ajustar-los als cantells del confinament (no inclosos en aquest preu) i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials. Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Preparació de l'explanada. Estesa i compactació de la base. Execució de l'encontre amb els cantells de confinament. Estesa i anivellament de la capa de	24,82	284,575	7.063,15

PRESSUPOST

Pàg.: 3

			sorra. Col·locació de les llambordes. Reblert de juntes amb sorra i vibrat del paviment. Neteja. Alternativament, si de forma justificada, atenent a futures reparacions de paviments, segons criteri de la DO s'estima pertinent realitzar la col·locació amb una capa de sorra de gruix fins a 3 cm, aquesta s'executarà sense cost addicional, amb l'aportació de material necessària. (P - 22)			
TOTAL	TITOL 4	01.02.BT.01				264.702,93

OBRA 01 PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL 02 FASE 2
TITOL 3 BT BAIXA TENSIO
TITOL 4 02 INSTALLACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG390001	m	Subministrament i estesa dins de rasa, damunt de sorra o en conducte en encreuaments per calçada, de línia elèctrica de tensió baixa (BT) de composició 3x1x240 mm2 + 1x150 mm2, constituïda per cables unipolars amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ, inclos tots els mitjans materials i de personal. Inclou prova de rigidesa dels cables de BT. (P - 47)	19,90	12.181,520	242.412,25
2	FG000004	pa	Partida alçada a justificar de treballs d'enginyeria, topografia, projecte per al desenvolupament dels treballs, segons estudi tècnica EQNCN de la companyia FECSA ENDESA DISTRIBUCIÓ, en relació a la ref- sol·licitud: NSCRGI-0574952 (P - 38)	19.100,00	1,000	19.100,00
3	FG000014	pa	Partida alçada a justificar de permisos oficials demanats per FECSA-ENHER als estaments oficials adients, així com la presentació de tota la documentació adient per a la legalització dels treballs. (P - 42)	3.000,00	1,000	3.000,00
TOTAL	TITOL 4	01.02.BT.02				264.512,25

OBRA 01 PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL 02 FASE 2
TITOL 3 BT BAIXA TENSIO
TITOL 4 03 TREBALLS COMPANYIA FECSA-ENDESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG000001	pa	Treballs d'adequació d'instal·lacions existents i dels materials utilitzats en el entroncament, segons pressupost amb sol·licitud número 00040/001/0574952, amb data 03/05/2018 en ESTUDI PER A VARIAT BT EN URBANITZACIÓ CAN SALVA FASE II de l'empresa distribuïdora Endesa Distribució Elèctrica S.L. Unipersonal (P - 37)	150.282,31	1,000	150.282,31
2	FG000011	pa	Treballs d'adequació d'instal·lacions existents i dels materials utilitzats en el entroncament, segons pressupost amb sol·licitud número 00040/001/0574952, amb data 03/05/2018 en ESTUDI PER A VARIAT BT EN URBANITZACIÓ CAN SALVA FASE II de l'empresa distribuïdora Endesa Distribució Elèctrica S.L. Unipersonal [Supressió de percentatge de despeses generals i benefici industrial (DG+B)=19%] (P - 41)	-23.994,65	1,000	-23.994,65
TOTAL	TITOL 4	01.02.BT.03				126.287,66

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

OBRA	01	PRESSUPOST EXP134-PUM			
CAPÍTOL	02	FASE 2			
TITOL 3	FP	FERMS I PAVIMENTS			
TITOL 4	03	PAVIMENTACIÓ CALÇADA			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9J12P70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 25)	0,76	38.815,680	29.499,92
2	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 23)	56,07	5.705,904	319.930,04
3	M219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, 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 (P - 50)	0,44	38.815,680	17.078,90
4	FDKZ0001	u	Reposició de bastiment i tapa de registre, de pericó de serveis existents, per a col·locació a nova rasant de paviment, col·locat morter . Inclou treballs de paletaeria i de serraller. Completament muntant. (P - 35)	30,74	122,000	3.750,28
TOTAL	TITOL 4	01.02.FP.03				370.259,14

OBRA 01 PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL 02 FASE 2
TITOL 3 GN GAS NATURAL
TITOL 4 01 OBRA CIVIL TRONCAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 4)	2,25	766,500	1.724,63
2	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 3)	3,46	191,625	663,02
3	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 16)	7,45	454,579	3.386,61
4	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclos, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 17)	11,36	454,579	5.164,02
5	F222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 6)	6,43	1.762,740	11.334,42
6	F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 7)	7,47	191,625	1.431,44
7	F2422069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 14)	7,62	1.594,152	12.147,44
8	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi	4,91	1.594,152	7.827,29

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
9	G2280001	m3	170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18) Rebliment no compactat de rasa amb sorra de riu, abocat manualment (P - 49)	22,59	239,506	5.410,44
10	F2285P0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 12)	38,07	1.336,442	50.878,35
11	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 33)	0,33	7.728,000	2.550,24
12	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 21)	78,61	339,780	26.710,11
13	F9J12P70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 25)	0,76	229,950	174,76
14	F9H11J51	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 - 24)	54,27	39,436	2.140,19
15	F2190001	m2	Demolició de paviment de llambordes prefabricades de formigó o panot col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou transport i deposició controlada a dipòsit de gestor de residus autoritzat, incloent totes les taxes. (P - 2)	10,32	2.203,425	22.739,35
16	F9360001	m3	Base de formigó amb fibres HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 20)	81,90	220,343	18.046,09
17	F9F50002	m2	Paviment de llambordes bicapa de formigó tipus Ishi terana de Breinco o equivalent, format rectangular, 240x160x50 mm, acabat superficial llis, color "arena" o "desierto", aparellat a espiga, col·locat a truc de maceta. Es pressionarà peça a peça sobre un morter de dosatge mínim de 380 Kg/m3 (1/4), amb un morter de consistència tova [con de Abrams 4-6], el gruix final del qual, una vegada col·locades les llambordes, serà uniforme i estarà compres entre 3 i 5 cm, deixant entre ells una junta de separació entre 2 i 3 mm, amb reblert i escombrat superficial amb sorra natural, fina, seca i de granulometria compresa entre 0 i 2 mm. Tot allò realitzat sobre ferm de base tot-ú compactat o base de formigó. Inclús p/p de ruptures, talls a realitzar per ajustar-los als cantells del confinament (no inclosos en aquest preu) i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials. Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Preparació de l'explanada. Estesa i compactació de la base. Execució de l'encontre amb els cantells de confinament. Estesa i anivellament de la capa de sorra. Col·locació de les llambordes. Reblert de juntes amb sorra i vibrat del paviment. Neteja. Alternativament, si de forma justificada, atenent a futures reposicions de paviments, segons criteri de la DO s'estima pertinent realitzar la col·locació amb una capa de sorra de gruix fins a 3 cm, aquesta s'executarà sense cost addicional, amb l'aportació de material necessària. (P - 22)	24,82	220,343	5.468,91
TOTAL TITOL 4					01.02.GN.01	177.797,31

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
OBRA 01 PRESSUPOST EXP134-PUM						
CAPÍTOL 02 FASE 2						
TITOL 3 GN GAS NATURAL						
TITOL 4 02 OBRA CIVIL ESCOMESES						
1	FG000005	pa	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a subministrament de gas canalitzat escomesa a costat de vorera amb tub de polietilè d'alta densitat fins a 32 mm de diàmetre. Inclou el tall i demolició de paviment de vorera i base de formigó, excavació de rasa en terreny fluix d'amplada 20 cm i profunditat 50 cm, càrrega i transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres sobreres, rebliment de base amb sorra de riu de 10 cm de gruix, rebliment i piconatge de 30 cm de gruix amb terres adequades de la mateixa excavació, reposició amb base de formigó de 10 cm de gruix i reposició de paviment de vorera. Inclou trampilló a vorera, amb tapa completament acabada i connexió de l'escomesa fins a l'abonat. Tot el conjunt muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei, que s'inclouen en el preu. (P - 39)	105,00	40,000	4.200,00
2	FG000006	pa	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a subministrament de gas canalitzat des de vorera oposada amb tub de polietilè d'alta densitat fins a 32 mm de diàmetre Inclou el tall i demolició de paviment de calçada, excavació de rasa en terreny compacte d'amplada 20 cm i profunditat 80 cm, càrrega i transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres sobreres, rebliment de base amb sorra de riu de 10 cm de gruix, rebliment i piconatge de 30 cm de gruix amb terres adequades de la mateixa excavació, i reposició amb base de formigó de 20 cm de gruix, reg d'imprimació i paviment amb mescla bituminosa de base de 7 cm de gruix. Inclou el tall i demolició de paviment de vorera a 2 costats, incloent dos passos de vorada, excavació de rasa en terreny fluix d'amplada 20 cm i profunditat 50 cm, càrrega i transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres sobreres, rebliment de base amb sorra de riu de 10 cm de gruix, rebliment i piconatge de 30 cm de gruix amb terres adequades de la mateixa excavació, i reposició amb base de formigó de 10 cm de gruix. Inclou trampilló a vorera, amb tapa completament acabada i connexió de l'escomesa fins a l'abonat. Tot el conjunt muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei, que s'inclouen en el preu. (P - 40)	225,00	35,000	7.875,00
TOTAL TITOL 4					01.02.GN.02	12.075,00

OBRA 01 PRESSUPOST EXP134-PUM
CAPÍTOL 02 FASE 2
TITOL 3 SJ RESIDUALS
TITOL 4 03 ENDERROCS RS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR114588	m2	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplària, amb una alçària de brossa de més d'1 m i de 40 a 80 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc per a recollida de la brossa, amb un mínim de dues passades de màquina (P - 48)	0,31	8.500,000	2.635,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

2	F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 15)	4,84	425,000	2.057,00
3	F2RA8SB0	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 19)	11,76	425,000	4.998,00
4	F21D2102	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 5)	1,25	4.070,000	5.087,50
TOTAL TITOL 4				01.02.SJ.03		14.777,50

OBRA 01 PRESSUPOST EXP134-PUM
 CAPÍTOL 02 FASE 2
 TITOL 3 SJ RESIDUALS
 TITOL 4 04 OBRA CIVIL RS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2224223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 8)	7,14	3.933,000	28.081,62
2	F222K220	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics (P - 9)	9,66	387,000	3.738,42
3	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 10)	1,93	2.622,000	5.060,46
4	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 11)	20,10	2.374,200	47.721,42
5	F2422069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 14)	7,62	2.207,400	16.820,39
6	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	4,91	2.207,400	10.838,33
7	FD7JE186	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 (P - 26)	11,33	180,000	2.039,40
8	FD7JL186	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 (P - 27)	27,96	4.250,000	118.830,00
9	FDB27469	u	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 (P - 28)	48,57	129,000	6.265,53
10	FDD1A099	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4 (P - 29)	98,69	258,000	25.462,02
11	FDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 30)	169,16	129,000	21.821,64

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

12	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 31)	17,61	516,000	9.086,76
TOTAL TITOL 4				01.02.SJ.04		295.765,99

OBRA 01 PRESSUPOST EXP134-PUM
 CAPÍTOL 02 FASE 2
 TITOL 3 VR VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG000051	pa	Partida d'imprevistos d'obra a justificar degudament en fase 1 d'obra. (P - 43)	5.000,00	1,000	5.000,00
2	41690001	u	Cala d'inspecció en paviment bituminós, panot i/o solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats (P - 1)	73,41	1,000	73,41
TOTAL TITOL 3				01.02.VR		5.073,41

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: TITOL 4			Import
Títol 4	01.02.BT.01	OBRA CIVIL	264.702,93
Títol 4	01.02.BT.02	INSTALLACIO	264.512,25
Títol 4	01.02.BT.03	TREBALLS COMPANYIA FECSA-ENDESA	126.287,66
Títol 3	01.02.BT	BAIXA TENSIO	655.502,84
Títol 4	01.02.FP.03	PAVIMENTACIÓ CALÇADA	370.259,14
Títol 3	01.02.FP	FERMS I PAVIMENTS	370.259,14
Títol 4	01.02.GN.01	OBRA CIVIL TRONCAL	177.797,31
Títol 4	01.02.GN.02	OBRA CIVIL ESCOMESES	12.075,00
Títol 3	01.02.GN	GAS NATURAL	189.872,31
Títol 4	01.02.SJ.03	ENDERROCS RS	14.777,50
Títol 4	01.02.SJ.04	OBRA CIVIL RS	295.765,99
Títol 3	01.02.SJ	RESIDUALS	310.543,49
			1.526.177,78

NIVELL 3: TITOL 3			Import
Títol 3	01.02.BT	BAIXA TENSIO	655.502,84
Títol 3	01.02.FP	FERMS I PAVIMENTS	370.259,14
Títol 3	01.02.GN	GAS NATURAL	189.872,31
Títol 3	01.02.SJ	RESIDUALS	310.543,49
Títol 3	01.02.VR	VARIS	5.073,41
Capítol	01.02	FASE 2	1.531.251,19
			1.531.251,19

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.02	FASE 2	1.531.251,19
Obra	01	Pressupost EXP134-PUm	1.531.251,19
			1.531.251,19

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost EXP134-PUm	1.531.251,19
			1.531.251,19

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.531.251,19
1 % CONTROL DE QUALITAT SOBRE 1.531.251,19.....	15.312,51
1,5 % SEGURETAT I SALUT SOBRE 1.531.251,19.....	22.968,77
Subtotal	1.569.532,47
13 % DG SOBRE 1.569.532,47.....	204.039,22
6 % BI SOBRE 1.569.532,47.....	94.171,95
21 % IVA SOBRE 1.867.743,64.....	392.226,16
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 2.259.969,80

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(DOS MILIONS DOS-CENTS CINQUANTA-NOU MIL NOU-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)

Riells i Viabrea, abril de 2019

Josep Vilà i Pagespetit
Arquitecte col·legiat núm. 59112-2

Juan José Bastida Laplaza
Enginyer tècnic mecànic col·legiat núm. 8871

TOTAL: FASE 1 + FASE 2

- 1. QUADRE DE PREUS NÚM. 1**
- 2. QUADRE DE PREUS NÚM. 2**
- 3. PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	41690001	u	Cala d'inspecció en paviment bituminós, panot i/o solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	73,41 €
P- 2	F2190001	m2	Demolició de paviment de llambordes prefabricades de formigó o panot col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou transport i deposició controlada a dipòsit de gestor de residus autoritzat, incloent totes les taxes. (DEU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	10,32 €
P- 3	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,94 €
P- 4	F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	5,43 €
P- 5	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	3,46 €
P- 6	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2,25 €
P- 7	F21D0001	m	Demolició de canonada existent de fins a 20 cm de diàmetre qualsevol material amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. Inclou retirada de claus de pas, pericons, hidrants, boques de reg i petit material. (UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,34 €
P- 8	F21D2102	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25 €
P- 9	F21D3KK1	m	Demolició d'interceptor de 84x50 cm de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	13,67 €
P- 10	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,58 €
P- 11	F21R12D0	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	324,01 €
P- 12	F2210001	m3	Excavació per de capa superficial de paviment terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, incloent deposició i esplanació al límit de la zona verda, a menys de 50 metres. (CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	5,92 €
P- 13	F222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	6,43 €
P- 14	F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	7,47 €
P- 15	F2224223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (SET EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	7,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	F222K220	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	9,66 €
P- 17	F2270001	m2	Treballs de reconstrucció de perfil de rasant de vorera en una franja de 1 metre, amb terres d'aportació de la pròpia obra, consistents en la descàrrega, reblert, anivellament i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM, incloent tots els mitjans materials i mecànics. (NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	9,12 €
P- 18	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1,93 €
P- 19	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (VINT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	20,10 €
P- 20	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	18,72 €
P- 21	F2285P0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (TRENTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	38,07 €
P- 22	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (VINT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	20,37 €
P- 23	F2422033	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km (TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	3,49 €
P- 24	F2422069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	7,62 €
P- 25	F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,84 €
P- 26	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	7,62 €
P- 27	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	7,45 €
P- 28	F2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ONZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	11,36 €
P- 29	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canón sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ONZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	11,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 30	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	4,91 €
P- 31	F2RA8SB0	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ONZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	11,76 €
P- 32	F931101J	m3	Base de tot-u natural , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	28,89 €
P- 33	F9360001	m3	Base de formigó amb fibres HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	81,90 €
P- 34	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	78,61 €
P- 35	F96511C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (VINT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	20,11 €
P- 36	F9850001	m	Gual de peces de formigó, bicapa, del tipus remuntable americà C-9 13x25x50 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter. Inclou part proporcional de peces de transició dreta i esquerra de 12 a 25 cm. (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	29,51 €
P- 37	F9F50002	m2	Paviment de llambordes bicapa de formigó tipus Ishi terana de Breinco o equivalent, format rectangular, 240x160x50 mm, acabat superficial llis, color "arena" o "desierto", aparellat a espiga, col·locat a truc de maceta. Es pressionarà peça a peça sobre un morter de dosatge mínim de 380 Kg/m3 (1/4), amb un morter de consistència tova [con de Abrams 4-6], el gruix final del qual, una vegada col·locades les llambordes, serà uniforme i estarà comprès entre 3 i 5 cm, deixant entre ells una junta de separació entre 2 i 3 mm, amb rebler i escombrat superficial amb sorra natural, fina, seca i de granulometria compresa entre 0 i 2 mm. Tot allò realitzat sobre ferm de base tot-ú compactat o base de formigó. Inclús p/p de ruptures, tallis a realitzar per ajustar-los als cantells del confinament (no inclosos en aquest preu) i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials. Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Preparació de l'explanada. Estesa i compactació de la base. Execució de l'encontre amb els cantells de confinament. Estesa i anivellament de la capa de sorra. Col·locació de les llambordes. Rebler de juntes amb sorra i vibrat del paviment. Neteja. Alternativament, si de forma justificada, atenent a futures reposicions de paviments, segons criteri de la DO s'estima pertinent realitzar la col·locació amb una capa de sorra de gruix fins a 3 cm, aquesta s'executarà sense cost addicional, amb l'aportació de material necessària. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	24,82 €
P- 38	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	56,07 €
P- 39	F9H11J51	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 (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	54,27 €
P- 40	F9J12P70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	0,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 41	FD5J6F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	95,51 €
P- 42	FD5KKF0E	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	67,87 €
P- 43	FD5Z0001	m	Reixa practicable contínua en tota l'amplada del vial, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó. Repercussió per metre lineal (ml). (CENT CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	105,39 €
P- 44	FD5Z3K35	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	47,57 €
P- 45	FD7J0001	u	Protecció tubs desguassos a riera amb aletes de formigó pre-fabricat, tipus EMBHA40 de prefabricats Palau, o similar de qualitat superior, inclòs part proporcional d'excavació i formació de solera pel correcte muntatge dels prefabricats. (NORANTA-CINC EUROS)	95,00 €
P- 46	FD7JE186	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 (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	11,33 €
P- 47	FD7JL185	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 soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	27,96 €
P- 48	FD7JL186	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 (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	27,96 €
P- 49	FDB27469	u	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 (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	48,57 €
P- 50	FDD1A099	m	Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4 (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	98,69 €
P- 51	FDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	169,16 €
P- 52	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	17,61 €
P- 53	FDG213A7	m	Canalització amb tub de formigó de D=20 cm i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	27,58 €
P- 54	FDG30001	m	Canalització amb dos tubs de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, amb dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (ONZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	11,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 55	FDG30002	m	Canalització amb quatre tubs (base 2) de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, amb dau de recobriments de 40x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I (VINT-I-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	22,06 €
P- 56	FDG30003	m	Subministrament i muntatge de canalització externa soterrada entre el pericó de distribució tipus M i la tanca de la parcel·la, amb un tub de PE de 63 mm, subministrat en rotlló, resistència a compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 J, executada en rasa de 30x40 cm, embeguts en prisma de formigó en massa HM-20/B/20/I, incloent l'excavació i reblert perimetral. S'inclou p/p abocament i compactació del formigó per a formació de la solera i prisma de formigó en massa, de suports separadors si s'escau i fil guia. (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60 €
P- 57	FDG30008	u	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució soterrada a vorera amb el comptador situat al límit de parcel·la., amb tub de PEAD de 20 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de rasa, compactat i posterior reblert. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	143,11 €
P- 58	FDG30010	pa	Instal·lació provisional d'obra per a donar servei d'aigua potable als habitatges durant els transcurso de les obres. A justificar. (VUIT MIL EUROS)	8.000,00 €
P- 59	FDG30011	m	Canalització amb dos tubs de PVC de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, amb dau de recobriments de 35x20 cm fins a 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	7,26 €
P- 60	FDG32357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, amb dau de recobriments de 60x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I (DINOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	19,93 €
P- 61	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	0,33 €
P- 62	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	54,86 €
P- 63	FDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	82,56 €
P- 64	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb solera de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i parets de maó calat, sobre llit de sorra (CENT SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	107,19 €
P- 65	FDKZ0001	u	Reposició de bastiment i tapa de registre, de pericó de serveis existents, per a col·locació a nova rasant de paviment, col·locat morter. Inclou treballs de paleta i de serraller. Completament muntant. (TRENTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,74 €
P- 66	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	48,87 €
P- 67	FDKZHB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT CATORZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	114,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 68	FDKZLB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	96,68 €
P- 69	FFB1F425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (DISSET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	17,01 €
P- 70	FFB1G425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (VINT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	20,18 €
P- 71	FFB1J425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	24,67 €
P- 72	FFB1L425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	45,95 €
P- 73	FG000001	pa	Treballs d'adequació d'instal·lacions existents i dels materials utilitzats en el entroncament, segons pressupost amb sol·licitud número 00040/001/0574952, amb data 03/05/2018 en ESTUDI PER A VARIAT BT EN URBANITZACIÓ CAN SALVA FASE II de l'empresa distribuïdora Endesa Distribución Eléctrica S.L. Unipersonal (CENT CINQUANTA MIL DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	150.282,31 €
P- 74	FG000004	pa	Partida alçada a justificar de treballs d'enginyeria, topografia, projecte per al desenvolupament dels treballs, segons estudi tècnica EQNCN de la companyia FECSA ENDESA DISTRIBUCIÓN, en relació a la ref- sol·licitud: NSCRGI-0574952 (DINOU MIL CENT EUROS)	19.100,00 €
P- 75	FG000005	pa	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a subministrament de gas canalitzat escomesa a costat de vorera amb tub de polietilè d'alta densitat fins a 32 mm de diàmetre. Inclou el tall i demolició de paviment de vorera i base de formigó, excavació de rasa en terreny fluix d'amplada 20 cm i profunditat 50 cm, càrrega i transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres sobreres, rebliment de base amb sorra de riu de 10 cm de gruix, rebliment i piconatge de 30 cm de gruix amb terres adequades de la mateixa excavació, reposició amb base de formigó de 10 cm de gruix i reposició de paviment de vorera. Inclou trampilló a vorera, amb tapa completament acabada i connexió de l'escomesa fins a l'abonat. Tot el conjunt muntat, connexió i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei, que s'inclouen en el preu. (CENT CINC EUROS)	105,00 €
P- 76	FG000006	pa	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a subministrament de gas canalitzat des de vorera oposada amb tub de polietilè d'alta densitat fins a 32 mm de diàmetre. Inclou el tall i demolició de paviment de calçada, excavació de rasa en terreny compacte d'amplada 20 cm i profunditat 80 cm, càrrega i transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres sobreres, rebliment de base amb sorra de riu de 10 cm de gruix, rebliment i piconatge de 30 cm de gruix amb terres adequades de la mateixa excavació, i reposició amb base de formigó de 20 cm de gruix, reg d'imprimació i paviment amb mescla bituminosa de base de 7 cm de gruix. Inclou el tall i demolició de paviment de vorera a 2 costats, incloent dos passos de vorada, excavació de rasa en terreny fluix d'amplada 20 cm i profunditat 50 cm, càrrega i transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres sobreres, rebliment de base amb sorra de riu de 10 cm de gruix, rebliment i piconatge de 30 cm de gruix amb terres adequades de la mateixa excavació, i reposició amb base de formigó de 10 cm de gruix. Inclou trampilló a vorera, amb tapa completament acabada i connexió de l'escomesa fins a l'abonat. Tot el conjunt muntat, connexió i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei, que s'inclouen en el preu. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	225,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 77	FG000011	pa	Treballs d'adequació d'instal·lacions existents i dels materials utilitzats en el entroncament, segons pressupost amb sol·licitud número 00040/001/0574952, amb data 03/05/2018 en ESTUDI PER A VARIAT BT EN URBANITZACIÓ CAN SALVA FASE II de l'empresa distribuïdora Endesa Distribución Eléctrica S.L. Unipersonal [Supressió de percentatge de despeses generals i benefici industrial (DG+BI)=19%] (MENYS VINT-I-TRES MIL NOU-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	-23.994,65 €
P- 78	FG000014	pa	Partida alçada a justificar de permisos oficials demanats per FECSA-ENHER als estaments oficials adients, així com la presentació de tota la documentació adient per a la legalització dels treballs. (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €
P- 79	FG000050	pa	Partida d'imprevistos d'obra a justificar degudament en fase 1 d'obra. (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €
P- 80	FG000051	pa	Partida d'imprevistos d'obra a justificar degudament en fase 1 d'obra. (CINC MIL EUROS)	5.000,00 €
P- 81	FG110001	u	Subministrament i col·locació de caixa general de protecció i mesura monofàsica CPM-MF2 de polièster reforçat amb fibra de vidre, segons esquema DC 3.6, de la Guia Vademècum per a enllaç en BT de Fecsa Endesa (ET 6706521) d'un fabricant homologat (CAHORS/STUK/CLAVED/SCHNEIDER/PINAZO/URIARTE), seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles monofàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09 Inclou el muntatge i connexions d'acord a esquema DC 3.10, a menys de 50 cm de la caixa de distribució. [Segons unitats de companyia FECSA ENDESA, aquestes partides inclouen PAT del neutre en caixa, escomessa trifàsica fins a 95 en canalització existent, connexions a cablejat amb terminal i candau 25x5 armari i instal·lació.] (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	167,46 €
P- 82	FG110007	m	Part proporcional per ml de retirada per a soterrament de línies existents d'enllumenat públic, amb enretirada de fils i lluminàries situades en pals de fusta i formigó existents, així com el conjunt d'elements de la instal·lació. (UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1,40 €
P- 83	FG1B0001	u	Subministrament, col·locació i instal·lació d'armaris de distribució urbana segons esquema DC 3.10 de la Guia Vademècum per a Instal·lacions d'enllaç en BT d'Endesa, per a derivacions de línies de baixa tensió, muntat sobre paret existent des de la xarxa de distribució subterrània de carrer. Inclou subministrament, muntatge i instal·lació elèctrica de tots els elements: 1. Lloseta de tancament / 2. Caixa de distribució esquema DC-3.9 / 5. Tub aïllant M40 i RI codi 3 / 6. Cable RZ 0,6/1 kV Al, a excepció de les caixes de protecció i mesura de cada parcel·la, incloses en partida addicional. [Segons unitats de companyia FECSA ENDESA, aquestes partides inclouen PAT del neutre en caixa, escomessa trifàsica fins a 95 en canalització existent, connexions a cablejat amb terminal i candau 25x5 armari i instal·lació.] (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	326,84 €
P- 84	FG1B0002	u	Subministrament, col·locació i instal·lació d'armaris de distribució urbana amb caixa de seccionament de 400A, segons Guia Vademècum de la companyia BT d'Endesa. Completament instal·lat i provat, amb el conjunt de material auxiliars, cablejat i d'altres inclòs. Obra civil i instal·lació elèctrica. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	459,69 €
P- 85	FG390001	m	Subministrament i estesa dins de rasa, damunt de sorra o en conducte en encreuaments per calçada, de línia elèctrica de tensió baixa (BT) de composició 3x1x240 mm2 + 1x150 mm2, constituïda per cables unipolars amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ, inclòs tots els mitjans materials i de personal. Inclou prova de rigidesa dels cables de BT. (DINOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	19,90 €
P- 86	FJM37BE4	u	Doble ventosa embudada de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (NOU-CENTS VINT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	920,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 87	FJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d"1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	189,71 €
P- 88	FM21U101	u	Subministrament i muntatge d'hidrant contra incendi soterrat, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrotatori, connexió a la canonada de 4" a 6" de diàmetre, muntat en pericó soterrat (VUIT-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	897,48 €
P- 89	FM21U102	u	Subministrament i muntatge d'hidrant contra incendi soterrat, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrotatori, connexió a la canonada de 4" a 6" de diàmetre, muntat en pericó soterrat (QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	472,72 €
P- 90	FM21U103	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de descàrrega soterrada, sobre canonada de DN màxim 160. Inclou derivació en T 160 mm màx amb sortida de DN 80 MM, vàlvula de comporta de DN 80 mm, 15 ML de canonada de PEAD de DN 90 mm connectada a xarxa de pluvials. (SIS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	656,65 €
P- 91	FN1216E4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	245,67 €
P- 92	FN1216F4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	296,23 €
P- 93	FN1216G4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	576,44 €
P- 94	FN1216H4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (SET-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	773,71 €
P- 95	FR114588	m2	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplària, amb una alçària de brossa de més d'1 m i de 40 a 80 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc per a recollida de la brossa, amb un mínim de dues passades de màquina (ZERO EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	0,31 €
P- 96	G2280001	m3	Rebliment no compactat de rasa amb sorra de riu, abocat manualment (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	22,59 €
P- 97	G2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5,36 €
P- 98	G2RA0001	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	5,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 99	GDK200D1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (VUIT-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	832,29 €
P- 100	GDK200H1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	464,17 €
P- 101	GDK200M1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	159,70 €
P- 102	GDL50001	pa	Subministrament i muntatge de cambra de telefonia tipus GBRF de 2700x1600x1900 mm amb tapa de registre inclosa, homologada per companyia, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix inclòs. Armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat (MIL CENT CINQUANTA EUROS)	1.150,00 €
P- 103	GDL5U040	u	Armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	270,48 €
P- 104	GG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	2,21 €
P- 105	GG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	4,49 €
P- 106	GG319564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	5,89 €
P- 107	GG319574	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	8,53 €
P- 108	GG319584	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 25 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	11,99 €
P- 109	GG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3,37 €
P- 110	GGD1432E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	38,89 €
P- 111	GHM10001	u	Dau de formigó de dimensions 50x50x70 cm, per a suport de columna d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, incloent base platina amb esperes soldades de barra corrugada d'acer de 16 mm de diàmetre. Inclou encofrat a 3 cares. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	68,89 €
P- 112	GHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó, no inclòs. (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	341,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

P- 113	M219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, 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 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,44 €
--------	----------	----	---	--------

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	41690001	u	Cala d'inspecció en paviment bituminós, panot i/o solera de formigó de 100x70 cm amb mitjans manuals i martell pneumàtic, inclou reposició dels elements enderrocats	73,41 €
			Altres conceptes	73,41 €
P- 2	F2190001	m2	Demolició de paviment de llambordes prefabricades de formigó o panot col·locats sobre formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou transport i deposició controlada a dipòsit de gestor de residus autoritzat, incloent totes les taxes.	10,32 €
			Altres conceptes	10,32 €
P- 3	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,94 €
			Altres conceptes	3,94 €
P- 4	F2194JB5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	5,43 €
			Altres conceptes	5,43 €
P- 5	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	3,46 €
			Altres conceptes	3,46 €
P- 6	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	2,25 €
			Altres conceptes	2,25 €
P- 7	F21D0001	m	Demolició de canonada existent de fins a 20 cm de diàmetre qualsevol material amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió. inclou retirada de claus de pas, pericons, hidrants, boques de reg i petit material.	1,34 €
			Altres conceptes	1,34 €
P- 8	F21D2102	m	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,25 €
			Altres conceptes	1,25 €
P- 9	F21D3KK1	m	Demolició d'interceptor de 84x50 cm de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	13,67 €
			Altres conceptes	13,67 €
P- 10	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	7,58 €
			Altres conceptes	7,58 €
P- 11	F21R12D0	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	324,01 €
	B2RA9SB0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,50000 €
	B2RA9TD0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	153,00000 €
			Altres conceptes	148,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 12	F2210001	m3	Excavació per de capa superficial de paviment terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, incloent deposició i esplanació al límit de la zona verda, a menys de 50 metres.	5,92 €
			Altres conceptes	5,92 €
P- 13	F222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	6,43 €
			Altres conceptes	6,43 €
P- 14	F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	7,47 €
			Altres conceptes	7,47 €
P- 15	F2224223	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	7,14 €
			Altres conceptes	7,14 €
P- 16	F222K220	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics	9,66 €
			Altres conceptes	9,66 €
P- 17	F2270001	m2	Treballs de reconstrucció de perfil de rasant de vorera en una franja de 1 metre, amb terres d'aportació de la pròpia obra, consistents en la descàrrega, reblert, anivellament i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM, incloent tots els mitjans materials i mecànics.	9,12 €
			Altres conceptes	9,12 €
P- 18	F227F00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	1,93 €
			Altres conceptes	1,93 €
P- 19	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	20,10 €
			Altres conceptes	20,10 €
P- 20	F2285B0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	18,72 €
			Altres conceptes	18,72 €
P- 21	F2285P0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb el 50% de sorra i el 50% de terra de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	38,07 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	15,87600 €
			Altres conceptes	22,19 €
P- 22	F228U010	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	20,37 €
	B0321000		Sauló sense garbellar	8,18000 €
			Altres conceptes	12,19 €
P- 23	F2422033	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km	3,49 €
			Altres conceptes	3,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 24	F2422069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km Altres conceptes	7,62 € 7,62 €
P- 25	F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km Altres conceptes	4,84 € 4,84 €
P- 26	F2R45069	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km Altres conceptes	7,62 € 7,62 €
P- 27	F2R64269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km Altres conceptes	7,45 € 7,45 €
P- 28	F2RA61H0 B2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Altres conceptes	11,36 € 10,87500 € 0,49 €
P- 29	F2RA71H0 B2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Altres conceptes	11,36 € 10,87500 € 0,49 €
P- 30	F2RA7LP0 B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Altres conceptes	4,91 € 4,70000 € 0,21 €
P- 31	F2RA8SB0 B2RA8SB0	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Altres conceptes	11,76 € 11,25000 € 0,51 €
P- 32	F931101J B0111000 B0371000	m3	Base de tot-u natural , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM Aigua Tot-u natural Altres conceptes	28,89 € 0,08350 € 20,57350 € 8,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 33	F9360001 B0640001	m3	Base de formigó amb fibres HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat Formigó amb fibres HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Altres conceptes	81,90 € 65,67750 € 16,22 €
P- 34	F9365H11 B064300B	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I Altres conceptes	78,61 € 62,52750 € 16,08 €
P- 35	F96511C5 B06NN14C B0710250 B96511C0	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter 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 Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa), segons UNE-EN 1340 Altres conceptes	20,11 € 3,07931 € 0,06197 € 5,80650 € 11,16 €
P- 36	F9850001 B06NN14C B0710150 B9851500	m	Gual de peces de formigó, bicapa, del tipus remuntable americà C-9 13x25x50 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter. Inclou part proporcional de peces de transició dreta i esquerra de 12 a 25 cm. 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 Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Peça de formigó per a guals, monocapa, de 22x30 cm Altres conceptes	29,51 € 5,15313 € 0,06773 € 8,68350 € 15,61 €
P- 37	F9F50002 B0310500	m2	Paviment de llambordes bicapa de formigó tipus Ishi terana de Breinco o equivalent, format rectangular, 240x160x50 mm, acabat superficial llis, color "arena" o "desierto", aparellat a espiga, col·locat a truc de maceta. Es pressionarà peça a peça sobre un morter de dosatge mínim de 380 Kg/m3 (1/4), amb un morter de consistència tova [con de Abrams 4-6], el gruix final del qual, una vegada col·locades les llambordes, serà uniforme i estarà comprès entre 3 i 5 cm, deixant entre ells una junta de separació entre 2 i 3 mm, amb reblert i escombrat superficial amb sorra natural, fina, seca i de granulometria compresa entre 0 i 2 mm. Tot allò realitzat sobre ferm de base tot-ú compactat o base de formigó. Inclús p/p de ruptures, talls a realitzar per ajustar-los als cantells del confinament (no inclosos en aquest preu) i a les intrusions existents en el paviment, acabaments i peces especials. Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Preparació de l'explanada. Estesa i compactació de la base. Execució de l'encontre amb els cantells de confinament. Estesa i anivellament de la capa de sorra. Col·locació de les llambordes. Reblert de juntes amb sorra i vibrat del paviment. Neteja. Alternativament, si de forma justificada, atenent a futures reposicions de paviments, segons criteri de la DO s'estima pertinent realitzar la col·locació amb una capa de sorra de gruix fins a 3 cm, aquesta s'executarà sense cost addicional, amb l'aportació de material necessària. Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	24,82 € 1,34064 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 38	B9FA0001		Llambordes bicapa de formigó tipus Ishi terana de Breinco o equivalent, format rectangular, 240x160x50 mm, acabat superficial llis, color "arena" o "desierto", aparellat a espiga, sobre una capa de sorra de 0,5 a 5 mm de diàmetre, el gruix final del qual, una vegada col·locades les llambordes i vibrat el paviment amb safata vibrant, serà uniforme i estarà comprès entre 3 i 5 cm, deixant entre ells una junta de separació entre 2 i 3 mm, pel seu posterior reblert amb sorra natural, fina, seca i de granulometria compresa entre 0 i 2 mm.	13,06620 €
			Altres conceptes	10,41 €
	F9H11251	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	56,07 €
P- 39	B9H11251		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	49,52000 €
			Altres conceptes	6,55 €
	F9H11J51	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	54,27 €
P- 40	B9H11J51		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	47,80000 €
			Altres conceptes	6,47 €
	F9J12P70	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF6 IMP(ECL-1), amb dotació 1,5 kg/m2	0,76 €
P- 41	B0552470		Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF6 IMP(ECL-1) amb un contingut de fluidificant > 2%	0,54000 €
			Altres conceptes	0,22 €
	FD5J6F08	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	95,51 €
P- 42	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	25,67796 €
	B0DF6F0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,28896 €
	B0DZA000		Desencofrant	1,54000 €
			Altres conceptes	67,00 €
	FD5KKF0E	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I	67,87 €
P- 43	B064300C		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	23,71281 €
	B0D81480		Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,29744 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,47850 €
			Altres conceptes	42,38 €
	FD5Z0001	m	Reixa practicable contínua en tota l'amplada del vial, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó. Repercussió per metre linial (m).	105,39 €
P- 44	BD5Z0001		Reixa contínua per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm i 145 kg de pes. Repercussió per metre linial.	97,50000 €
			Altres conceptes	7,89 €
	FD5Z3K35	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter mixt 1:2:10	47,57 €
	BD5Z3K30		Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	31,20000 €
			Altres conceptes	16,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
P- 45	FD7J0001	u	Protecció tubs desguassos a riera amb aletes de formigó pre-fabricat, tipus EMBHA40 de prefabricats Palau, o similar de qualitat superior, inclòs part proporcional d'excavació i formació de solera pel correcte muntatge dels prefabricats.	95,00 €		
			Sense descomposició	95,00 €		
P- 46	FD7JE186	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	11,33 €		
			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	4,66140 €		
P- 47	BD7JE180		Altres conceptes	6,67 €		
			FD7JL185	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 soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	27,96 €
			BD7JL180		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	17,92140 €
P- 48	FD7JL186	m	Altres conceptes	10,04 €		
			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	27,96 €		
			BD7JL180		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	17,92140 €
P- 49	FDB27469	u	Altres conceptes	10,04 €		
			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	48,57 €		
			B064300C		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	29,70354 €
P- 50	FDD1A099	m	Altres conceptes	18,87 €		
			Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4	98,69 €		
			BDD1A090		Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	67,85100 €
P- 51	FDDZ6DD4	u	Altres conceptes	30,84 €		
			Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	169,16 €		
			B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,05351 €
P- 52	FDDZS005	u	BDDZ6DD0		Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	143,63000 €
					Altres conceptes	24,48 €
			Gràó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	17,61 €		
	BDDZV001		Gràó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	3,59000 €		
			Altres conceptes	14,02 €		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 53	FDG213A7	m	Canalització amb tub de formigó de D=20 cm i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I	27,58 €
	B064300C		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	8,45015 €
	BD755000		Tub de formigó de diàmetre 20 cm Altres conceptes	5,36550 € 13,76 €
P- 54	FDG30001	m	Canalització amb dos tubs de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, amb dau de recobriments de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	11,91 €
	B064300C		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	3,27525 €
	BG221RK10		Tub rigid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	7,62300 €
			Altres conceptes	1,01 €
P- 55	FDG30002	m	Canalització amb quatre tubs (base 2) de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, amb dau de recobriments de 40x35 cm amb formigó HM-20/P/20/I	22,06 €
	B064300C		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	5,35950 €
	BG221RK10		Tub rigid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	15,24600 €
			Altres conceptes	1,45 €
P- 56	FDG30003	m	Subministrament i muntatge de canalització externa soterrada entre el pericó de distribució tipus M i la tanca de la parcel·la, amb un tub de PE de 63 mm, subministrat en rotllo, resistència a compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 J, executada en rasa de 30x40 cm, embeguts en prisma de formigó en massa HM-20/B/20/I, incloent l'excavació i reblert perimetral. S'inclou p/p abocament i compactació del formigó per a formació de la solera i prisma de formigó en massa, de suports separadors si s'escau i fil guia.	3,60 €
	B064300C		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	1,78650 €
	BG22TD10		Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,15500 €
			Altres conceptes	0,66 €
P- 57	FDG30008	u	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 2 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució soterrada a vorera amb el comptador situat al límit de parcel·la, amb tub de PEAD de 20 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de rasa, compactat i posterior reblert. Sense descomposició	143,11 € 143,11 €
P- 58	FDG30010	pa	Instal·lació provisional d'obra per a donar servei d'aigua potable als habitatges durant els transcurso de les obres. A justificar. Sense descomposició	8.000,00 € 8.000,00 €
P- 59	FDG30011	m	Canalització amb dos tubs de PVC de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, amb dau de recobriments de 35x20 cm fins a 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	7,26 €
	B064300C		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	2,97750 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG21RD10		Tub rigid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	3,46500 €
			Altres conceptes	0,82 €
P- 60	FDG32357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada, amb dau de recobriments de 60x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I	19,93 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,14600 €
	BG22TQ10		Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades Altres conceptes	11,42400 € 1,36 €
P- 61	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,33 €
	BDGZU010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària Altres conceptes	0,11220 € 0,22 €
P- 62	FDK254F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	54,86 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,21521 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	7,86060 €
	B0DF7G0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,04728 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,44018 €
			Altres conceptes	44,30 €
P- 63	FDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	82,56 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,43218 €
	B064300C		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	24,23685 €
	B0DF8H0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,50043 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Altres conceptes	2,51937 € 53,87 €
P- 64	FDK2A6F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb solera de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i parets de maó calat, sobre llit de sorra	107,19 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,48510 €
	B064300C		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	38,64795 €
	B0DF8H0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,50043 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Altres conceptes	3,23946 € 63,32 €
P- 65	FDKZ0001	u	Reposició de bastiment i tapa de registre, de pericó de serveis existents, per a col·locació a nova rasant de paviment, col·locat morter. Inclou treballs de paletaeria i de serraller. Completament muntat.	30,74 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 Altres conceptes	0,06773 € 30,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 66	FDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	48,87 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,10320 €
	BDKZH9B0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	31,99000 €
			Altres conceptes	16,78 €
P- 67	FDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	114,70 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,17093 €
	BDKZHJB0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	90,72000 €
			Altres conceptes	23,81 €
P- 68	FDKZJLB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	96,68 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,20318 €
	BDKZJLB0		Bastiment rectangular i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	73,45000 €
			Altres conceptes	23,03 €
P- 69	FFB1F425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	17,01 €
	BFB1F400		Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	5,62020 €
	BFWB1F42		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	3,39500 €
	BFYB1F42		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	0,90000 €
			Altres conceptes	7,09 €
P- 70	FFB1G425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	20,18 €
	BFB1G400		Tub de polietilè de designació PE 100, de 140 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	7,05840 €
	BFWB1G42		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 140 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	4,06800 €
	BFYB1G42		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 140 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,12000 €
			Altres conceptes	7,93 €
P- 71	FFB1J425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	24,67 €
	BFB1J400		Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	9,20040 €
	BFWB1J42		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	5,00150 €
	BFYB1J42		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	1,46000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	9,01 €
P- 72	FFB1L425	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	45,95 €
	BFB1L400		Tub de polietilè de designació PE 100, de 200 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	14,37180 €
	BFWB1L42		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	9,60900 €
	BFYB1L42		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, per a soldar	2,33000 €
			Altres conceptes	19,64 €
P- 73	FG000001	pa	Treballs d'adequació d'instal·lacions existents i dels materials utilitzats en el entroncament, segons pressupost amb sol·licitud número 00040/001/0574952, amb data 03/05/2018 en ESTUDI PER A VARIAT BT EN URBANITZACIÓ CAN SALVA FASE II de l'empresa distribuïdora Endesa Distribució Elèctrica S.L. Unipersonal	150.282,31 €
			Sense descomposició	150.282,31 €
P- 74	FG000004	pa	Partida alçada a justificar de treballs d'enginyeria, topografia, projecte per al desenvolupament dels treballs, segons estudi tècnica EQNCN de la companyia FECSA ENDESA DISTRIBUCIÓ, en relació a la ref- sol·licitud: NSCRGI-0574952	19.100,00 €
			Sense descomposició	19.100,00 €
P- 75	FG000005	pa	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a subministrament de gas canalitzat escomesa a costat de vorera amb tub de polietilè d'alta densitat fins a 32 mm de diàmetre.	105,00 €
			Inclou el tall i demolició de paviment de vorera i base de formigó, excavació de rasa en terreny flux d'amplada 20 cm i profunditat 50 cm, càrrega i transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres sobreres, rebliment de base amb sorra de riu de 10 cm de gruix, rebliment i piconatge de 30 cm de gruix amb terres adequades de la mateixa excavació, reposició amb base de formigó de 10 cm de gruix i reposició de paviment de vorera. Inclou trampalló a vorera, amb tapa completament acabada i connexió de l'escomesa fins a l'abonat. Tot el conjunt muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei, que s'inclouen en el preu.	
			Sense descomposició	105,00 €
P- 76	FG000006	pa	Subministrament i muntatge d'escomesa soterrada per a subministrament de gas canalitzat des de vorera oposada amb tub de polietilè d'alta densitat fins a 32 mm de diàmetre	225,00 €
			Inclou el tall i demolició de paviment de calçada, excavació de rasa en terreny compacte d'amplada 20 cm i profunditat 80 cm, càrrega i transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres sobreres, rebliment de base amb sorra de riu de 10 cm de gruix, rebliment i piconatge de 30 cm de gruix amb terres adequades de la mateixa excavació, i reposició amb base de formigó de 20 cm de gruix, reg d'imprimació i paviment amb mescla bituminosa de base de 7 cm de gruix. Inclou el tall i demolició de paviment de vorera a 2 costats, incloent dos passos de vorada, excavació de rasa en terreny flux d'amplada 20 cm i profunditat 50 cm, càrrega i transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat de terres sobreres, rebliment de base amb sorra de riu de 10 cm de gruix, rebliment i piconatge de 30 cm de gruix amb terres adequades de la mateixa excavació, i reposició amb base de formigó de 10 cm de gruix. Inclou trampalló a vorera, amb tapa completament acabada i connexió de l'escomesa fins a l'abonat. Tot el conjunt muntat, connexionat i provat per l'empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei, que s'inclouen en el preu.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	225,00 €
P- 77	FG000011	pa	Treballs d'adequació d'instal·lacions existents i dels materials utilitzats en el entroncament, segons pressupost amb sol·licitud número 00040/001/0574952, amb data 03/05/2018 en ESTUDI PER A VARIAT BT EN URBANITZACIÓ CAN SALVA FASE II de l'empresa distribuïdora Endesa Distribución Eléctrica S.L. Unipersonal [Supressió de percentatge de despeses generals i benefici industrial (DG+B)=19%]	-23.994,65 €
			Sense descomposició	-23.994,65 €
P- 78	FG000014	pa	Partida alçada a justificar de permisos oficials demanats per FECSA-ENHER als estaments oficials adients, així com la presentació de tota la documentació adient per a la legalització dels treballs.	3.000,00 €
			Sense descomposició	3.000,00 €
P- 79	FG000050	pa	Partida d'imprevistos d'obra a justificar degudament en fase 1 d'obra.	5.000,00 €
			Sense descomposició	5.000,00 €
P- 80	FG000051	pa	Partida d'imprevistos d'obra a justificar degudament en fase 1 d'obra.	5.000,00 €
			Sense descomposició	5.000,00 €
P- 81	FG110001	u	Subministrament i col·locació de caixa general de protecció i mesura monofàsica CPM-MF2 de polièster reforçat amb fibra de vidre, segons esquema DC 3.6, de la Guia Vademècum per a enllaç en BT de Fecsa Endesa (ET 6706521) d'un fabricant homologat (CAHORS/STUK/CLAVED/SCHNEIDER/PINAZO/URIARTE), seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles monofàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09 Inclou el muntatge i connexions d'acord a esquema DC 3.10, a menys de 50 cm de la caixa de distribució. [Segons unitats de companyia FECSA ENDESA, aquestes partides inclouen PAT del neutre en caixa, escomessa trifàsica fins a 95 en canalització existent, connexions a cablejat amb terminal i candau 25x5 armari i instal·lació.]	167,46 €
	BG110001		Caixa general de protecció i mesura monofàsica CPM-MF2 de polièster reforçat amb fibra de vidre, segons esquema DC 3.6, de la Guia Vademècum per a enllaç en BT de Fecsa Endesa (ET 6706521) d'un fabricant homologat (CAHORS/STUK/CLAVED/SCHNEIDER/PINAZO/URIARTE), seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles monofàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	65,56000 €
	BGW11000		Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000 €
			Altres conceptes	89,90 €
P- 82	FG110007	m	Part proporcional per ml de retirada per a soterrament de línies existents d'enllumenat públic, amb enretirada de fils i lluminàries situades en pals de fusta i formigó existents, així com el conjunt d'elements de la instal·lació.	1,40 €
			Sense descomposició	1,40 €
P- 83	FG1B0001	u	Subministrament, col·locació i instal·lació d'armaris de distribució urbana segons esquema DC 3.10 de la Guia Vademècum per a Instal·lacions d'enllaç en BT d'Endesa, per a derivacions de línies de baixa tensió, muntat sobre paret existent des de la xarxa de distribució subterrània de carrer. Inclou subministrament, muntatge i instal·lació elèctrica de tots els elements: 1. Lloseta de tancament / 2. Caixa de distribució esquema DC-3.9 / 5. Tub aïllant M40 i RI codi 3 / 6. Cable RZ 0,6/1 kV Al, a excepció de les caixes de protecció i mesura de cada parcel·la, incloses en partida addicional. [Segons unitats de companyia FECSA ENDESA, aquestes partides inclouen PAT del neutre en caixa, escomessa trifàsica fins a 95 en canalització existent, connexions a cablejat amb terminal i candau 25x5 armari i instal·lació.]	326,84 €
	BG140001		Subministrament del conjunt d'elements auxiliars segons esquema DC 3.10 de la Guia Vademècum per a instal·lacions d'enllaç en BT de Fecsa Endesa (ET: 6700038), que inclou lloseta de tancament, cadiretes, tubs aïllants i cable RZ 06/1kV Al per a connexions, i tot el petit material necessari.	32,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG140002		Caixa de distribució per a urbanitzacions, segons DC 3.9 de la Guia Vademècum per a instal·lacions d'enllaç en BT de Fecsa Endesa (ET: 6700038), amb armari de polièster de plàstic amb porta, i per a muntar encastada en mur existent	185,00000 €
	BGW1B000		Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	4,96000 €
			Altres conceptes	104,88 €
P- 84	FG1B0002	u	Subministrament, col·locació i instal·lació d'armaris de distribució urbana amb caixa de seccionament de 400A, segons Guia Vademècum de la companyia BT d'Endesa. Completament instal·lat i provat, amb el conjunt de material auxiliars, cablejat i d'altres inclòs. Obra civil i instal·lació elèctrica.	459,69 €
	BG11EH60		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, en format modular, de 400 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	312,13000 €
	BG140001		Subministrament del conjunt d'elements auxiliars segons esquema DC 3.10 de la Guia Vademècum per a instal·lacions d'enllaç en BT de Fecsa Endesa (ET: 6700038), que inclou lloseta de tancament, cadiretes, tubs aïllants i cable RZ 06/1kV Al per a connexions, i tot el petit material necessari.	32,00000 €
	BGW1B000		Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	4,96000 €
			Altres conceptes	110,60 €
P- 85	FG390001	m	Subministrament i estesa dins de rasa, damunt de sorra o en conducte en creuaments per calçada, de línia elèctrica de tensió baixa (BT) de composició 3x1x240 mm2 + 1x150 mm2, constituïda per cables unipolars amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ, inclòs tots els mitjans materials i de personal. Inclou prova de rigidesa dels cables de BT.	19,90 €
	BG39E1E0		Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ1 (AS), unipolar, de secció 1x 150 mm2	2,30520 €
	BG39E1G0		Cable amb conductor d'alumini de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació AL RZ1 (AS), unipolar, de secció 1x 240 mm2	10,67940 €
			Altres conceptes	6,92 €
P- 86	FJM37BE4	u	Doble ventosa embudada de diàmetre nominal 100 mm, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	920,15 €
	BJM37BE0		Doble ventosa per a embudat de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió de prova, de fosa, preu alt	817,37000 €
			Altres conceptes	102,78 €
P- 87	FJS1U001	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	189,71 €
	BJS1U001		Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM	117,52000 €
	BJS1UZ10		Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,00000 €
			Altres conceptes	42,19 €
P- 88	FM21U101	u	Subministrament i muntatge d'hidrant contraincendi soterrat, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrotatori, connexió a la canonada de 4" a 6" de diàmetre, muntat en pericó soterrat	897,48 €
	BFBA6484		Derivació de polietilè injectada, de densitat mitjana de 90 mm de DN, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-3 amb ramal a 90° de 90 mm de DN, per a soldar	11,75000 €
	BFBB1535		Colze de polietilè de 90°, manipulat, de densitat alta, de 110 mm de DN i 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar	81,00000 €
	BM21U100		Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrotatori, connexió a la canonada de 4" de diàmetre	226,21000 €
	BM21U070		Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	92,40000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 89	BN11AS60		Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant de fosa	35,65000 €	
			Altres conceptes	450,47 €	
	FM21U102	u	Subministrament i muntatge d'hidrant contraincendi soterrat, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrotatori, connexió a la canonada de 4" a 6" de diàmetre, muntat en pericó soterrat	472,72 €	
	BFBA6484		Derivació de polietilè injectada, de densitat mitjana de 90 mm de DN, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-3 amb ramal a 90° de 90 mm de DN, per a soldar	11,75000 €	
	BFBB1535		Colze de polietilè de 90°, manipulat, de densitat alta, de 110 mm de DN i 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar	81,00000 €	
	BM21U100		Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrotatori, connexió a la canonada de 4" de diàmetre		
	BMY2U070		Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	92,40000 €	
	BN11AS60		Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant de fosa	35,65000 €	
			Altres conceptes	251,92 €	
	P- 90	FM21U103	u	Subministrament i muntatge de vàlvula de descàrega soterrada, sobre canonada de DN màxim 160. Inclou derivació en T 160 mm màx amb sortida de DN 80 MM, vàlvula de comporta de DN 80 mm, 15 ML de canonada de PEAD de DN 90 mm connectada a xarxa de pluvials.	656,65 €
BFB1C420			Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat	45,75000 €	
BFBA6484			Derivació de polietilè injectada, de densitat mitjana de 90 mm de DN, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-3 amb ramal a 90° de 90 mm de DN, per a soldar	11,75000 €	
BFBB1535			Colze de polietilè de 90°, manipulat, de densitat alta, de 110 mm de DN i 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar	81,00000 €	
BMY2U070			Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	92,40000 €	
BN11AS60			Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1", de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant de fosa	35,65000 €	
			Altres conceptes	390,10 €	
P- 91		FN1216E4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	245,67 €
		BN1216E0		Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	163,55000 €
				Altres conceptes	82,12 €
P- 92	FN1216F4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	296,23 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 93	BN1216F0		Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	200,89000 €
			Altres conceptes	95,34 €
	FN1216G4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	576,44 €
P- 94	BN1216G0		Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	333,90000 €
			Altres conceptes	242,54 €
	FN1216H4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	773,71 €
P- 95	BN1216H0		Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	504,54000 €
			Altres conceptes	269,17 €
	FR114588	m2	Desbrossada de franges de terreny de fins a 5 m d'amplària, amb una alçària de brossa de més d'1 m i de 40 a 80 obstacles per km, mitjançant tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador i sistema d'aspiració amb remolc per a recollida de la brossa, amb un mínim de dues passes de màquina	0,31 €
P- 96	G2280001	m3	Rebliment no compactat de rasa amb sorra de riu, abocat manualment	22,59 €
	B0310001		Sorra de riu de 0 a 3,5 mm	19,71000 €
P- 97			Altres conceptes	2,88 €
	G2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	5,36 €
P- 98			Altres conceptes	5,36 €
	G2RA0001	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,23 €
	B2RA0001		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats inerts de material plàstic amb una densitat 0,1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,00000 €
			Altres conceptes	0,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 99	GDK200D1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-III, per a instal·lacions de telefonia, 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	832,29 €
	B064500B		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	16,45434 €
	BDK200D1		Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-III, per a instal·lacions de telefonia Altres conceptes	745,00000 € 70,84 €
P- 100	GDK200H1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia, 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	464,17 €
	B064500B		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	10,23826 €
	BDK200H1		Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-III, per a instal·lacions de telefonia Altres conceptes	405,00000 € 48,93 €
P- 101	GDK200M1	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, 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	159,70 €
	B064500B		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	3,41275 €
	BDK200M1		Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia Altres conceptes	126,00000 € 30,29 €
P- 102	GDL50001	pa	Subministrament i muntatge de cambra de telefonia tipus GBRF de 2700x1600x1900 mm amb tapa de registre inclosa, homologada per companyia, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix inclòs. Armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat Sense descomposició	1.150,00 € 1.150,00 €
P- 103	GDL5U040	u	Armari de distribució per a instal·lacions de telefonia, per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades, col·locat	270,48 €
	BDL5U040		Armari de distribució per a urbanitzacions de 500X700X180 mm de dimensions aproximades Altres conceptes	245,00000 € 25,48 €
P- 104	GG22TD1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,21 €
	BG22TD10		Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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 Altres conceptes	1,12200 € 1,09 €
P- 105	GG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	4,49 €
	BG319550		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC Altres conceptes	2,53980 € 1,95 €
P- 106	GG319564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	5,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG319560		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC Altres conceptes	3,88620 € 2,00 €
P- 107	GG319574	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	8,53 €
	BG319570		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de PVC Altres conceptes	5,96700 € 2,56 €
P- 108	GG319584	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 25 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	11,99 €
	BG319580		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 25 mm2, amb coberta del cable de PVC Altres conceptes	9,28200 € 2,71 €
P- 109	GG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	3,37 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,31580 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus Altres conceptes	0,15000 € 1,90 €
P- 110	GGD1432E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra	38,89 €
	BGD14320		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 17,3 mm de diàmetre, de 300 µm	21,43000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra Altres conceptes	4,12000 € 13,34 €
P- 111	GHM10001	u	Dau de formigó de dimensions 50x50x70 cm, per a suport de columna d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, incloent base platina amb esperes soldades de barra corrugada d'acer de 16 mm de diàmetre. Inclou encofrat a 3 cares.	68,89 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	19,79164 €
	B0A14300		Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,10710 €
	B0A31000		Clau acer	0,20113 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,57400 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,97944 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,08250 €
	BHWM1000		Part proporcional d'accessoris per a columnes Altres conceptes	8,01000 € 37,14 €
P- 112	GHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó, no inclòs.	341,61 €
	BHM11J22		Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	227,31000 €
	BHWM1000		Part proporcional d'accessoris per a columnes Altres conceptes	32,04000 € 82,26 €
P- 113	M219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, 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	0,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Altres conceptes	0,44 €
--	--	--	--	------------------	--------

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	3.535.875,89
1 % CONTROL DE QUALITAT SOBRE 3.535.875,89.....	35.358,76
1,5 % SEGURETAT I SALUT SOBRE 3.535.875,89.....	53.038,14
Subtotal	<hr/> 3.624.272,79
13 % DG SOBRE 3.624.272,79.....	471.155,46
6 % BI SOBRE 3.624.272,79.....	217.456,37
21 % IVA SOBRE 4.312.884,62.....	905.705,77
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	<hr/> € 5.218.590,39

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(CINC MILIONS DOS-CENTS DIVUIT MIL CINC-CENTS NORANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)

Riells i Viabrea, abril de 2019

Josep Vilà i Pagespetit
Arquitecte col·legiat núm. 59112-2

Juan José Bastida Laplaza
Enginyer tècnic mecànic col·legiat núm. 8871